



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学大学院 医学系研究科・医学部

令和2年度概要

TOHOKU UNIVERSITY
Graduate School of Medicine and
School of Medicine

2020

北斗七星に
なぞらえて

Like the Pole Star



東北大学設立の直接の基礎となった東北帝国大学は、東京、京都に次ぐ第3番目の帝国大学として明治40年（1907年）に創立された。

この時の開学の祝賀歌は、この大学を天の中樞を指す北斗の姿になぞらえて、東北の光と讃えているが、それは北極星のような不動の真理を求め、さらに広く世人の道しるべとなろうとするこの大学の理念を象徴したものである。

この北斗七星がデザイン化され、用いられるようになったのは、昭和45年10月からである。

Tohoku Imperial University, the predecessor of Tohoku University, was established in 1907 as the third Imperial University, after the Tokyo and Kyoto Imperial Universities. The official university song at the establishment of the university sang the praises of the north eastern light which emanated from the Big Dipper pointing towards the center of the heavens. This symbolized the basic concept of the university, which was to search for the immovable truth like the Pole Star, and also to be the guidepost for people everywhere. This Big Dipper design has been in use since October, 1970.



目次 Index

沿革	1
History	
歴代研究科長・学部長	3
Chronological List of Deans	
組織	9
Organization Chart	
職員	11
Staff	
令和二年度臨床教授	22
Clinical Professor	
研究科の組織	27
Graduate School of Medicine	
専門分野別研究テーマ一覧	29
The Research Theme List Classified by Special Field of Study	
学生・卒業生数及び学位授与者数	44
Students・Number of Graduates and Doctor Conferred	
国際交流	45
International Exchange	
社会との連携協力・外部資金等	47
Cooperation with Society・External Fund	
解剖件数	48
Number of Autopsies	
歳入・歳出額・附属図書館医学分館	49
Revenues and Expenditures・Library	
土地及び建物	50
Campus and buildings	
建物配置図	51
Map of the Seiryu Campus	
所在地地図	52
Access Map	

東北大学大学院 医学系研究科・医学部
動画配信サイト



沿革

1736	元元 元年11月 1日	仙台藩明倫養賢堂設置(仙台市北三番丁細横丁に設置)
1760	宝暦 10年 7月	医学教育開始(別所玄李が医学講師に任命される)
1761	宝暦 11年 3月	医学教育を一般医にも開放(仙台市勾当台に移転)
1817	文化 14年	仙台藩医学校設置(養賢堂から分離)
1822	文政 5年	仙台藩医学校蘭科開設(わが国最初の西洋医学講座を実施)
1869	明治 2年	仙台藩医学校を施薬所と改称
1872	明治 5年 5月	宮城県立医学所設置, 同時に私立共立病院を開き, 附属塾舎を設ける
	8月	宮城県立医学所廃止
	9月	共立病院附属学会となる(共立学会と称する)
1873	明治 6年 3月	共立学会を共立義塾と改称
	8月	共立義塾を解散し, 共立病院附属塾舎として教育を継続
1879	明治 12年 5月	共立病院は仙台公立病院となる
	7月	宮城病院と改称して, 旧共立病院附属塾舎は宮城病院附属医学校となる
1880	明治 13年	宮城病院附属医学校を宮城医学校と改称
1881	明治 14年	宮城医学校を宮城病院附属医学校と改称(県議会の決議により, 再び旧名称に復する)
1882	明治 15年 7月	宮城病院附属医学校を宮城医学校と改称
		宮城病院は宮城医学校附属医院と改称
1887	明治 20年 8月	第二高等中学校医学部設置(文部省告示第6号)
1888	明治 21年 4月	宮城医学校附属医院は宮城病院と改称
1890	明治 23年 8月	薬学科を設置
1894	明治 27年 6月	第二高等中学校医学部を第二高等学校医学部と改称(勅令第75号)
1901	明治 34年 4月 1日	仙台医学専門学校設置(文部省令第8号)
		医学科, 薬学科併置(第二高等学校から医学部が分離独立)
1907	明治 40年 6月22日 9月 1日	東北帝国大学設置の勅令公布(勅令第236号)
		東北帝国大学設置
1912	明治 45年 4月 1日	仙台医学専門学校は, 包摂されて東北帝国大学医学専門部となる(勅令第65号)
1913	大正 2年 4月 1日	東北帝国大学医学専門部に附属医院設置(県立宮城病院を移管)(勅令第36号)
		附属医院看護婦養成所開設(県立宮城病院看護婦養成所を移管)
1915	大正 4年 7月14日	東北帝国大学医科大学開設(文部省令第10号)
		医学科設置解剖学3講座, 病理学・病理解剖学1講座, 薬物学1講座, 生理学2講座, 医化学1講座及び細菌学1講座が置かれた(勅令第115号)
		医学専門部附属医院は医科大学附属医院となる
		医学専門部附属医院看護婦養成所は, 医科大学附属医院看護婦養成所となる 附属図書館医科分館設置
1916	大正 5年 6月 8日	病理学・病理解剖学1講座, 衛生学1講座, 内科学2講座, 外科学2講座, 産科学・婦人科学1講座及び精神病学1講座増設(勅令第164号)
1917	大正 6年 9月12日	内科学1講座, 外科学1講座, 法医学1講座, 小児科学1講座, 眼科学1講座, 皮膚病学・毒物学1講座及び耳鼻咽喉科学1講座増設(勅令第137号)
1918	大正 7年 4月26日	東北帝国大学医学専門部廃止(勅令第96号)

1919	大正 8年 4月 1日	医科大学は医学部となる(医科大学の医学科は医学部の医学科となる)(勅令第13号)
		解剖学3講座、病理学・病理解剖学2講座、薬物学1講座、生理学2講座、医化学1講座、細菌学1講座、衛生学1講座、内科学3講座、外科学3講座、産科学・婦人科学1講座、精神病学1講座、法医学1講座、小児科学1講座、眼科学1講座、皮膚病学・微生物学1講座、耳鼻咽喉科学1講座が置かれた(勅令第16号)
	6月12日	医学研究科大学院設置 医科大学附属医院は医学部附属医院と改称 医学部附属医院産婆養成所開設 医学部附属医院産婆養成所設置(法制化)
1939	昭和 14年 5月13日	臨時附属医学専門部設置(勅令第315号)
	9月22日	航空医学1講座増設(勅令第657号)
1941	昭和 16年12月15日	放射線医学1講座増設(勅令第1, 117号)
1944	昭和 19年 4月 1日	臨時附属医学専門部を附属医学専門部に改称
	12月 1日	附属医院鳴子分院設置
1945	昭和 20年 4月 1日	附属医院厚生女学部開設
	6月16日	附属医院厚生女学部設置(法制化)(勅令第372号)
		看護婦養成施設設置(看護婦養成所を官制化)
1946	昭和 21年 1月 9日	航空医学1講座廃止(勅令第7号)
		臨時に生理学1講座設置(勅令第8号)
	3月 1日	附属医院長町分院設置
	3月14日	臨時におかれた生理学1講座を廃止(勅令第141号)
	8月	附属医院看護婦養成所廃止 環境医学1講座増設(勅令第372号)
1947	昭和 22年 5月 2日	産婆養成所を助産婦養成所と改称
	7月 5日	附属医院分院設置(長町分院を官制化)(政令第126号)
	10月 1日	東北帝国大学を東北大学に改称(政令第204号)
1949	昭和 24年 4月 1日	附属医院厚生女学部設置
	5月31日	東北大学(旧制)廃止 東北大学(新制)設置(法律第150号[国立学校設置法公布]) 医学部(医学科)、同附属病院、同附属病院鳴子分院、同附属病院長町分院、同附属病院厚生女学部、同附属病院助産婦養成所をそれぞれ設置



【旧東北帝国大学医学部本館(大正12年)】

1951	昭和 26年 3月 4月 1日	附属病院厚生女学部(勅令第372号による)廃止 医学部設置(新制) 附属病院厚生女学部を附属病院高等看護学校と改称(法律第84号)
1952	昭和 27年 3月31日 4月 1日	附属医学専門部廃止 附属病院高等看護学校廃止 附属病院助産婦養成所廃止 医学部附属看護学校設置 医学部附属助産婦学校設置(助産婦養成所を法制化)
1953	昭和 28年 8月 1日	医学部附属診療エックス線技師学校設置(法律第88号)
1955	昭和 30年 7月 1日	大学院医学研究科設置(新制)(政令第106号) 生理学系専攻, 病理学系専攻, 社会医学系専攻, 内科学系専攻及び外科学系専攻の博士課程を設置(文部省告示第81号) 解剖学3講座, 病理学2講座, 薬理学1講座, 生理学2講座, 医化学1講座, 細菌学1講座, 衛生学1講座, 法医学1講座, 環境医学1講座, 公衆衛生学1講座, 病院管理学1講座, 内科学3講座, 外科学2講座, 整形外科学1講座, 産科学婦人科学1講座, 精神医学1講座, 皮膚科学及び泌尿器科学1講座, 小児科学1講座, 眼科学1講座, 耳鼻咽喉科学1講座, 放射線医学1講座並びに麻酔1講座が置かれた(文部省令第14号) 医学部附属温泉医学研究施設設置(文部省令第12号)
1957	昭和 32年 4月 1日	薬学科設置
1958	昭和 33年 3月31日	皮膚科学及び泌尿器科学1講座を皮膚科学1講座及び泌尿器科学1講座に改組
1960	昭和 35年 3月31日	大学院医学研究科(旧制)廃止
1961	昭和 36年 4月 1日	大学院薬学研究科設置(新制) 薬化学1講座, 薬品分析化学1講座, 薬品製造学1講座, 生薬学1講座, 衛生化学1講座, 薬剤学1講座, 薬品作用学1講座増設(文部省令第8号)
1962	昭和 37年 4月 1日	医学部附属衛生検査技師学校設置(文部省令第17号) 放射線基礎医学1講座増設(文部省令第11号)
1963	昭和 38年 4月 1日	医学部附属脳疾患研究施設設置(文部省令第11号)
1964	昭和 39年 2月25日	医学科に, 解剖学第一, 解剖学第二, 解剖学第三, 病理学第一, 病理学第二, 薬理学, 生理学第一, 生理学第二, 医化学第一, 医科学第二, 細菌学, 衛生学, 法医学, 応用生理学, 公衆衛生学, 病院管理学, 放射線基礎医学, 内科学第一, 内科学第二, 内科学第三, 外科学第一, 外科学第二, 整形外科学, 産科学婦人科学, 精神医学, 皮膚科学, 泌尿器科学, 小児科学, 眼科学, 耳鼻咽喉科学, 放射線医学, 麻酔学の各講座を設置(文部省令第3号)



【旧東北帝国大学医学部附属病院】



【旧東北大学医学部本館(昭和38年)】

1969	昭和 44年 4月 1日	医学部附属診療放射線技師専門学校設置(文部省令第8号)
		医学部附属診療エックス線技師学校廃止 薬理学第二講座増設(薬理学講座を薬理学第一講座に改組)(文部省令第14号)
1970	昭和 45年 4月 1日	製薬化学科設置(文部省令第7号)
1971	昭和 46年 4月 1日	製薬化学科に薬品物理化学講座, 薬品合成化学講座設置(文部省令第19号) 附属病院に分娩部設置(文部省訓令第20号)
1972	昭和 47年 4月 1日	医学部附属臨床検査技師専門学校設置(文部省令第12号)
		医学部附属衛生検査技師学校廃止
		医学部分館は医学分館と改称(文部省訓令第10号)
		5月 1日 薬学部設置に伴い薬学科及び製薬化学科廃止 大学院薬学研究科分離(医学研究科の基礎講座のうち薬学関係講座が薬学研究科の基礎講座となる) 医学部附属動物実験施設設置(文部省令第19号) 附属病院に病理部設置(文部省訓令第17号)
1973	昭和 48年 4月12日	喘息分院にリハビリテーション部設置(文部省訓令第9号)
		9月29日 医療技術短期大学部設置(法律第103号) 看護科, 診療放射線技術科, 衛生技術科設置
1975	昭和 50年 4月 1日	医学部附属看護学校廃止
		医学部附属臨床検査技師専門学校廃止
		医学部附属診療放射線技師専門学校廃止
		4月16日 10月 1日 胸部外科学講座増設(文部省令第16号) 医学部附属病院長町分院の内科, 外科を心療内科, 形成外科に改組
1976	昭和 51年 4月 1日	医療技術短期大学の看護科, 診療放射線技術科, 衛生技術科を看護学科, 診療放射線技術学科, 衛生技術学科に改組(文部省令第12号)
		10月 1日 日医学部附属病院に胸部外科増設(文部省訓令第26号)
1979	昭和 54年 4月 1日	医学部附属助産専門学校廃止(文部省令第8号) 医療技術短期大学部に専攻科助産特別専攻設置
1980	昭和 55年 4月 1日	医学部附属病院長町分院廃止
		医学部附属病院に心療内科, 形成外科増設(文部省訓令第8号)
		医学部附属脳疾患研究施設に脳神経内科, 脳神経外科増設
1982	昭和 57年 4月 1日	医学部附属温泉医学研究施設を医学部附属リハビリテーション医学研究施設に転換(文部省令第4号) 臨床検査診断学講座増設(文部省令第13号)
1983	昭和 58年 4月 1日	医学部附属病院に小児外科増設(文部省訓令第7号)
1984	昭和 59年 4月 1日	医学部附属脳疾患研究施設の脳神経内科を神経内科に改組(文部省訓令第5号)
1985	昭和 60年 2月12日	医学部ラジオアイソトープセンター設置
		4月 1日 医学部附属病院に救急部設置(文部省訓令第8号)
1987	昭和 62年 5月21日	医学研究科に病態科学系専攻設置 医学研究科に病態代謝学, 病態神経学, 病態生体情報学, 病態液性調節学の4講座設置(文部省令第19号) 医学部附属病院に老人科設置(文部省訓令第14号)
1990	平成 2年 6月 8日	小児外科学講座増設(文部省令第16号)
1991	平成 3年 4月12日	医学部附属病院に医療情報部設置(文部省訓令第4号)
1992	平成 4年 4月10日	救急医学講座増設(文部省令第16号)

1993	平成 5年 4月 1日	平成5年度医学部入学者から進学課程・専門課程の区分を廃止 病態運動学講座増設(文部省令第18号)
1994	平成 6年 4月 1日 6月24日	大学院医学研究科は大学院医学系研究科となる(政令86号) 医学系研究科に障害科学専攻(修士課程)設置 医学部附属リハビリテーション医学研究施設廃止(文部省令第21号) 医学部附属脳疾患研究施設廃止 医学部附属病院脳子分院廃止(学内措置で平成6年12月31日まで存続) 病態運動学講座廃止, 神経内科学講座及び脳神経外科学講座増設(文部省令第22号) 医学系研究科に病態運動学講座, 運動障害学講座及び内部・高次機能障害学講座増設(文部省令第22号) 医学部附属脳疾患研究施設の神経内科及び脳神経外科廃止(文科省訓令第16号) 医学部附属病院脳子分院の内科, 外科, 整形外科, 皮膚科, 小児科廃止 医学部附属病院分院産婦人科廃止(文部省訓令第17号) 医学部附属病院脳子分院リハビリテーション部, 看護部廃止
1996	平成 8年 5月10日	医学系研究科に障害科学専攻(博士後期課程)設置
1997	平成 9年 4月 1日	大学院整備(重点化)開始 解剖学第二講座, 解剖学第三講座, 病理学第一講座, 病理学第二講座, 薬理学第一講座, 薬理学第二講座, 生理学第一講座, 生理学第二講座, 医化学第一講座, 医化学第二講座, 細菌学講座, 衛生学講座, 法医学講座, 応用生理学講座, 公衆衛生学講座, 病院管理学講座及び放射線基礎医学講座を, 人体発生・構造学, 分子生物・生化学, 生理学, 薬理学, 病理学, 感染・免疫学及び社会医学の7学科目に改組(文部省令第15号) 医学系研究科の病態生体情報学講座及び病態液性調節学講座を廃止し, 細胞生理学講座, 医学生物化学講座, 生体機能制御学講座, 病理学講座, 生体防御学講座及び社会医学講座増設(文部省令第15号) 医学系研究科の生理学系専攻, 病理学系専攻, 社会医学系専攻及び病態科学系専攻の一部を医科学専攻に改組(文部省令第15号)
1998	平成 10年 4月 9日	内科学第一講座, 内科学第二講座, 内科学第三講座, 神経内科学講座, 脳神経外科学講座, 小児外科学講座, 精神医学講座, 皮膚科学講座, 小児科学講座, 放射線医学講座, 臨床検査診断学講座を, 内科学, 外科学, 小児科学, 精神医学及び皮膚科学の5学科目に改組(文部省令第22号) 医学系研究科の病態代謝学講座及び病態神経学講座を廃止し, 病態制御学講座, 内科病態学講座, 小児医学講座及び神経科学講座増設 医学系研究科の内科学系専攻及び病態科学系専攻を医科学専攻に改組統合
1999	平成 11年 4月 1日	大学院整備(重点化)完了 解剖学第一講座, 外科学第一講座, 外科学第二講座, 胸部外科学講座, 整形外科学講座, 産科学婦人科学講座, 泌尿器科学講座, 眼科科学講座, 耳鼻咽喉科学講座, 麻酔学講座及び救急医学講座を, 泌尿・産婦人科学, 感覚器病学及び麻酔・救急医学の3学科目に改組(文部省令第13号) 医学系研究科に, 外科病態学講座, 感覚器病態学講座, 泌尿・生殖医学講座, 麻酔・救急医学講座, 人体構造学講座及び機能回復外科学講座増設 医学系研究科の外科学系専攻を医科学専攻に改組 医学部附属動物実験施設を医学系研究科附属動物実験施設と改称
2000	平成 12年 4月 1日	医学部附属病院の第一内科, 第二内科, 第三内科, 老人科, 神経内科, 第一外科, 第二外科, 胸部外科, 脳神経外科, 小児外科, 整形外科, 産科婦人科, 精神科神経科, 皮膚科, 泌尿器科, 小児科, 眼科, 耳鼻咽喉科, 放射線科, 麻酔科, 心療内科, 形成外科及び理学診療科を内科, 外科, 産婦人科, 泌尿生殖器科, 脳・神経・精神科, 小児科, 感覚器・理学診療科及び放射線科に改組(文部省訓令第14号)
2002	平成 14年 4月 1日	医学系研究科附属創生応用医学研究センター設置(文部科学省令第28号)
2003	平成 15年 4月 1日 6月 1日	医学系研究科に医科学専攻(修士課程)設置 先端再生生命科学(江東微生物研究所)寄附講座設置(～平成21年5月31日)

	10月 1日	医学部に保健学科設置(医療技術短期大学部は同部学生が在学する間存続) 医学部附属病院及び歯学部附属病院を東北大学病院として改組統合 先進漢方治療医学(ツムラ)寄附講座設置(～平成24年9月30日)
2004	平成 16年 4月 1日	東北大学(新制)は国立大学法人東北大学となる(法律第112号)
	7月 2日	医学系研究科医科学専攻14講座(細胞生物学講座, 医学生物化学講座, 生体機能制御学講座, 病理学講座, 生体防御学講座, 病態制御学講座, 内科病態学講座, 小児医学講座, 外科病態学講座, 感覚器病態学講座, 泌尿・生殖器学講座, 麻酔・救急医学講座, 神経科学講座, 社会医学講座)を8講座(細胞生物学講座, 生体機能学講座, 病理病態学講座, 内科病態学講座, 発生・発達医学講座, 外科病態学講座, 神経・感覚器病態学講座, 社会医学講座)に, 及び障害科学専攻5講座(病態運動学講座, 運動障害学講座, 内部・高次機能障害学講座, 人体構造学講座, 機能回復外科学講座)を1講座(機能医科学講座)に改組
2005	平成 17年 4月 1日	腎不全対策研究(アステラス製薬)寄附講座設置(～平成22年3月31日) 血液生理学寄附講座設置(～平成26年3月31日) 医学系研究科附属地域医療教育開発センター設置(～平成20年3月31日)
	6月 1日	地域医療システム学(宮城県)寄附講座設置(～平成20年3月31日)
	11月 1日	高齢者高次脳医学寄附講座設置(～平成26年3月31日)
2006	平成 18年 4月 1日	医学教育推進センター設置
	10月 1日	分子・神経イメージング講座(連携講座)設置 循環器先端医療開発学寄附講座設置
2007	平成 19年 3月31日	医療技術短期大学部廃止
	4月 1日	がん医科学講座(連携講座)設置
	5月 1日	多発性硬化症治療学寄附講座設置(～平成31年4月30日)
	10月 1日	循環器EBM 開発学寄附講座設置
2008	平成 20年 4月 1日	医学系研究科に保健学専攻(修士課程)設置 ナノ医科学寄附講座設置(～平成29年3月31日) 先進感染症予防学寄附講座設置
2009	平成 21年 2月16日	臨床微生物解析治療学寄附講座設置(～平成24年1月31日)
	4月 1日	創薬科学(持田製薬)寄附講座設置(～平成27年3月31日) 中心血圧研究寄附講座設置(～平成27年3月31日) 視覚先端医療学寄附講座設置
	10月 1日	統合癌治療外科学寄附講座設置(～平成27年9月30日)
2010	平成 22年 4月 1日	医学系研究科に保健学専攻(博士後期課程)設置 医学系研究科保健学専攻の臨床実践看護学講座, 家族支援看護学講座(一部), 健康開発看護学講座を基礎・健康開発看護学講座, 家族支援看護学講座に改組 血液分子治療学寄附講座設置(～平成28年3月31日) 大動脈疾患治療開発学寄附講座設置 周産期医療人材養成寄附講座設置(～平成26年3月31日) 感染症診療地域連携寄附講座設置(～平成26年3月31日) 先進成育医学講座(連携講座)設置 がん生命科学講座(連携講座)設置 附属創生応用医学研究センターを「プロジェクト志向型」組織に改組 オートプシー・イメージングセンター設置 環境遺伝医学総合研究センター設置
2011	平成 23年 4月 1日	上肢運動器学寄附講座設置(～平成29年3月31日)
	5月 1日	地域保健支援センター設置
	9月 1日	地域精神医療講座(連携講座)設置
	10月 1日	予防精神医学寄附講座設置

2012	平成 24年 1月 1日	総合地域医療研修センター設置	
	4月 1日	小児科医師育成寄附講座設置(～平成28年3月31日) 統合腎不全医療寄附講座設置(～平成30年3月31日) 宮城県地域医療支援寄附講座設置(～平成26年3月31日) 網膜疾患制御学寄附講座設置 先進循環器医学講座(連携講座)設置	
2013	11月 1日	クリニカル・スキルスラボ設置	
	平成 25年 4月 1日	消化器地域医療医学講座(連携講座)設置(～平成29年3月31日) グローバル感染症学講座(連携講座)設置 臨床呼吸器・感染症学講座(連携講座)設置(～平成30年3月31日) 地域がん医療推進センター設置	
	7月 1日	乳癌画像診断学寄附講座設置(～平成28年3月31日)	
	12月 1日	災害交通医療情報学寄附講座設置(～平成28年3月31日)	
2014	平成 26年 4月 1日	先進医薬品・医療機器開発レギュラトリーサイエンス講座(連携講座)設置	
2015	平成 27年 4月 1日	医学系研究科に公衆衛生学専攻(修士課程)設置 社会医学講座廃止、情報健康医学講座及び公衆健康医学講座地設 宮城県北先制医療学講座(連携講座)設置 次世代小児医療講座(連携講座)設置 新興・再興感染症学講座(連携講座)設置	
	6月 1日	難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座設置	
	2016	平成 28年 4月 1日	漢方・統合医療学寄附講座設置(～平成31年3月31日) 眼科画像情報解析学寄附講座設置 先進呼吸管理学寄附講座設置 高齢者認知・運動機能障害学講座(連携講座)設置
	2017	平成 29年 2月 1日	神経電磁気生理学寄附講座設置(～平成31年3月31日)
4月 1日		スポーツ・運動機能再建医学寄附講座設置 抗体創薬共同研究講座設置 腎臓病関連疾患総合医療講座(連携講座)設置 地域先進医療学講座(連携講座)設置 脳神経精神医学講座(連携講座)設置 先進放射線核医学講座(連携講座)設置	
10月 1日		地域総合診療医育成寄附講座設置 眼科創薬共同研究講座設置	
2018		平成 30年 4月 1日	放射線健康リスク科学教育センター設置
		10月 1日	感染制御インテリジェンスネットワーク寄附講座設置 先進MRI共同研究講座設置
2019		平成 31年 4月 1日	漢方・統合医療学共同研究講座設置 電磁気神経生理学共同研究講座(リコー)設置 臨床呼吸器・感染症学講座(連携講座)設置
2020	令和 2年 4月 1日	附属創生応用医学研究センターを改組(AI医学基盤部門とAI応用医学部門の新設) 先進脳血管外科学講座(連携講座)設置 宮城県南先進地域医療開発医学講座(連携講座)設置	
	6月 1日	母子ヘルスケア医科学共同研究講座設置	

歴代研究科長・学部長

専門分野	Special field of study	氏名	Name	在任期間	Tenure of office period
外科学	Surgery	山形 仲藝	Yamagata, Nakaki	大 4. 7.14 ~ 大 5. 4. 5	1915. 7.14 ~ 1916. 4. 5
医化学	Biochemistry	井上 嘉都治	Inoue, Katsuji	≠ 5. 4. 5 ~ ≠ 9. 7.26	1916. 4. 5 ~ 1920. 7.26
皮膚科学	Dermatology	遠山 郁三	Tohyama, Ikuzo	≠ 9. 7.26 ~ ≠ 11. 7.25	1920. 7.26 ~ 1922. 7.25
生理学	Physiology	藤田 敏彦	Fujita, Toshihiko	≠ 11. 7.25 ~ ≠ 13. 7.25	1922. 7.25 ~ 1924. 7.25
細菌学	Microbiology	青木 薫	Aoki, Kaoru	≠ 13. 7.25 ~ ≠ 14. 7.31	1924. 7.25 ~ 1925. 7.31
解剖学	Anatomy	布施 現之助	Fuse, Gennosuke	≠ 14. 7.31 ~ 昭 2. 7.30	1925. 7.31 ~ 1927. 7.30
薬理学	Pharmacology	八木 精一	Yagi, Seichi	昭 2. 7.30 ~ ≠ 3.11.30	1927. 7.30 ~ 1928.11.30
生物学	Physiology	佐武 安太郎	Satake, Yasutaro	≠ 3.11.30 ~ ≠ 4. 7.12	1928.11.30 ~ 1929. 7.12
法医学	Forensic Medicine	石川 哲郎	Ishikawa, Tetsuro	≠ 4. 7.12 ~ ≠ 6. 7.13	1929. 7.12 ~ 1931. 7.13
病理学	Pathology	木村 男也	Kimura, Onari	≠ 6. 7.13 ~ ≠ 8. 7.15	1931. 7.13 ~ 1933. 7.15
解剖学	Anatomy	長谷部 言人	Hasebe, Kotondo	≠ 8. 7.15 ~ ≠ 10. 7.15	1933. 7.15 ~ 1935. 7.15
病理学	Pathology	那須 省三郎	Nasu, Shozaburo	≠ 10. 7.15 ~ ≠ 12. 7.15	1935. 7.15 ~ 1937. 7.15
衛生学	Environmental Health Sciences	近藤 正二	Kondo, Shoji	≠ 12. 7.15 ~ ≠ 14. 7.15	1937. 7.15 ~ 1939. 7.15
法医学	Forensic Medicine	石川 哲郎	Ishikawa, Tetsuro	≠ 14. 7.15 ~ ≠ 16. 3.31	1939. 7.15 ~ 1941. 3.31
薬理学	Pharmacology	八木 精一	Yagi, Seichi	≠ 16. 3.31 ~ ≠ 19. 3.31	1941. 3.31 ~ 1944. 3.31
生理学	Physiology	佐武 安太郎	Satake, Yasutaro	≠ 19. 3.31 ~ ≠ 21. 2.12	1944. 3.31 ~ 1946. 2.12
小児科学	Pediatrics	佐藤 彰	Sato, Akira	≠ 21. 2.12 ~ ≠ 23. 3.31	1946. 2.12 ~ 1948. 3.31
内科学	Internal Medicine	黒川 利雄	Kurokawa, Toshio	≠ 23. 3.31 ~ ≠ 26. 2. 3	1948. 3.31 ~ 1953. 2. 3
内科学	Internal Medicine	中沢 房吉	Nakazawa, Fusakichi	≠ 26. 2. 4 ~ ≠ 30. 4. 1	1953. 2. 4 ~ 1955. 4. 1
細菌学	Microbiology	黒屋 政彦	Kuroya, Masahiko	≠ 30. 4. 1 ~ ≠ 32. 4. 1	1955. 4. 1 ~ 1957. 4. 1
外科学	Surgery	武藤 完雄	Muto, Masao	≠ 32. 4. 1 ~ ≠ 36. 3.31	1957. 4. 1 ~ 1961. 3.31
生理学	Physiology	本川 弘一	Motokawa, Koichi	≠ 36. 4. 1 ~ ≠ 40. 3.31	1961. 4. 1 ~ 1965. 3.31
内科学	Internal Medicine	中村 隆	Nakamura, Takashi	≠ 40. 4. 1 ~ ≠ 42. 3.31	1965. 4. 1 ~ 1967. 3.31
外科学	Surgery	横 哲夫	Maki, Tetsuo	≠ 42. 4. 1 ~ ≠ 45.10.15	1967. 4. 1 ~ 1970.10.15
病理学	Pathology	淵 訪 紀 夫	Suwa, Norio	≠ 45.10.16 ~ ≠ 50. 7.31	1970.10.16 ~ 1975. 7.31
細菌学	Microbiology	石田 名香雄	Ishida, Nakao	≠ 50. 8. 1 ~ ≠ 54. 7.31	1975. 8. 1 ~ 1979. 7.31
応用生理学	Applied Physiology	鈴木 泰三	Suzuki, Taizo	≠ 54. 8. 1 ~ ≠ 56. 7.31	1979. 8. 1 ~ 1981. 7.31
放射線医学	Radiology	星野 文彦	Hoshino, Fumihiko	≠ 56. 8. 1 ~ ≠ 60. 3.31	1981. 8. 1 ~ 1985. 3.31
解剖学	Anatomy	山本 敏行	Yamamoto, Toshiyuki	≠ 60. 4. 1 ~ ≠ 63. 3.31	1985. 4. 1 ~ 1988. 3.31
内科学	Internal Medicine	吉永 馨	Yoshinaga, Kaoru	≠ 63. 4. 1 ~ 平 3. 3.31	1988. 4. 1 ~ 1991. 3.31
薬理学	Pharmacology	平 剛夫	Taira, Norio	平 3. 4. 1 ~ ≠ 7. 3.31	1991. 4. 1 ~ 1995. 3.31
公衆衛生学	Public Health	久道 茂	Hisamichi, Shigeru	≠ 7. 4. 1 ~ ≠ 13. 3.31	1995. 4. 1 ~ 2001. 3.31
神経外科学	Neurosurgery	吉本 高志	Yoshimoto, Takashi	≠ 13. 4. 1 ~ ≠ 14.11. 5	2001. 4. 1 ~ 2002.11. 5
眼科学	Ophthalmology and Visual Science	玉井 信	Tamai, Makoto	≠ 14.11. 6 ~ ≠ 16.11. 5	2002.11. 6 ~ 2004.11. 5
免疫学	Microbiology and Immunology	菅村 和夫	Sugamura, Kazuo	≠ 16.11. 6 ~ ≠ 20. 3.31	2004.11. 6 ~ 2008. 3.31
医化学	Medical Biochemistry	山本 雅之	Yamamoto, Masayuki	≠ 20. 4. 1 ~ ≠ 24. 3.31	2008. 4. 1 ~ 2012. 3.31
外科学	Surgery	大内 憲明	Chuchi, Noriaki	≠ 24. 4. 1 ~ ≠ 27. 3.31	2012. 4. 1 ~ 2015. 3.31
内科学	Internal Medicine	下瀬川 徹	Shimosegawa, Tooru	≠ 27. 4. 1 ~ ≠ 29. 3.31	2015. 4. 1 ~ 2017. 3.31
生物化学	Biochemistry	五十嵐 和彦	Igarashi, Kazuhiko	≠ 29. 4. 1 ~ ≠ 31. 3.31	2017. 4. 1 ~ 2019. 3.31
婦人科学	Gynecology	八重樫 伸生	Yaegashi, Nobuo	≠ 31. 4. 1 ~	2019. 4. 1 ~

組織

医学系研究科・医学部 Graduate School of Medicine, School of Medicine

() 国際化分野 ● 国内向けにより置かれる専攻科目

大学院医学系研究科 Graduate School of Medicine	医学部 School of Medicine	医学部・医学系 研究科事務部 School of Medicine, Graduate School of Medicine Administration Office	大学院病院 University Hospital	附属図書館医学分館 Medical Library
--	---------------------------	---	------------------------------	------------------------------

大学院医学系研究科 Graduate School of Medicine

医学系専攻	Medical Sciences
細胞生物学 Cell Biology	●放射線生物学 ●基立解剖学 ●細胞組織学 ●分子代謝生理学 ●生物化学 Radiation Biology, Organ Anatomy, Stem Cell Biology and Histology, Molecular Physiology and Metabolism, Biochemistry
生体機能学 Physiological Science	●医学 ●細胞生理学 ●生体システム生理学 ●分子薬理学 ●機序薬理学 ●(医薬薬学) Medical Biochemistry, Cell Physiology, Systems Neuroscience, Molecular Pharmacology, Pharmacology, (Clinical Pharmacological Sciences)
病理病態学 Pathology	●病理生理学 ●病理診断学 ●微生物学 ●免疫学 ●(医用動物学) ●(抗体創薬研究) Investigative Pathology, Anatomic Pathology, Virology, Microbiology and Immunology, Laboratory Animal Medicine, (Antibody Drug Development)
内科病態学 Internal Medicine	●腎・消化器・内分泌学 ●血液・免疫学 ●放射線診断学 ●放射線腫瘍学 ●臨床免疫学 ●消化器病態学 ●循環器内科学 ●総合感染病学 ●呼吸器内科学 ●臨床腫瘍学 ●(総合医学学) ●(産婦人学) ●(臨床漢学) ●(漢方漢薬学) ●循環器内科学 Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine, Hematology and Rheumatology, Diagnostic Radiology, Radiation Oncology, Metabolism and Diablates, Gastroenterology, Cardiovascular Medicine, Comprehensive Infection, Respiratory Medicine, Clinical Oncology, (Comprehensive Medicine), (Occupational Health), (Clinical Pharmacology and Therapeutics)
発生・発達医学 Reproductive and Developmental Medicine	●小児病態学 ●小児外科学 ●婦人科学 ●産産学 Pediatrics, Pediatric Surgery, Gynecology, Obstetrics
外科病態学 Surgery	●消化器外科学 ●乳腺・内分泌外科学 ●整形外科 ●心臓血管外科学 ●泌尿器科学 ●麻酔科学 ●消化器科学 ●外科病態学 ●外科病態学 Hepatobiliary Pancreatic Surgery, Breast and Endocrine Surgery, Orthopaedic Surgery, Cardiovascular Surgery, Urology, Anesthesiology and Perioperative Medicine, Palliative Medicine (Emergency and Critical Care Medicine, Plastic and Reconstructive Surgery)
神経・感覚器病態学 Neuroscience and Sensory Organs	●神経内科学 ●神経外科 ●神経外科先進治療学 ●精神神経学 ●皮膚科学 ●眼科学 ●耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 Neurology, Neurosurgery, Neurological Engineering and Translational Neuroscience, Psychiatry, Dermatology, Ophthalmology, Otolaryngology/Head and Neck Surgery
情報健康医学 Health Informatics and Public Health	●公衆衛生学 ●医学統計学 ●医学情報学 ●遺伝医療学 Epidemiology, Biostatistics, Medical Informatics, Medical Genetics
公共健康医学 Health Administration and Public Health	●医事管理学 ●環境医学 ●法医学 ●医学倫理学 Health Administration and Policy, Environmental Medicine and Molecular Toxicology, Forensic Medicine, Medical Ethics
●(認知脳科学) (Cognitive Brain Physiology)	

障害科学専攻 Disability Sciences

機能医科学 Functional Medical Science	
●運動学 ●行動医学 ●身体不自由学 ●てんかん学 ●内臓障害学 ●高度機能障害学 ●胎児発達学 Medicine and Science in Sports and Exercise, Behavioral Medicine, Physical Medicine and Rehabilitation, Epileptology, Internal Medicine and Rehabilitation Science, Behavioral Neurology and Cognitive Neuroscience, Maternal and Fetal Therapeutics	

保健学専攻 Health Sciences

基礎・健康開発看護学 Advanced Nursing Practice and Health Development Nursing Science	●看護アセスメント学 ●看護管理学 ●老年・在宅看護学 ●公衆衛生看護学 Science of Nursing Practice, Nursing Administration, Gerontology and Home Healthcare Nursing, Public Health Nursing
家族支援看護学 Family Nursing	●成人看護学 ●がん看護学 ●緩和ケア看護学 ●小児看護学 ●精神看護学 ●ウイメンズヘルス・発達期看護学 Adult Health Nursing, Oncology Nursing, Palliative Nursing, Child Health Nursing, Psychiatric Nursing, Women's Health Nursing & Midwifery
医用情報技術科学 Basic Radiological Science	●医用物理学 ●画像情報学 ●医用画像工学 Medical Physics, Medical Imaging and Applied Radiology, Radiological Imaging and Informatics
生体応用技術科学 Clinical Radiological Science	●画像診断学 ●画像解析学 ●放射線検査学 ●放射線治療学 Clinical Imaging, Diagnostic Image Analysis, Radiological Examination and Technology, Therapeutic Radiology
基礎検査医学科学 Laboratory Medicine and Clinical Science	●分子機能解析学 ●感染分子病原解析学 ●内分泌代謝内科学 Molecular and Functional Genomics, Medical Microbiology, Molecular and Immunology, Endocrinology and Applied Medical Science
臨床検査医学科学 Laboratory Medicine and Clinical Science	●病理検査学 ●臨床生化学検査学 ●分子血液学 ●分子内分泌学 Pathology and microbiology, Clinical Chemistry, Molecular Hematology, Molecular Endocrinology
公衆衛生学専攻 Public Health	
情報健康医学 Health Informatics and Public Health	●公衆衛生学 ●医学統計学 ●医学情報学 ●遺伝医療学 Epidemiology, Biostatistics, Medical Informatics, Medical Genetics
公共健康医学 Health Administration and Public Health	●医事管理学 ●環境医学 ●法医学 ●医学倫理学 Health Administration and Policy, Environmental Medicine and Molecular Toxicology, Forensic Medicine, Medical Ethics

連携講座 Collaborative Departments

分子・神経イメージング講座 Molecular Neuroimaging	がん科学講座 Cancer Medical Science	先進成育医学講座 Advanced Developmental Medicine	がん生化学講座 Cancer Biochemistry	地域精神医療講座 Community Psychiatry
先進感染症医学講座 Innovative Cardiovascular Medicine	グローバル感染症学講座 Global Infectious Diseases	先進医薬品・医薬機序開発レギュラトリーサイエンス講座 Advanced Regulatory Science for Drug and Medical Device Development		富城町北先制医学講座 Prestigious Medicine in the Community of the North Miyagi
次世代小児医療講座 Advanced Pediatric Medicine	新興・再興感染症学講座 Emerging and Reemerging Infectious Diseases	腎臓病関連疾患総合医療講座 Comprehensive Medicine for Kidney Disease-Related Disorders	地域先進医療学講座 Advanced Community-Based Medicine	脳神経精神医学講座 Neurological and Psychiatric Science
先進放射線科医学講座 Advanced Nuclear Medicine and Molecular Imaging		高齢者認知・運動機能障害学講座 Cognitive and Motor Dysfunction in Aging	臨床呼吸器・感染症学講座 Clinical Respiratory and Infectious Diseases	
先進脳血管科学講座 Advanced Cerebrovascular Surgery	宮城県東光道地域医療開発医学講座 Research and Development for the Advanced Community-based Medicine in the South Miyagi Medical Center			
医学工学連携講座 Collaborative Chairs of Biomedical Engineering				
●経路・遺伝障害学 ●分子免疫外科学 ●病態免疫制御学 Autiology, Surgical and Molecular Pathophysiology, Clinical Biology and Hormonal Regulation				

協力講座 Cooperative Departments	●遺伝子発現制御 ●遺伝子導入研究 ●生体防御学 ●基礎運動研究 ●モドミクス医学 ●分子遺伝学 ●腫瘍生物学 ●臨床腫瘍学 ●呼吸器外科学 ●神経機能情報研究 ●応用脳科学 ●人間脳科学研究 ●認知健康科学研究 ●機函画像科学研究 ●老年医学 ●心臓電気生理学
加齢医学研究所 Institute of Development, Aging and Cancer	Gene Expression Regulation, Experimental Immunology, Immunobiology, Molecular and Cellular Biology, Moderns Biology and Medicine, Molecular Oncology, Cancer Biology, Clinical Oncology, Thoracic Surgery, Developmental Neurobiology, Advanced Brain Science, Human Brain Science, Cognitive Health Science, Nuclear Medicine and Radiology, Geriatrics and Gerontology, Medical Engineering and Cardiology

サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター	●サイクロトロン核医学
Cyclotron and Radioisotope center	Cyclotron Nuclear Medicine

災害科学国際研究所	●災害急症医学部医学 ●災害感染学 ●災害放射線医学 ●災害精神医学 ●災害看護学 ●災害公衆衛生学 ●災害医療情報学
International Research Institute of Disaster Science	International Cooperation for Disaster Medicine, Infectious Diseases, Disaster Medical Radiology, Disaster Obstetrics and Gynecology, Disaster Psychiatry, Disaster Public Health, Disaster Medical Informatics
東北メディカル・メガバンク機構	●母胎科学 ●画像統計学 ●地域一般健康学 ●遺伝光学的・音学 ●iP/Omics生命科学 ●遺伝情報伝達 ●バイオマーカー探索 ●ゲノム機能解析 ●ゲノム遺伝統計学 ●分子ネットワーク解析 ●統合多生体学 ●遺伝子診療実用 ●遺伝カウンセリング ●ゲノム予防医学 ●遺伝学研究実用 ●情報セキュリティ
Tohoku Medical Megabank Organization	Feto-Maternal Science, Image Statistics, Community Oral Health Science, Personalized Prevention and Epidemiology, Biobank Life Science, Genetic Information Transfer, Biomarker Investigation, Functional Genomics, Statistical Genomics and Genomics, Molecular Network Analysis, Integrative Analyses of Genomic Polymorphisms, Genomic Medicine Support and Genetic Counseling, Genomics and Disease Prevention, Genetic Epidemiology Research Support, Information Security

未来型医療創成センター	●生体分子解析 ●ゲノム医療情報学
The Advanced Research Center for Innovation in Next-Generation Medicine	Biomedical Analysis, Information for Genomic Medicine

寄附講座 Endowed Departments	循環器ECM研究学	視覚先端医療学	大動脈疾患治療研究学
循環器先端医療研究学 Innovative Cardiovascular Medicine	Advanced Great Cardiovascular Medicine	先進脳神経科学	Science for Aortic Disease
循環器先端講座学 Bathini Disease Control	腎臓病高血圧・内分分泌治療学	脳科画像情報解析学	脳科画像情報解析学
スポーツ・運動機能再生医学 Reconstruction in Sports Activity and Motor Function	地域脳科学医療育成 General Brain/Neuro Development	感染制御ネットワーク	感染制御ネットワーク

共同研究講座 Joint Research Departments	抗体薬学 Antibody Drug Development	眼科薬学 Ophthalmic Drug Discovery	先端MRI Advanced MRI Collaborative Research	漢方・統合医療学 Kampo and Integrative Medicine	電磁気神経生理学(リコウ) Electromagnetic Neurophysiology(RIC)
--	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--	---

母子ヘルスケア医科学	Maternal and Child Health Care Medical Science
-------------------	--

附属施設 Allied Institutions	附属産生応用医学研究センター United Centers for Advanced Research and Translational Medicine
---------------------------------	---

●東北癌研病室 ●発生免疫神経科学 ●幹葉医学 ●分子疾病治療学 ●細胞治療 ●移植再生医学 ●神経化学 ●疾病神経学 ●AI/フロンティア新医療創生
●新学学域創生 Cell Proliferation, Developmental Neuroscience, Oxygen Biology, Molecular Medicine and Therapy, Clinical Cell Therapy, Transplantation and Regenerative Medicine, Neurochemistry, Neurological Science, AI and Innovative Medicine, Interdisciplinary Medicine

環境遺伝医学総合研究センター Environment and Genome Research Center	●情報遺伝学 ●分子遺伝学 ●発達環境遺伝学 ●母胎医学分野
Informative Genetics, Molecular Epidemiology, Developmental and Environmental Medicine, Feto-Maternal Medical Science	

附属動物実験施設	医学教育推進センター Office for Medical Education	オートプシー・メーキングセンター Autopsy Imaging Center	地域保健支援センター Center for Community Health
Center for Animal Experimentation	総合地域医療研修センター Comprehensive education center for community medicine	地域がん医療推進センター Tohoku Community Cancer Services Program	クリニカル・スキルスラボ Simulation Center for Medical Skills Training and Research (SMST-CA)
ラジオアイソトープセンター Center for Radioisotope Science	放射線健康リスク科学教育センター Radiation Health Risk Science Education Center		

医学部 School of Medicine

医学科(学科目) Medical Sciences	●人体発生・構造学 ●分子生物・生化学 ●生化学 ●薬理学 ●病理学 ●内科学 ●外科学 ●小児科学 ●精神医学 ●皮膚科学 ●泌尿・産婦人科学 ●感震痛科学 ●麻酔・救急医学 ●社会医学
Anatomy and Anthropology, Molecular Biology and Biochemistry, Physiology, Pharmacology, Pathology, Immunology and Infection Sciences, Internal Medicine, Surgical Sciences, Pediatrics, Neurochemistry, Dermatology, Urology, Obstetrics and Gynecology, Ophthalmology and Otolaryngology, Anesthesiology, Traumatology and Critical Care Medicine, Social Medicine	

保健学系 Health Sciences

看護学専攻	看護学 Fundamental Nursing	●基礎看護学 ●基礎看護技術学 ●看護管理学 Fundamental Nursing, Science of Nursing Care, Management of Nursing
Department of Nursing	臨床看護学 Clinical Nursing	●成人看護学 ●成人病医学 ●小児看護学 ●助産学 ●母性看護学 ●母子病態学 Adult Nursing, Clinical Investigation, Pediatric Nursing, Midwifery, Maternal Nursing, Maternal Investigation
	地域保健看護学 Community Health Nursing	●地域保健学 ●地域看護学 ●老年看護学 ●精神看護学 Community Health, Community Health Nursing, Geriatric Nursing, Psychiatric Nursing
放射線技術科学専攻	放射線基礎物理学 Fundamental Radiological Science	●放射線基礎物理学 ●放射線診断情報学 ●医用画像工学 Radiological Physics, Radiological Information Science, Medical Imaging Technology
Department of Radiological Sciences	放射線治療技術学 Clinical Radiological Science	●放射線治療学 ●統合画像診断技術学 ●医用放射線技術学 Fundamental Radiology, Diagnostic Imaging Technology, Radiation Therapy Technology
	検査技術科学専攻 Basic Medical Laboratory Science	●病原検査学 ●分析検査技術学 ●分子検査学 Microbiology and Immunology, Analytical Chemistry, Clinical Chemistry
Department of Medical Research Laboratory Science	臨床検査学 Clinical Laboratory Science	●臨床検査学 ●病理検査学 ●生体検査学 ●病理検査学 Neurology, Pathophysiology, Clinical Physiology, Pathology

医学部・医学系研究科事務部 School of Medicine, Graduate School of Medicine Administration Office

総務課 General Affairs Office	総務係 General Affairs Section	人事係 Personnel Section	研究協力係 Research Cooperation Section	大学病院 University Hospital
教務課 Academic Affairs Office	学務教授係 Academic Affairs Section (School of Medicine)	大学院教授係 Academic Affairs Section (Graduate School)	保健学教科教授係 Academic Affairs Section (School of Health Sciences)	
経理課 Finance Office	財務係 Financial Section	経理係 Accounting Section	調達係 Supplies Section	施設管理係 Facilities Section

附属図書館医学分館
Medical Library

職員

1. 職員

役職員

(令和2年9月1日現在)

(As of September 1, 2020)

医学系研究科長・ 医学部長	Dean, Graduate School of Medicine / Dean, School of Medicine	教授	Prof.	八重樫 伸生	Yaegashi, Nobuo
副研究科長・副学部長 (研究・施設担当)	Vice Dean, Graduate School of Medicine / Vice Dean, School of Medicine	教授	Prof.	赤池 孝章	Akaike, Takaaki
副研究科長・副学部長 (教育・厚生 [医学科] 担当)	Vice Dean, Graduate School of Medicine / Vice Dean, School of Medicine	教授	Prof.	大和田 祐二	OWADA, YUJI
副研究科長・副学部長 (人事・財務担当)	Vice Dean, Graduate School of Medicine / Vice Dean, School of Medicine	教授	Prof.	片桐 秀樹	KATAGIRI, HIDEKI
副研究科長・副学部長 (評価・厚生 [保健学科] 担当)	Vice Dean, Graduate School of Medicine / Vice Dean, School of Medicine	教授	Prof.	鈴木 貴	SUZUKI, TAKASHI
医科学専攻長	Department Chair, Course of Medical Sciences	教授	Prof.	堂浦 克美	DOH-URA, KATSUMI
障害科学専攻長	Department Chair, Course of Disability Science	教授	Prof.	中里 信和	NAKASATO, NOBUKAZU
公衆衛生学専攻長	Department Chair, Course of Public Health	教授	Prof.	辻 一郎	TSUJI, ICHIRO
保健学専攻長	Department Chair, Course of Health Sciences	教授	Prof.	本間 経康	HONMA, NORIYASU
医科学専攻修士課程長	Department Chair, Master of Medical Sciences	教授	Prof.	神宮 啓一	JINGU, KEICHI
医学科長	Department Chair, School of Medical Sciences	教授	Prof.	石井 直人	ISHII, NAOTO
保健学科長	Department Chair, School of Health Sciences	教授	Prof.	大森 純子	OMORI, JUNKO
研究科附属創生応用医学 研究センター長	Director, United Centers for Advanced Research and Translational Medicine	教授	Prof.	片桐 秀樹	KATAGIRI, HIDEKI
研究科附属動物実験施設長	Director, Institute of Animal Experimentation	教授	Prof.	三好 一郎	MIYOSHI, ICHIRO
医学教育推進センター長	Director, Office of Medical Education	教授	Prof.	八重樫 伸生	Yaegashi, Nobuo
オートプシー・イメージング センター長	Director, Autopsy Imaging Center	教授	Prof.	齋藤 春夫	SAITO, HARUO
環境遺伝医学総合研究 センター長	Director, Environment and Genome Research Center	教授	Prof.	八重樫 伸生	Yaegashi, Nobuo
地域保健支援センター長	Director, Center for Community Health	教授	Prof.	辻 一郎	TSUJI, ICHIRO
ラジオアイソトープ センター長	Director, Center for Radioisotope Sciences	教授	Prof.	神宮 啓一	JINGU, KEICHI
附属図書館医学分館長	Director, Medical Library	教授	Prof.	笹野 公伸	SASANO, HIRONOBU
総合地域医療研修 センター長	Director, Comprehensive Education Center for Community Medicine	教授	Prof.	張替 秀郎	HARIGAE, HIDEO
クリニカル・スキルスラボ センター長	Director, Simulation Center for Medical Skills Training and Research (SIMSTAR)	教授	Prof.	加賀谷 豊	KAGAYA, YUTAKA
地域がん医療推進 センター長	Director, Tohoku Community Cancer Services Program	教授	Prof.	石岡 千加史	ISHIOKA, CHIKASHI
放射線健康リスク科学 教育センター長	Director, Radiation Health Risk Science Education Center	教授	Prof.	細井 義夫	HOSOI, YOSHIO

医科学専攻

細胞生物学講座 Cell Biology

放射線生物学分野	Radiation Biology	教授	Prof.	細井 義夫	Hosoi Yoshio
器官解剖学分野	Organ Anatomy	教授	Prof.	大和田 祐二	Osada, Yuji
細胞組織学分野	Stem Cell Biology and Histology	教授	Prof.	出沢 真理	Osazawa, Mari
分子代謝生理学分野	Molecular Physiology and Metabolism	教授	Prof.	酒井 寿郎	Sakai, Juro
生物化学分野	Biochemistry	教授	Prof.	五十嵐 和彦	Igarashi, Kazuhiko

生体機能学講座 Physiological Sciences

医化学分野	Medical Biochemistry	教授	Prof.	山本 雅之	Yamamoto, Masayuki
細胞生理学分野	Cell Physiology	教授(兼)	Prof.	虫 明 元	Mushike, Hajime
生体システム生理学分野	Systems Neuroscience	教授	Prof.	虫 明 元	Mushike, Hajime
分子薬理学分野	Molecular Pharmacology	教授(兼)	Prof.	谷内 一彦	Yanai, Kazuhiko
機能薬理学分野	Pharmacology	教授	Prof.	谷内 一彦	Yanai, Kazuhiko

病理病態学講座 Pathology

病理病理学分野	Investigative Pathology	教授	Prof.	吉川 徹	Furukawa, Toru
病理診断学分野	Anatomic Pathology	教授	Prof.	笹野 公伸	Sasano, Hironobu
微生物学分野	Virology	教授	Prof.	押谷 仁	Oshitani, Hitoshi
免疫学分野	Microbiology and Immunology	教授	Prof.	石井 直人	Ishii, Naoto
※医用動物学分野	Laboratory Animal Medicine	教授(兼)	Prof.	三好 一郎	Miyoshi, Ichiro
※抗体創薬研究分野	Antibody Drug Development	教授(兼)	Prof.	加藤 幸成	Kato, Yukinari

内科病態学講座 Internal Medicine

腎・高血圧・内分泌学分野	Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine	教授(兼)	Prof.	張 替 秀 部	Harigae, Hideo
血液・免疫病学分野	Hematology and Rheumatology	教授	Prof.	張 替 秀 部	Harigae, Hideo
放射線診断学分野	Diagnostic Radiology	教授	Prof.	高瀬 圭	Takase, Kei
放射線腫瘍学分野	Radiation Oncology	教授	Prof.	神宮 啓一	Jingu, Keichi
糖尿病代謝内科学分野	Metabolism and Diabetes	教授	Prof.	片桐 秀樹	Katagiri, Hideki
消化器病態学分野	Gastroenterology	教授	Prof.	正宗 淳	Masamune, Atsushi
循環器内科学分野	Cardiovascular Medicine	教授	Prof.	安田 聡	Yasuda, Satoshi

総合感染症学分野	Comprehensive Infection	教授(兼)	Prof.	児玉 栄一	Kodama, Eichi
呼吸器内科学分野	Respiratory Medicine	教授	Prof.	杉浦 久敏	Sugjura, Hisatoshi
臨床腫瘍学分野	Clinical Oncology	教授	Prof.	石岡 干加史	Ishioka, Chikashi
総合医療学分野	Comprehensive Medicine	教授	Prof.	石井 正	Ishii, Tadashi

発生・発達医学講座 Reproductive and Developmental Medicine

小児病態学分野	Pediatrics	教授	Prof.	呉 繁夫	Kure, Shigeo
小児外科学分野	Pediatric Surgery	教授	Prof.	仁尾 正記	Nio, Masaki
婦人科学分野	Gynecology	教授	Prof.	八重樫 伸生	Yagashi, Nobuo
周産期医学分野	Obstetrics	教授(兼)	Prof.	齋藤 昌利	Saito, Masatoshi

外科病態学講座 Surgery

消化器外科学分野	Hepato-Biliary Pancreatic Surgery	教授	Prof.	海野 倫明	Uhno, Michiaki
		教授	Prof.	亀井 尚	Kamei, Takashi
乳腺・内分泌外科学分野	Breast and Endocrine Surgical Oncology	教授	Prof.	石田 孝宣	Ishida, Takanori
整形外科学分野	Orthopaedic Surgery	教授	Prof.	井橋 栄二	Itoi, Eiji
心臓血管外科学分野	Cardiovascular Surgery	教授	Prof.	齋木 佳克	Saiki, Yoshikatsu
泌尿器科学分野	Urology	教授	Prof.	伊藤 明宏	Ito, Akihiro
麻酔科学・周術期医学分野	Anesthesiology and Perioperative Medicine	教授	Prof.	山内 正憲	Yamauchi, Masanori
緩和医療学分野	Palliative Medicine	教授	Prof.	井上 彰	Inoue, Akira
救急医学分野	Emergency and Critical Care Medicine	教授	Prof.	久志本 成樹	Kushimoto, Shigeki
形成外科学分野	Plastic and Reconstructive Surgery	教授	Prof.	鉅 正弘	Tachi, Masahiro

神経・感覚器病態学講座 Neuroscience and Sensory Organs

神経内科学分野	Neurology	教授	Prof.	青木 正志	Aoki, Masashi
神経外科学分野	Neurosurgery	教授	Prof.	冨永 悌二	Tominaga, Teiji
神経外科先端治療開発学分野	Neurosurgical Engineering and Translational Neuroscience	教授(兼)	Prof.	新妻 邦泰	Nizuma, Kuniyasu
精神神経学分野	Psychiatry	教授	Prof.	冨田 博秋	Tomita, Hiroaki
皮膚科学分野	Dermatology	教授	Prof.	相場 節也	Aiba, Setsuya
眼科学分野	Ophthalmology	教授	Prof.	中澤 徹	Nakazawa, Toru
耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野	Otolaryngology-Head and Neck Surgery	教授	Prof.	香取 幸夫	Katori, Yukio

加齢制御学講座

※遺伝子発現制御分野	Gene Expression Regulation	教授(兼)	Prof. 本橋 ぼづみ	Motohashi, Hozumi
※遺伝子導入研究分野	Experimental Immunology	教授(兼)	Prof. 高井 俊行	Takai, Toshiyuki
※生体防御学分野	Immunobiology	教授(兼)	Prof. 小笠原 康悦	Ogasawara, Koetsu
※基礎加齢研究分野	Molecular and Cellular Biology	教授(兼)	Prof. 堀内 久徳	Horiuchi, Hisanori
※モドミクス医学分野	Modomics Biology and Medicine	教授(兼)	Prof. 魏 范研	Fan-Yan Wei
※心臓病電子医学	Medical Engineering and Cardiology	教授(兼)	Prof. 山家 智之	Yambe, Tomoyuki

腫瘍制御講座

※分子腫瘍学研究分野	Molecular Oncology	教授(兼)	Prof. 田中 耕三	Tanaka, Kozo
※腫瘍生物学分野	Cancer Biology	教授(兼)	Prof. 千葉 奈津子	Chiba, Natsuko
※臨床腫瘍学分野	Clinical Oncology	教授(兼)	Prof. 石岡 千加史	Ishika, Chikashi
※呼吸器外科学分野	Thoracic Surgery	教授(兼)	Prof. 岡田 克典	Okada, Yoshinori

加齢脳科学講座

※神経機能情報研究分野	Developmental Neurobiology	教授(兼)	Prof. 小椋 利彦	Ogura, Toshihiko
※応用脳科学研究分野	Advanced Brain Science	教授(兼)	Prof. 川島 隆太	Kawashima, Ryuta
※人間脳科学研究分野	Human Brain Science	教授(兼)	Prof. 杉浦 元亮	Suguro, Motoaki
※認知健康科学研究分野	Cognitive Health Science	教授(兼)	Prof. 川島 隆太	Kawashima, Ryuta
※機能画像医学研究分野	Nuclear Medicine and Radiology	教授(兼)	Prof. 滝 靖之	Taki, Yasuyuki
※老年医学分野	Geriatrics and Gerontology	教授(兼)	Prof. 荒井 啓行	Arai, Hiroyuki

サイクロトン核医学講座

※サイクロトン核医学分野	Cyclotron Nuclear Medicine	教授(兼)	Prof. 田代 学	Tashiro, Manabu
--------------	----------------------------	-------	------------	-----------------

協力分野 Cooperative Divisions

※医薬薬学分野	Clinical Pharmaceutical Sciences	教授(兼)	Prof. 眞野 成康	Mano, Nariyasu
※産業医学分野	Occupational Health	教授(兼)	Prof. 黒澤 一	Kurosawa, Hajime
※災害医療国際協力学分野	International Cooperation for Disaster Medicine	教授(兼)	Prof. 江川 新一	Egawa, Shinichi
※災害感染症学分野	Infectious Disease	教授(兼)	Prof. 児玉 栄一	Kodama, Eiichi
※災害精神医学分野	Disaster Psychiatry	教授(兼)	Prof. 富田 博秋	Tomita, Hiroaki
※災害産婦人科学分野	Disaster Obstetrics and Gynecology	教授(兼)	Prof. 伊藤 潔	Ito, Kiyoshi
※災害公衆衛生学分野	Disaster Public Health	教授(兼)	Prof. 栗山 進一	Kuriyama, Shinichi

※災害医療情報学分野	Disaster Medical Informatics	教授(兼)	Prof. 中山 雅 晴	Nakayama, Masaharu
※超回路脳機能分野	Super-Network Brain Physiology	教授(兼)	Prof. 松 井 広	Matsui, Ko
※母胎医学分野	Feto-Maternal Medical Science	教授(兼)	Prof. 菅 原 準 一	Sugawara, Junichi
※画像統計学分野	Image Statistics			
※地域口腔健康科学分野	Community Oral Health Science	教授(兼)	Prof. 坪 井 明 人	Tsuboi, Akito
※個別化予防・疫学分野	Personalized Prevention and Epidemiology	教授(兼)	Prof. 翼 澤 篤	Hozawa, Atsushi
※バイオバンク生命科学分野	Biobank Life Science	教授(兼)	Prof. 峯 岸 直 子	Minegishi, Naoko
※遺伝情報伝達分野	Genetic Information Transfer			
※バイオマーカー探索分野	Biomarker Investigation	教授(兼)	Prof. 布 施 昇 男	Fuse, Nobuo
※ゲノム機能解析	Functional Genomics			
※ゲノム遺伝統計学	Statistical Genomics and Genetics	教授(兼)	Prof. 田 宮 元	Tamiya, Gen
※分子ネットワーク解析分野	Molecular Network Analysis	教授(兼)	Prof. 山 本 雅 之	Yamamoto, Masayuki
※統合多型解析分野	Integrative Analyses of Genetic Polymorphisms	教授(兼)	Prof.	
※ゲノム予防医学	Genomics and Disease Prevention	教授(兼)	Prof.	
※遺伝疫学研究支援分野	Genetic Epidemiology Research Support	教授(兼)	Prof. 山 本 雅 之	Yamamoto, Masayuki
※情報セキュリティ	Information Security	教授(兼)	Prof.	

障害科学専攻

機能医科学講座 Functional Medical Science

運動学分野	Medicine and Science in Sports and Exercise	教授(兼)	Prof. 永 富 良 一	Nagatomi, Ryoichi
行動医学分野	Behavioral Medicine	教 授	Prof. 福 土 審	Fukudo, Shin
肢体不自由学分野	Physical Medicine and Rehabilitation	教授(兼)	Prof. 出 江 紳 一	Izumi, Shinichi
てんかん学分野	Epileptology	教 授	Prof. 中 里 信 和	Nakasato, Nobukazu
内部障害学分野	Internal Medicine and Rehabilitation Science	教 授	Prof. 上 月 正 博	Kohzaki, Masahiro
高次機能障害学分野	Behavioral Neurology and Cognitive Neuroscience	教 授	Prof. 鈴 木 匡 子	Suzuki, Kyoko
胎児病態学分野	Maternal and Fetal Therapeutics	教 授	Prof. 齋 藤 昌 利	Saito, Masatoshi

保健学専攻

基礎・健康開発看護学 Advanced Nursing Practice and Health Development Nursing Science

看護アセスメント学分野	Science of Nursing Practice	教授(兼)	Prof. 朝 倉 京 子	Asakura, Kyoko
看護管理学分野	Nursing Administration	教 授	Prof. 朝 倉 京 子	Asakura, Kyoko

老年・在宅看護学分野	Gerontological and Home Healthcare Nursing	教授	Prof.	尾崎 肇子	Ozaki, Akiko
公衆衛生看護学分野	Public Health Nursing	教授	Prof.	大森 純子	Omori, Junko
家族支援看護学講座 Family Nursing					
成人看護学分野	Adult Health Nursing	教授	Prof.	今谷 晃	Imatani, Akira
がん看護学分野	Oncology Nursing	教授	Prof.	佐藤 富美子	Sato, Fumiko
緩和ケア看護学分野	Palliative Nursing	教授	Prof.	宮下 光令	Myashita, Mitsunori
小児看護学分野	Child Health Nursing	教授	Prof.	堀 純 仁	Shiwaku, Hitoshi
精神看護学分野	Psychiatric Nursing	教授	Prof.	吉井 初美	Yoshi, Hatsumi
ウイメンズヘルス・周産期看護学分野	Women's Health Nursing & Midwifery	教授	Prof.	吉沢 豊子	Yoshizawa, Toyoko
医用情報技術科学講座 Basic Radiological Science					
医用物理学分野	Medical Physics	教授	Prof.	権田 幸祐	Gonda, Kosuke
画像情報学分野	Medical Imaging and Applied Radiology	教授	Prof.	訂田 好男	Machida, Yoshio
医用画像工学分野	Radiological Imaging and Informatics	教授	Prof.	本間 経康	Homma, Noriyasu
生体応用技術科学講座 Clinical Radiological Science					
画像診断学分野	Clinical Imaging	教授	Prof.	植田 琢也	Ueda, Takuya
画像解析学分野	Diagnostic Image Analysis	教授	Prof.	齋藤 春夫	Saito, Haruo
放射線検査学分野	Radiological Examination and Technology	教授(兼)	Prof.	千田 浩一	Chida, Koichi
放射線治療学分野	Therapeutic Radiology	教授	Prof.	武田 賢	Takeda, Ken
基礎検査医科学講座 Laboratory Medicine and Science					
分子機能解析学分野	Molecular and Functional Dynamics	教授	Prof.	林 慎一	Hayashi, Shinichi
感染分子形態解析学分野	Medical Microbiology, Mycology and Immunology	教授	Prof.	川上 和義	Kawakami, Kazuyoshi
内分泌応用医科学分野	Endocrinology and Applied Medical Science	教授	Prof.	高橋 和広	Takahashi, Kazuhiro
臨床検査医科学講座 Laboratory Medicine and Clinical Science					
病理検査学分野	Pathology and Histotechnology	教授	Prof.	鈴木 貴	Suzuki, Takashi
臨床生理検査学分野	Clinical Physiology	教授	Prof.	三浦 昌人	Miura, Masahito
分子血液学分野	Molecular Hematology	教授	Prof.	清水 律子	Shimizu, Ritsuko
分子内分泌学分野	Molecular Endocrinology	教授	Prof.	菅原 明	Sugawara, Akira
協力分野 Cooperative Divisions					
※災害放射線医学分野	Disaster Medical Radiology	教授(兼)	Prof.	千田 浩一	Chida, Koichi

公衆衛生学専攻

情報健康医学講座 Health Informatics and Public Health

公衆衛生学分野	Epidemiology	教授	Prof. 辻 一部	Tsuji, Ichiro
医学統計学分野	Biostatistics	教授	Prof. 山口拓洋	Yamaguchi, Takuhiro
医学情報学分野	Medical Informatics	教授	Prof. 中山雅晴	Nakayama, Masaharu
遺伝医療学分野	Medical Genetics	教授	Prof. 青木洋子	Aoki, Yoko

公共健康医学講座 Health Administration and Public Health

医療管理学分野	Health Administration and Policy	教授	Prof. 藤森研司	Fujimori, Kenji
環境医学分野	Environmental Medicine and Molecular Toxicology	教授	Prof. 赤池孝章	Akaike, Takaaki
法医学分野	Forensic Medicine	教授	Prof. 舟山翼人	Funayama, Masato
医療倫理学分野	Medical Ethics	教授	Prof. 浅井篤	Asai, Atsushi

協力分野 Cooperative Divisions

※遺伝子診療支援・ 遺伝カウンセリング分野	Genomic Medicine and Support Genetic Counseling	教授(兼)	Prof. 川目 裕	Kawame, Hiroshi
--------------------------	---	-------	------------	-----------------

連携講座 Collaborative Departments

分子・神経イメージング講座	Molecular Neuroimaging	客員教授	Prof. 須原 哲也	Suhara, Tetsuya
		客員教授	Prof. 樋口 真人	Higuchi, Makoto
がん医科学講座	Cancer Medical Science	客員教授	Prof. 島 礼	Shima, Hiroshi
		客員教授	Prof. 安田 純	Yasuda, Jun
		客員教授	Prof. 田中 伸幸	Tanaka, Nobuyuki
		客員教授	Prof. 玉井 恵一	Tamai, Keichi
		客員教授	Prof. 山田 秀和	Yamada, Hidekazu
		客員教授	Prof. 川村 貞文	Kawamura, Sadafumi
		客員教授	Prof. 山口 豊範	Yamaguchi, Kazunori
		客員教授	Prof. 佐藤 郁 郎	Sato, Ikuro
		客員教授	Prof. 浅田 行紀	Asada, Yukinori
		客員教授	Prof. 金村 政輝	Kanemura, Seiki
先進成育医学講座	Advanced Developmental Medicine	客員教授	Prof. 福原 達朗	Fukuhara, Tatsuro
		客員教授	Prof. 今泉 益 栄	Imazumi, Masue
		客員教授	Prof. 白根 礼 造	Shirane, Reizo

		客員教授	Prof. 室月 淳	Murotsuki, Jun
		客員教授	Prof. 萩野谷 和 裕	Haginoya, Kazuhiro
がん生命科学講座	Cancer Bioscience	客員教授	Prof. 野田 哲 生	Noda, Tetsuo
		客員教授	Prof. 広田 亨	Hirota, Toru
		客員教授	Prof. 高橋 俊 二	Takahashi, Syunji
		客員教授	Prof. 佐野 武	Sano, Takeshi
地域精神医療講座	Community Psychiatry	客員教授	Prof. 角藤 芳 久	Kakuto, Yoshihisa
先進循環器医学講座	Innovative Cardiovascular Medicine	客員教授	Prof. 宮本 恵 宏	Miyamoto, Yoshihiro
		客員教授	Prof. 小林 順 二郎	Kobayashi, Junjiro
グローバル感染症学講座	Global Infectious Diseases	客員教授	Prof. 長谷川 秀 樹	Hasegawa, Hideki
		客員教授	Prof. 大西 真	Orishi, Makoto
		客員教授	Prof. 鈴木 基	Suzuki, Motoi
先進医薬品・医療機器開発シ ギュラトリーサイエンス講座	Advanced Regulatory Science for Drug and Medical Devices Development			
宮城東北先制医療学講座	Preemptive Medicine in the Community of the North Miyagi	客員教授	Prof. 清水 洋	Shimizu, Hiroshi
		客員教授	Prof. 壺井 匡 浩	Tsuboi, Masahiro
		客員教授	Prof. 岩 渕 薫	Iwabuchi, Kaoru
		客員教授	Prof. 並 木 健 二	Namiki, Kenji
		客員教授	Prof. 今 泉 秀 樹	Imazumi, Hideki
		客員教授	Prof. 吉 田 龍 一	Yoshida, Ryuichi
		客員教授	Prof. 島 田 和 佳	Shimada, Kazuyoshi
		客員教授	Prof. 我 妻 理 重	Wagatsuma, Satoshihige
		客員教授	Prof. 吉 田 昌 弘	Yoshida, Masahiro
		客員教授	Prof. 南 尚 義	Minami, Naoyoshi
次世代小児医療講座	Advanced Pediatric Medicine	客員教授	Prof. 梅 澤 明 弘	Umezawa, Akihiro
		客員教授	Prof. 左 合 治 彦	Sago, Haruhiko
		客員教授	Prof. 深 見 真 紀	Fukami, Maki
新興・再興感染症学講座	Emerging and Reemerging Infectious Diseases	客員教授	Prof. 大 曲 貴 夫	Omagari, Norio
腎臓病関連疾患総合医療講座	Comprehensive Medicine for Kidney Disease-Related Disorders	客員教授	Prof. 佐 藤 壽 伸	Sato, Toshinobu

地域先進医療学講座	Advanced Community-Based Medicine	客員教授	Prof.	相澤 利武	Aizawa, Toshitake
		客員教授	Prof.	杉 正文	Sugi, Masafumi
		客員教授	Prof.	吉田 寛	Yoshida, Hiroshi
		客員教授	Prof.	高橋 成一	Takahashi, Seichi
		客員教授	Prof.	神山 隆道	Kamiyama, Takamichi
脳神経精神医学講座	Neurological and Psychiatric Sciences	客員教授	Prof.	岩崎 真樹	Iwasaki, Masaki
		客員教授	Prof.	高橋 祐二	Takahashi, Yuji
		客員教授	Prof.	佐々木 征行	Sasaki, Masayuki
		客員教授	Prof.	佐藤 典子	Sato, Noriko
		客員教授	Prof.	齊藤 祐子	Saito, Yuko
		客員教授	Prof.	金 吉晴	Kin, Yoshiharu
		客員教授	Prof.	安藤 哲也	Ando, Tetsuya
客員教授	Prof.	小牧 宏文	Komaki, Hirofumi		
先進放射線核医学講座	Advanced Nuclear Medicine and Molecular Imaging	客員教授	Prof.	南本 亮吾	Minamoto, Ryogo
高齢者認知・運動機能障害学講座	Cognitive and Motor Dysfunction In Aging	客員教授	Prof.	武田 篤	Takeda, Atsushi
臨床呼吸器・感染症学講座	Clinical Respiriology and Infectious Diseases	客員教授	Prof.	宇佐美 修	Usami, Osamu
		客員教授	Prof.	平 満洋一	Hirakata, Yoichi
先進脳血管外科学講座	Advanced Cerebrovascular Surgery	客員教授	Prof.	藤村 幹	Fujimura, Miki
宮城県南先進地域医療開発医学講座	Research and Development for the Advanced Community-based Medicine in the South Miyagi Medical Center	客員教授	Prof.	木村 芳孝	Kimura, Yoshitaka
		客員教授	Prof.	黒田 宙	Kuroda, Hiroshi
工医学連携講座 Collaborative Chairs of Biomedical Engineering					
聴覚・言語障害学分野	Audiology	教授	Prof.	川瀬 哲明	Kawase, Tetsuaki
分子病態外科学分野	Surgical and Molecular Pathophysiology	教授	Prof.	福島 浩平	Fukushima, Kouhei
病態液性制御学分野	Clinical Biology and Hormonal Regulation	教授	Prof.	阿部 高明	Abe, Takaaki
寄附講座 Endowed Departments					
循環器先端医療開発学寄附講座	Innovative Cardiovascular Medicine	教授(兼)	Prof.	齋木 佳克	Saiki, Yoshikatsu
循環器 EBIM 開発学寄附講座	Evidence-Based Cardiovascular Medicine	教授(兼)	Prof.	中山 雅晴	Nakayama, Masaharu
視覚先端医療学寄附講座	Advanced Ophthalmic Medicine	准教授	Assoc. Prof.	西口 康二	Nishiguchi, Koji

大動脈疾患治療開発学審附講座	Research Division of Sciences for Aortic Disease	教授(兼)	Prof.	齋木 佳 克	Saiki, Yoshikatsu
網膜疾患制御学審附講座	Retinal Disease Control, Department of Ophthalmology	教授(兼)	Prof.	中 澤 徹	Nakazawa, Toru
難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携審附講座	Clinical Hypertension, Endocrinology and Metabolism	特任教授	Prof.	佐 藤 文 俊	Sato, Fumitoshi
眼科画像情報解析学審附講座	Ophthalmic Imaging and Information Analytics	教授(兼)	Prof.	中 澤 徹	Nakazawa, Toru
スポーツ・運動機能再建医学審附講座	Reconstruction in Sports Activity and Motor Function	准教授	Assoc. Prof.	萩 原 嘉 廣	Hagiwara, Yoshihiro
地域総合診療医育成審附講座	General Practitioner Development	准教授	Assoc. Prof.	小野寺 浩	Onodera, Ko
感染制御インテリジェンスネットワーク審附講座	Intelligent Network for Infection Control	教授(兼)	Prof.	川 上 和 義	Kawakami, Kazuyoshi

共同研究講座 Joint Research Departments

抗体創薬共同研究講座	Antibody Drug Development	教授(兼)	Prof.	加 藤 幸 成	Kato, Yukinari
眼科創薬共同研究講座	Ophthalmic Drug Discovery	教授(兼)	Prof.	中 澤 徹	Nakazawa, Toru
先進MRI 共同研究講座	Advanced MRI Collaborative Research	教授(兼)	Prof.	高 瀬 圭	Takase, Kei
電磁気神経生理学共同研究講座(リコー)	Electromagnetic Neurophysiology (RICOH)	教授(兼)	Prof.	中 里 信 和	Nakasato, Nobukazu
漢方・統合医療学共同研究講座	Kampo and Integrative Medicine	准教授(兼)	Assoc. Prof.	高 山 真	Takayama, Makoto
母子ヘルスケア医学共同研究講座	Maternal and Child Health Care Medical Science	教授(兼)	Prof.	八重樫 伸 生	Yaegashi, Nobuo

附属施設

附属創生応用医学研究センター United Centers for Advanced Research and Translational Medicine

細胞増殖制御分野	Cell Proliferation	教 授	Prof.	中 山 啓 子	Nakayama, Keiko
発生発達神経科学分野	Developmental Neuroscience	教 授	Prof.	大 隅 典 子	Osumi, Noriko
酸素医学分野	Oxygen Biology	教授(兼)	Prof.	山 本 雅 之	Yamamoto, Masayuki
分子病態治療学分野	Molecular Medicine and Therapy	教 授	Prof.	宮 田 敏 男	Miyata, Toshio
細胞治療分野	Clinical Cell Therapy	教 授	Prof.	阿 部 俊 明	Abe, Toshiaki
移植再生医学分野	Transplantation and Regenerative Medicine	教 授	Prof.	後 藤 昌 史	Goto, Masafumi
神経化学分野	Neurochemistry	教 授	Prof.	堂 浦 克 美	Doh-ura, Katsumi
病態神経学分野	Neurological Science	教 授	Prof.	北 本 哲 之	Kitamoto, Tetsuyuki
AIフロンティア新医療創生分野	AI and Innovative Medicine	教 授	Prof.	田 宮 元	Tamiya, Gen

附属動物実験施設 Institute for Animal Experimentation

教 授 Prof. 三 好 一 部 Miyoshi, Ichiro

医学教育推進センター Office of Medical Education

教授 Prof. 加賀谷 豊 Kagaya, Yutaka

環境遺伝医学総合研究センター Environment and Genome Research Center

情報遺伝学分野	Informative Genetics	教授 Prof.	有馬 隆博	Arima, Takahiro
分子疫学分野	Molecular Epidemiology	教授(兼)	栗山 進一	Kuriyama, Shinichi
発達環境医学分野	Developmental and Environmental Medicine	教授 Prof.	仲井 邦彦	Nakai, Kunihiko
母児医学分野	Feto-Maternal Medical Science	教授 Prof.	菅原 準一	Sugawara, Junichi

(令和2年7月1日現在)
(As of July 1, 2020)

事務部 Administrative Department

事務部長 General Manager	佐藤 敬浩 Sato, Takahiro	学部教務係長 Chief, Academic Affairs (School of Medicine)	阿部 忠宣 Abe, Tadanori
総務課長 Director, General Affairs Division	山本 幸一 Yamaki, Koichi	大学院教務係長 Chief, Academic Affairs (Graduate School)	島貫 淳一 Shimanuki, Junichi
教務課長 Director, Academic Affairs Division	我妻 達史 Wagatsuma, Takeshi	保健学科教務係長 Chief, Academic Affairs (School of Health Sciences)	米屋 功貴 Yoneya, Koki
経理課長 Director, Accounting Division	日野 謙二 Hino, Kenji	財務係長 Chief, Financials	斎藤 武仁 Saito, Takehito
専門職員 Associate Expert	齋藤 麻美 Saito, Asami	経理係長 Chief, Accounting	山内 美由紀 Yamauchi, Miyuki
総務係長 Chief, General Affairs	前野 隆彦 Maeno, Takahiko	用度係長 Chief, Supplies	千葉 智明 Chiba, Tomoaki
人事係長 Chief, Personnel	高橋 由樹 Takahashi, Yuki	施設管理係長 Chief, Facilities	今野 義樹 Konno, Yoshiki
研究協力係長 Chief, Research Cooperation	恵津 伸 Ezu, Shin		

2. 現員

大学院医学系研究科・医学部

(令和2年7月1日現在)
(As of July 1, 2020)

区分 Classification	教員 Academic Staff					その他の職員 Non - Academic Staff				合計 Total	
	教授 Professors	准教授 Associate Professors	講師 Senior Assistant Professors	助教 Assistant Professors	助手 Research Associates	小計 Subtotal	事務職員 Administrative Staff	技術職員 Technical Staff	その他 Other Staff		小計 Subtotal
現員	84人	57人	21人	95人	16人	273人	40人	15人	2人	57人	330人

令和2年度臨床教授

診療科名	氏名	現職	
循環器内科 Cardiovascular Medicine	杉 正文 Sugi, Masafumi	いわき市立総合保健センター 副院長	
	篠崎 毅 Shinozaki, Teyoshi	国立病院機構仙台医療センター 臨床研修部長 兼 循環器内科部長	
	尾形 公彦 Ogata, Kimihiko	地域医療機能推進機構仙台病院 副院長	
	堀口 聡 Horiguchi, Satoshi	秋田県立総合研究センター 副院長	
	赤井 健次郎 Akai, Kenjiro	石巻市立病院 副院長	
	岩 潤 薫 Iwabuchi, Kacru	大崎市民病院 副院長	
	中村 明浩 Nakamura, Akhiro	岩手県立中央病院 災害医療部長	
	浪 打 成 人 Namiuchi, Shigeto	仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科主任部長	
総合感染症科 Clinical Infectious Diseases	鈴木 修三 Suzuki, Shuzo	公立藤田総合病院 内科部長 兼 教育研修センター長	
	腎・高血圧・内分泌科 Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine	相馬 淳 Soma, Jun	岩手県立中央病院 副院長
	山岸 俊夫 Yamagishi, Toshio	東北公済病院 代謝内分分泌・高血圧内科部長	
	宗像 正徳 Munakata, Masanori	分庁舎健康安全機構東北労災病院 治療労働立支援センター予防医療部長 兼 生活習慣病研究センター長 兼 高血圧内科部長	
	佐藤 壽伸 Sato, Toshinobu	地域医療機能推進機構仙台病院 副院長	
	南 尚義 Minami, Naoyoshi	大崎市民病院 副院長	
	中山 謙二 Nakayama, Kenji	国立病院機構 仙台医療センター 腎臓内科部長	
	工藤 正孝 Kudo, Masataka	大崎市民病院 診療部長	
血液・免疫科 Hematology and Hematology	奥田 光崇 Okuda, Mitsutaka	仙台市立病院 院長	
	佐々木 治 Sasaki, Osamu	宮城県立がんセンター 副院長	
	村井 一範 Murai, Kazunori	岩手県立中央病院 血液内科長	
糖尿病代謝科 Diabetes and Metabolism	檜尾 好徳 Hinokio, Yoshinori	仙台市立病院 糖尿病・代謝内科部長 兼 栄養管理科長	
	内藤 孝 Naito, Takashi	坂根総合病院 院長	
	五十嵐 雅彦 Igarashi, Masahiko	山形市立病院共生館 糖尿病内分泌内科長 兼 地域糖尿病センター室長	
	大友 正隆 Otomo, Masataka	丸森町国民健康保険 丸森病院 院長	
消化器内科 Gastroenterology	鶴岡 克明 Ukai, Katsuaki	国立病院機構仙台医療センター 副院長	
	朝倉 徹 Asakura, Tetsu	地域医療機能推進機構仙台病院 院長	
	小林 光樹 Kobayashi, Kouju	公益財団法人北海道医師会 理事長	
	三浦 雅人 Miura, Masato	秋田県厚生農業協同組合連合会 大田厚生医療センター 院長	
	池端 敦 Ikehata, Atsushi	岩手県立中央病院 医療研修部長 兼 消化器センター長	
	赤羽 武弘 Akahane, Takehiro	石巻赤十字病院 消化器内科部長	
	加齢・老年病科 Geriatric Medicine and Neuroimaging	藤井 昌彦 Fuji, Masahiko	医療法人仙台医療福祉会仙台重沢病院 総経理事長
	会川 尚志 Aikawa, Takashi	会川クリニック内科呼吸器科 院長	
福島 健泰 Fukushima, Takeyasu	桜ヶ丘クリニック 院長		
石塚 聡 Ishiduka, Satoshi	医療法人仙台医療福祉会仙台重沢病院 副院長		
山口 龍生 Yamaguchi, Tatsuo	医療法人西隆会・厚生仙台クリニック 院長		

診療科名	氏名	現職
漢方内科 Traditional Asian Medicine	片 寄 大 Katayose, Dai	一般社団法人 日本海商経済会 宮城府内経済会病院 副院長
心療内科 Psychosomatic Medicine	野 村 泰 輔 Nomura, Taisuke	のむら内科・心療内科クリニック 理事長
	岩 橋 成 寿 Iwahashi, Shigetoshi	いわさき医療センター 心療内科主任部長
	内 海 厚 Utsami, Atsushi	ストレスケアクリニック ルメート 院長
	鹿 野 理 子 Kano, Michiko	さくら健康生活協同組合 医師
呼吸器内科 Respiratory Medicine	木 村 啓 二 Kimura, Keiji	国立病院機構盛岡医療センター 院長
	三 木 祐 Miki, Hiroshi	国立病院機構仙台医療センター 呼吸器内科部長 兼 感染症課室長
	高 橋 識 至 Takahashi, Tsuneyuki	東北医科大学若林病院 副院長 兼 内科部長
	佐 野 公 仁 夫 Sano, Kunio	さのクリニック 院長
	三 浦 元 彦 Miura, Motohiro	労働者健康安全機構東北労災病院 呼吸器内科部長
	勝 又 宇 一 郎 Katsumata, Uichiro	岩手県立沢沢病院 院長
	杉 山 克 郎 Sugiyama, Katsuo	みやぎ県南中核病院 腫瘍内科部長 兼 腫瘍センター長 兼 がん支援相談センター長
	村 川 康 子 Murakawa, Yasuko	宮城県立がんセンター 腫瘍内科長
腫瘍内科 Clinical Oncology	鈴 木 貴 夫 Suzuki, Takao	国立病院機構山台医療センター 腫瘍内科部長
	福 原 賢 治 Fukuhara, Kenji	塩釜市立病院 事業管理者 兼 院長
	山 内 淳 一 郎 Yamauchi, Junichiro	一般社団法人 学生会仙台学生病院 消化器外科部長
	川 口 信 哉 Kawaguchi, Shinya	いわさき医療センター 診療部長 兼 外科部長
	遠 藤 公 人 Endo, Koujin	独立行政法人地域医療機能推進機構 仙台南病院 副院長
	山 並 秀 章 Yamanami, Hideaki	公益社団法人 北海道医療団 帯広第一病院 院長
	及 川 昌 也 Oikawa, Masaya	仙台オープン病院 消化器外科・一般外科 主任部長
総合外科 Surgery (肝胆脾・移植グループ)	高 橋 道 長 Takahashi, Michinaga	十和田市立中央病院 副院長
	三 浦 康 Miura, Koh	宮城県立がんセンター 消化器外科 医療部長
	土 井 孝 志 Doi, Takashi	白河厚生総合病院 副院長 兼 外科部長
	島 村 弘 宗 Shimamura, Hiromune	国立病院機構山台医療センター 総合外科部長
	成 島 陽 一 Narushima, Youichi	労働者健康安全機構 東北労災病院 外科部長 兼 消化器外科部長
	上 野 達 也 Ueno, Tatsuya	みやぎ県南中核病院 外科系診療部長
	宮 崎 修 吉 Miyazaki, Shukichi	みやぎ県南中核病院 院長
	橋 爪 英 二 Hashizume, Eiji	日本海総合病院 副院長
総合外科 Surgery (上部消化管・血管グループ)	齊 藤 研 Saito, Ken	平鹿総合病院 院長
	宮 田 剛 Myata, Gou	岩手県立中央病院 院長
	横 田 憲 一 Yokota, Kenichi	気仙沼市立病院 院長
	中 野 達 也 Nakano, Tatsuya	岩手県立中部病院 副院長
	佐 藤 耕 一 郎 Sato, Koichiro	岩手県立磐井病院 院長
	原 田 雄 功 Harada, Yukou	原田乳癌クリニック 院長
	平 川 久 Hirakawa, Hisashi	東北公済病院 乳癌外科部長
	古 田 昭 彦 Funata, Akihiko	石巻赤十字病院 乳癌外科部長
総合外科 Surgery (乳腺・内分泌グループ)	角 川 陽 一 郎 Kakugawa, Yoichiro	仙台赤十字病院 院長補佐

診療科名	氏名	現職
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	大貫幸二 Okuki, Koji	岩手県立中央病院 診療部乳癌・内分泌外科 科長
	吉田龍一 Yoshida, Ryuchi	大崎市民病院 乳腺外科科長
	天野吾郎 Amano, Goro	地方独立行政法人山形県・ 酒田市病院機構 日本海総合病院 外科部長 兼 乳腺外科部長
	吉田聖二郎 Yoshida, Seijiro	仙台オーブン病院 心臓血管外科・呼吸器外科 主任部長
	崔禎浩 Sai, Sadahiro	宮城県立こども病院 心臓血管外科科長
	小田克彦 Oda, Kazuhiko	岩手県立中央病院 医療安全管理部次長 兼 副看護部センター長 兼 診療科長
	緑川博文 Midorikawa, Hirofumi	財団法人脳神経疾患研究所付属 総合東北病院 心臓血管外科 成人部門 科長
本吉直孝 Motoyoshi, Naotaka	大崎市民病院 副診療部長	
永谷公一 Nagatani, Koichi	青森県立中央病院 心臓血管外科 部長	
整形外科 Orthopaedic Surgery	信田進吾 Nobuta, Shingo	労働者健康安全機構東北労災病院 院長補佐 兼 整形外科部長
	羽鳥正仁 Hatori, Masahito	東北公済病院 副院長
	佐野徳久 Sano, Tokuhisa	東北医科大学病院 整形外科 病院教授
	大山正瑞 Oyama, Masamizu	仙台赤十字病院 副院長 兼 主任整形外科部長
	阿部博男 Abe, Hiroo	仙台市立病院 医療技術部長 兼 整形外科部長
	兵頭弘訓 Hyodo, Hironori	仙台整形外科病院 副院長
	小林孝史 Kobayashi, Takafumi	大崎市民病院 副院長
蔵谷紀文 Kuratani, Noriomi	埼玉県立小児医療センター 麻酔科長 兼 部長	
星邦彦 Hoshi, Kunihiko	J R仙台病院 麻酔科 職医選頭	
安藤幸吉 Ando, Koukichi	仙台市立病院 麻酔科 部長	
村上衛 Murakami, Mamoru	東北公済病院 麻酔科 部長	
緩和医療科 Palliative Medicine	伊達久 Date, Hisashi	仙台ペインクリニック 院長
	鈴木雅夫 Suzuki, Masao	医療法人社団興社会 理事長
呼吸器外科 Thoracic Surgery	太田伸一郎 Ota, Shinichiro	静岡県立総合病院 呼吸器外科部長 兼 呼吸器センター長
	鈴木聡 Suzuki, Satoshi	石巻赤十字病院 副院長
	白石裕治 Shiraishi, Yuji	公益財団法人船橋予防治療十字病院 呼吸器センター長
	大浦裕之 Oura, Hiroyuki	岩手県立中央病院 呼吸器外科部長 兼 呼吸器センター長
	渋谷丈太郎 Shibuya, Jotaro	岩手県立病院病院 呼吸器外科長
	村田祐二 Murata, Yuji	仙台市立病院 副院長
救急科 Emergency and Critical Care Medicine	石橋悟 Ishibashi, Satoru	石巻赤十字病院 院長
	後藤孝浩 Goto, Takahiro	宮城県立がんセンター 形成外科科長
形成外科 plastic surgery	吉田祐司 Yoshida, Yuji	石巻赤十字病院 産婦人科部長
	渡辺正 Watanabe, Tadaaki	東北医科大学若林病院 産婦人科科長
婦人科 Gynecology	渡部洋 Watanabe, Yo	東北医科大学病院 産婦人科 教授
	田野口孝二 Tanoguchi, Koji	国家公務員共済組合連合会 東北公済病院 診療部長 兼 婦人科部長
	大友圭子 Otomo, Keiko	宮城県立がんセンター 婦人科 診療部長
	新倉仁 Nikura, Hitoshi	仙台医療センター 婦人科部長
	産科 Obstetrics	我妻理重 Wagatzuma, Satoshige

診療科名	氏名	現職
泌尿器科 Urology	武山 陽一 Takeyama, Youichi	国立病院機構山台医療センター 産婦人科医長
	大槻 健郎 Otsuki, Takeo	仙台市立病院 産婦人科部長
	佐藤 多代 Sato, Kazuyo	仙台赤十字病院 産婦人科 部長
	千坂 泰 Chisaka, Hiroshi	仙台赤十字病院 産婦人科 部長
	船山 由有子 Funayama, Yuko	聖路公病院 産婦人科・小児科診療部長
	庵谷 尚正 Ioritani, Naomasa	地域医療機能推進機構山台病院 副院長
	坂井 清英 Sakai, Kiyohide	宮城県立こども病院 泌尿器科科長
	石戸谷 滋人 Ishidoya, Shigeto	仙台市立病院 泌尿器科 部長
神経内科 Neurology	浪間 孝重 Namima, Takashige	労働者健康安全機構東北労災病院 泌尿器科部長
	川村 貞文 Kawamura, Sadafumi	宮城県立がんセンター 泌尿器科 診療部長
	太田 章三 Ota, Shocho	仙台赤十字病院 泌尿器科部長
	清水 洋 Shimizu, Hiroshi	大崎市立病院 脳神経内科 診療部長
	城倉 英史 Jokura, Hidehumi	志川屋敷病院 鈴木二郎記念ガンマハウス 施設長
	菅原 孝行 Sugawara, Takayuki	岩手県立中央病院 診療文庫部長
	増山 祥二 Mashiyama, Shoji	いわき市医療センター 副院長
	荒井 啓晶 Arai, Hiroaki	宮城県南中核病院 脳卒中センター長 兼 総合診療部長 兼 中央診療部長 兼 手術室室長 兼 外科系診療部脳神経外科部長
脳神経外科 Neurosurgery	村上 謙介 Murakami, Kensuke	青森県立中央病院 脳神経センター長 兼 脳神経外科部長
	刈部 博 Karibe, Hiroshi	仙台市立病院 脳神経外科部長
	江面 正幸 Enura, Masayuki	国立病院機構山台医療センター 臨床研究部長
	小川 欣一 Ogawa, Yoshikazu	一般財団法人広南会 広南病院 副院長 兼 臨床研究部長
	角藤 芳久 Kakuto, Yoshinisa	宮城県立精神医療センター 院長
	萩野谷 和裕 Haginoya, Kazuhiro	宮城県立こども病院 副院長
	菅場 潤 Kiyaba, Jun	かやば小児科医院 院長
	野呂 知世 Noro, Tomoyo	のろこどもクリニック 院長
精神科 Psychiatry	鈴木 潤 Suzuki, Jun	いわき市医療センター 副診療部長 兼 小児内科 部長
	藤原 幾磨 Fujwara, Ikuma	仙台市立病院 小児科 医師
	遠藤 尚文 Endo, Naobumi	宮城県立こども病院 外科科長
	島岡 理 Shimaoka, Satoru	岩手県立中央病院 小児外科科長
小児科 Pediatrics	神山 隆道 Kamiyama, Takamichi	いわき市医療センター 小児外科 主任部長
	久間木 悟 Kumaki, Satoru	国立病院機構山台医療センター 小児科 総合育成部長
小児腫瘍科 Pediatric Oncology	田畑 伸子 Tabata, Nobuko	仙台赤十字病院 皮膚科部長
	飯澤 理 Iizawa, Osamu	国立病院機構山台医療センター 皮膚科医長
皮膚科 Dermatology	谷田 宗男 Tanita, Munuo	労働者健康安全機構東北労災病院 皮膚科医長
	渡邊 昌彦 Watanabe, Masahiko	イムス財団会山台総合病院 皮膚科医長
	芳賀 貴裕 Haga, Takahiro	気仙沼市立病院 皮膚科医長
	野呂 充 Noro, Mitsuru	国立病院機構山台医療センター 眼科部長
眼科 Ophthalmology	山口 克宏 Yamaguchi, Katsuhiko	大槻眼科医院 院長

診療科名	氏名	現職
耳鼻咽喉・頭頸部外科 Otolaryngology-Head & Neck Surgery	朴 澤 孝 治 Hozawa, Kouji	朴澤耳鼻咽喉科 院長
	佐々木 高 綱 Sasaki, Takatsuna	大崎市民病院 耳鼻咽喉科科長
	湯 浅 有 Yuasa, Yu	医療法人社台・中野サージセンター 耳鼻咽喉科 副院長
	綿 谷 秀 弥 Wataya, Hideya	池田クリニック耳鼻咽喉科 院長
	千 葉 敏 彦 Chiba, Toshihiko	台原耳鼻いんこう科 院長
	草 刈 千 賀 志 Kusakari, Chikashi	草刈耳鼻科 院長
肢体不自由リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	水 尻 強 志 Mizushi, Tsuyoshi	長形病院 院長
てんかん科 Epileptology	秋 月 裕 子 Akitsuki, Yuko	JR仙台病院 精神・神経科 担当部長
	大 友 智 Ohtomo, Satou	みやび医療中核病院 脳神経外科 主任部長
内臓障害リハビリテーション科 Internal Medicine and Rehabilitation Science	伊 藤 修 Ito, Osamu	東北医科大学大学院 リハビリテーション科 教授・科長
	長 坂 誠 Nagasaka, Makoto	国家公務員共済組合連合会 東北公済病院 リハビリテーション科 統括部長
高次脳機能障害科 Neuropsychology	深 津 玲 子 Fukatsu, Reiko	国立障害者リハビリテーションセンター病院 第3診療部長
放射線治療科 Therapeutic Radiology	小 川 芳 弘 Ogawa, Yoshihiro	医療法人秀哉会仙台総合放射線クリニック 理事長
	藤 本 圭 介 Fujimoto, Keisuke	いわき医療センター 放射線治療科 主任部長
	坂谷内 徹 Sakayachi, Toru	大崎市民病院 放射線治療科 放射線部部長
放射線診断科 Diagnostic Radiology	日向野 修 一 Higano, Shuichi	医療法人秀哉会仙台総合放射線クリニック 院長
	島 貫 義 久 Shimanuki, Yoshihisa	宮城県立こども病院 放射線科科長
	佐 藤 明 弘 Sato, Akhiro	国立病院機構山台医療センター 放射線科 診療技術部長 兼 放射線科部長
	杉 田 礼 児 Sugita, Reiji	仙台オープン病院 放射線科部長
	木 下 俊 文 Kinoshita, Toshiyumi	秋田県立循環器・脳血管センター 放射線科部長
	松 橋 俊 夫 Matsubashi, Toshio	JR仙台病院 放射線科部長
	鈴木博義 Suzuki, Hiroyoshi	国立病院機構山台医療センター 臨床検査科長
病理部 Pathology	村 上 一 宏 Murakami, Kazuhiro	東北医科大学大学院 病理診断科科長
	遠 藤 希 之 Endo, Mareyuki	仙台厚生病院臨床検査センター長 兼 病理診断・臨床検査科部長 兼 医学教育文庫室長
	山 口 正 明 Yamaguchi, Masaaki	公立刈田総合病院 検査部 部長
	武 山 淳 二 Takayama, Junji	宮城県立こども病院 臨床病理科科長
	阿 部 佳 子 Abe, Keiko	東京学芸メディカルセンター 病理診断科 部長
	阿 部 祐 也 Abe, Yuya	山形県立中央病院 産婦人科科長
周産母子センター Perinatal Medical Center	谷川原 真 吾 Tanigawara, Shingo	医療法人社団スズキ病院 スズキ記念病院 副院長
	赤 平 純 一 Akahira, Junichi	仙台厚生病院 臨床検査センター 病理診断・臨床検査科主任部長
	加 賀 敬 子 Kaga, Keiko	岩手県立磐井病院 第1産婦人科長
	鈴 木 久 也 Suzuki, Hisaya	仙台赤十字病院 産婦人科主任部長
	長 純 一 Cho, Junichi	石巻市立病院 内科部長 兼 石巻市健康部包括ケアセンター 所長 兼 腫瘍診療部長
	齊 藤 稔 哲 Saito, Toshiaki	気仙沼市立本志病院 院長
卒後研修センター Graduate Medical Education Center	本 間 俊 一 Honma, Shunichi	コロンビア大学医学部 循環器内科 主任教授
	柳澤 ロバート 貴裕 Yanagisawa, Takahiro	マウント・サイナイ医科大学 内分科・糖尿病科 教授
	カマーレ ラマニ 20 EAST MEDICAL 院長	
	安 西 弦 Anzai, Yuzuru	New York Midtown Obstetrics and Gynecology 院長, New York University School of Medicine Assistant Professor

研究科の組織

専攻名	講座名	附属研究所名等〔研究部門名等〕
医科学専攻	細胞生物学講座 生体機能学講座 病理病態学講座 内科病態学講座 発生・発達医学講座 外科病態学講座 神経・感覚器病態学講座 情報健康医学講座 公共健康医学講座	
	■ 医用動物学講座	附属動物実験施設
	■ 加齢制御学講座	加齢医学研究所【▲加齢制御研究部門】 加齢医学研究所附属医用細胞資源センター ▲加齢医学研究所附属非臨床試験推進センター
	■ 腫瘍制御学講座	加齢医学研究所【▲腫瘍制御研究部門】
	■ 加齢脳科学講座	加齢医学研究所【▲脳科学研究部門】 スマート・エイジング学際重点研究センター【▲予防予測医学研究部門】
	■ サイクロトロン核医学講座	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター 〔サイクロトロン核医学研究部〕
	※ 分子・神経イメージング講座	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所
	※ がん医科学講座	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター研究所
	※ 先進成育医学講座	地方独立行政法人宮城県立こども病院
	※ がん生命科学講座	公益財団法人がん研究会
	※ 地域精神医療講座	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立精神医療センター
	※ 先進循環器医学講座	国立研究開発法人国立循環器病研究センター
	※ グローバル感染症学講座	国立感染症研究所
	※ 先進医薬品・医療機器開発レギュラトリーサイエンス講座	独立行政法人医薬品医療機器総合機構
	※ 宮城県北先制医療学講座	大崎市民病院
	※ 次世代小児医療講座	国立研究開発法人国立成育医療研究センター
	※ 新興・再興感染症学講座	国立研究開発法人国立国際医療研究センター
	※ 腎臓病関連疾患総合医療講座	独立行政法人地域医療機能推進機構仙台病院
	※ 地域先進医療学講座	いわき市医療センター
	※ 脳神経精神医学講座	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター
※ 先進放射線核医学講座	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	
※ 臨床呼吸器・感染症学講座	栗原市立栗原中央病院	
※ 先進脳血管外科学講座	一般財団法人広南会広南病院	
※ 宮城県南先進地域医療開発医学講座	みやぎ県南中核病院	

		附属創生応用医学研究センター 医学教育推進センター 病院 内科、外科、産婦人科・泌尿生殖器科、脳・神経・精神科、小児科、▲感覚器・理学診療科、放射線科、検査部、手術部、放射線部、材料部、生理検査センター、集中治療部、病理部、輸血・細胞治療部、高度救命救急センター、周産母子センター、リハビリテーション部、総合地域医療教育支援部、血液浄化療法部、緩和医療部、臓器移植医療部、メディカルITセンター、がんセンター、臨床研究推進センター、薬剤部 環境・安全推進センター【労働安全衛生室】 未来科学技術共同研究センター【▲開発研究部】 災害科学国際研究所 未来型医療創生センター【▲研究部】 ▲東北メディカル・メガバンク機構
障害科学専攻	機能医科学講座	病院 ▲感覚器・理学診療科
	※高齢者認知・運動機能障害学講座	独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院
保健学専攻	基礎・健康開発看護学講座	
	家族支援看護学講座	
	医用情報技術科学講座	
	生体応用技術科学講座	
	基礎検査医科学講座	
	臨床検査医科学講座	
公衆衛生学専攻	情報健康医学講座	
	公共健康医学講座	

- 備考1 表中 ■ 印を付した講座名は、協力講座を表す。
 2 表中 ▲ 印を付した(研究部門名等)は、附属研究所の研究部門等の一部が当該専攻を組織する。
 3 表中 ※ 印を付した講座名は、連携講座を表す。

専門分野別研究テーマ一覧

(※は協力分野、◆は内規により置かれる連携講座)

細胞生物学講座	
放射線生物学分野	<ul style="list-style-type: none"> 癌幹細胞の放射線抵抗性の原因解明 幹細胞の放射線生物学 幹細胞を用いた放射線障害の治療 幹細胞生物学
器官解剖学分野	<ul style="list-style-type: none"> 脂質の生体作用機構 神経精神疾患の病態メカニズム 皮膚恒常性維持における免疫細胞の機能
細胞組織学分野	<ul style="list-style-type: none"> Muse細胞による難治性疾患の治療開発 Muse細胞の発生起源の解明 Muse細胞の生体修復機構の解明
分子代謝生理学分野	<ul style="list-style-type: none"> エピゲノムと生活習慣病 栄養、内分泌、代謝 脂肪細胞 寒冷環境への適応機構の解明
生物化学分野	<ul style="list-style-type: none"> 転写因子ネットワークによる血液細胞分化と免疫応答の調節 エピゲノムとエピトランスクリプトームの調節機構 がんにおける遺伝情報発現異常
生体機能学講座	
医化学分野	<ul style="list-style-type: none"> Keap1-Nrf2系の機能解明(ストレス感知、新規Nrf2機能など) Keap1-Nrf2系と病態解析(がん、炎症、代謝など) 創薬研究(標的分子: Nrf2, AhR, GATA など) 転座/定位モデルを用いた白血病解析 エリスロポエチン遺伝子発現制御機構
細胞生理学分野	<ul style="list-style-type: none"> 核膜・小胞体膜の電気生理 イオンチャネルの構造・機能連関研究 膜の一般生理学とパッチ・クランプ法
生体システム生理学分野	<ul style="list-style-type: none"> 大脳前頭葉による認知機能制御 大脳皮質神経細胞の活動動態 多感覚統合の心理物理学の解析とその神経基盤の解明 中枢神経系による運動調節 抑制細胞機能の機能解明
分子薬学分野	<ul style="list-style-type: none"> 心血管系・神経系の薬理学 Gタンパク質共役型受容体結合タンパク質の分子薬理学 ミトコンドリア品質管理の分子機構解析 ミトコンドリア病及び関連疾患に対する治療薬の開発 一次繊維の生理的役割とその分子調節機構
機能薬学分野	<ul style="list-style-type: none"> ストレスや精神神経疾患モデル動物を用いた精神神経薬理学 ヒスタミンの分子・神経薬理学 非侵襲的分子イメージング法を用いたヒトの神経薬理学 臨床薬理学 神経変性疾患の分子イメージング ポジトロン標識化合物の基礎開発と応用
※医療薬学分野	<ul style="list-style-type: none"> 病態メタボロミクスに関する研究 薬物および生体内小分子に関する臨床化学的研究 薬物および代謝物の血中濃度測定法の開発 薬物療法個別最適化に関する研究
病理病態学講座	
病態病理学分野	<ul style="list-style-type: none"> ゲノム・オミックス解析およびin vitro, in vivoモデルを駆使した腫瘍発生進展機構の解明と分子診断的の同定 病理専門医育成
病理診断学分野	<ul style="list-style-type: none"> ステロイドホルモンの合成・代謝・作用 人体病理学 神経内分泌腫瘍の病理学的研究 高血圧症の内分泌病理学的研究 病理専門医/細胞診指導医養成

微生物学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・呼吸器ウイルス、下痢症ウイルスの病態・疫学 ・ウイルスの進化と分子疫学 ・フィールドでの感染症の疫学とコントロール(日本・フィリピン・モンゴル・ザンビア・インドネシア・カンボジア・ペルーなど) ・新型インフルエンザ・新型コロナウイルス感染症等の新興感染症対策
免疫学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・自己免疫疾患発症機序と治療法の研究 ・免疫記憶の成立と維持のメカニズムの解明 ・新たなT細胞抗原呈呈MP細胞の研究 ・アレルギーと2型自然リンパ球
※医用動物学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・遺伝子組換え動物を用いた病態分子機構の解析 ・発生工学的手法を用いた遺伝子組換えモデル動物の開発 ・細胞表面糖鎖機能の超体解析モデルの開発
※抗体創薬研究分野	<ul style="list-style-type: none"> ・がん特異的抗体(CasMab)の開発 ・糖鎖とペプチドの両方をエпитープに含む抗体(GpMab)の開発 ・がんを標的とした医薬品開発
内科病態学講座	
腎・高血圧・内分泌学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・腎臓・高血圧・内分泌学の総合的(臨床及び基礎的)研究 ・進行性腎不全の病態の解明と治療法の研究 ・有機アニオントランスポーターの研究 ・腎血行動態 ・血管病(分子生物学や遺伝子工学的手法を用いた動脈硬化など血管病変の研究) ・臨床高血圧学(疫学、病態、診断、治療、予後) ・臨床腎臓学(特に糸球体腎炎、糖尿病性腎症の基礎及び臨床的研究) ・臨床内分泌学(視床下部、下垂体前葉・後葉、甲状腺、副甲状腺、副腎、レニン・アンジオテンシン・アルドステロン系、性腺、内分泌性高血圧症) ・腎臓・高血圧・内分泌学に関わる代謝学 ・水電解質糖代謝、酸塩基平衡 ・腎尿管管イオン輸送体の研究 ・腎臓病と妊娠に関する基礎および臨床研究 ・慢性腎不全時の心脳血管疾患に関する基礎および臨床研究
血液・免疫病学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床免疫学 ・血管障害性自己抗体に関する研究 ・自己免疫疾患発症とウイルス感染に関する研究 ・自己抗体の起源に関する研究 ・免疫拒当細胞の細胞生物学 ・腫瘍免疫学 ・移植免疫学 ・臨床血液学 ・幹細胞生物学 ・造血器腫瘍の分子生物学と臨床研究 ・赤血球分化制御 ・鉄代謝・ヘム合成に関する研究 ・造血微小環境に関する研究
放射線診断学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・MRI 機能画像の臨床応用 ・脳冠動脈の MRI 画像診断 ・MRI による頸動脈 plaque 解析 ・MDCT・MRI による微細血管構造解析の研究 ・IVR による低侵襲的副腎腫瘍治療の基礎的および臨床的研究 ・造影超音波定量解析によるリンパ節転移診断の研究 ・MRI と乳癌 biology の対比に関する研究 ・3D phase contrast MRI (4D Flow) を用いた血流動態解析 ・びまん性肺疾患の画像解析研究 ・Dual energy CT を用いた慢性血栓性肺高血圧症の臨床病態解明 ・マルチレイヤースタントによる末梢動脈瘤治療の研究 ・PET 及び SPECT を用いた分子 imaging による画像診断に関する研究 ・核医学画像診断を用いた放射線心筋障害の評価 ・人工知能による画像診断補助の研究 ・PET・SPECT を用いた認知症診断 ・低電圧 CT による低被曝画像診断の研究
放射線腫瘍学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・粒子線治療に関する研究 ・癌の集学的治療の研究 ・定位放射線治療法、強度変調放射線治療に関する研究 ・放射線治療の標準化に関する研究 ・生体内マイクロ線量計の開発 ・分子イメージングの放射線治療での応用に関する研究 ・放射線障害に対する高圧酸素療法の有効性に関する研究 ・適応放射線治療に関する研究 ・放射線防護剤の開発研究 ・AIを用いた放射線治療予後予測方法の確立

糖尿病代謝内科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・肥満糖尿病の新規治療法の開発 ・膵β細胞の再生・創出 ・小脳体ストレスと膵β細胞保持機構 ・臓器間代謝情報ネットワークを用いた治療法の開発 ・動脈硬化の遅延を旨とした新規治療法の開発 ・糖尿病臨床像と糖尿病発症関連遺伝子 ・動脈硬化症の早期診断法の開発 ・糖尿病合併症の前向き研究 ・インスリン抵抗性精密評価 ・老化の基本メカニズムの解明
消化器病態学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・膵線維化の細胞生物学的研究。特に膵星細胞に関する細胞・分子生物学的研究 ・膵炎の病態に關与する遺伝子異常の解析 ・遺伝子導入による膵炎発症機構に関する研究 ・膵癌の発症、進展に関する遺伝子、組織学的研究 ・酸化ストレス応答機構と消化器疾患の関連についての研究 ・消化器悪性菌耐性獲得機構の解明 ・生検検体を用いたゲノム解析による個別化医療の開発 ・胆膵疾患の画像診断と内視鏡的治療 ・膵疾患の発症要因に関する疫学研究 ・肝炎ウイルスの増殖機構の解明と新規治療の開発 ・原発性胆汁性胆管炎の病因と治療に関する研究 ・肝癌の新しい診断法と治療法の研究開発 ・非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) の病因と病態解析に関する研究 ・肝硬変における血漿アミノ酸不均衡とサルコペニアについての研究 ・炎症性腸疾患の病因・病態解明 <ul style="list-style-type: none"> ・疾患感受性遺伝子の同定と機能解析 ・モデルマウス、培養細胞を用いた病態解析 ・カプセル内視鏡、パルーン内視鏡を用いた下部消化管疾患の内視鏡診断と治療 ・炎症性腸疾患に関する AI 診断と個別化医療の開発 ・大腸腫瘍病変に対するリキッドバイオプシー検査の開発 ・自然免疫分子、分化制御遺伝子および老化関連遺伝子が胃・食道の分化や発癌を制御するメカニズムの分子生物学的解析 ・食道・胃における炎症性発癌機序への口腔内細菌叢の役割 ・食道・胃における炎症性発癌機序への stress-induced senescence の関与の可能性 ・食道 pH-インピーダンスモニタリングを用いた機能性食道胃疾患 (supragastric belching, rumination syndrome) に対する臨床的病態解析 ・胃酸分泌能検査および 24 時間インピーダンス pH モニタリングによる胃食道逆流症・バレット食道癌の病態解析 ・超高齢社会における早期上部消化管癌患者の治療法選択システムの開発 ・次世代消化管内視鏡の開発 ・上部消化管腸内細菌叢と、腹部および精神症状の関連についての研究 ・侵襲的内視鏡処置シミュレーター開発と教育方法の確立 ・バレット食道癌をふくむ組織型別食道癌の疫学調査 ・災害ストレスが腹部症状および QOL に与える影響の研究
循環器内科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・循環器疾患の基礎的および臨床的研究 ・分子生物学、細胞生理学、血管生物学、免疫組織化学、電気生理学、遺伝子解析、幹細胞工学、臨床疫学などを用いた心血管疾患の病態解明と治療法の開発 ・冠動脈瘤瘍・動脈硬化の分子機構の解明 ・冠動脈インターベンションに関する基礎的・臨床的研究 ・重症虚血性疾患に対する低出力体外衝撃波療法の開発研究 ・超音波を用いた革新的非侵襲性血管新生療法の開発研究 ・冠動脈瘤瘍に関する国内および国際共同研究 ・血管内皮由来増殖因子に関する基礎的・臨床的研究 ・慢性心不全と予後に関する基礎的・臨床的研究・大規模疫学研究 ・肺高血圧症に関する基礎的・臨床的研究 ・不整脈に対するカテーテルアブレーション療法、致死性不整脈に対する植え込み型除細動器などの実践的研究 ・衝撃波アブレーションシステムの開発 ・二次性心筋症に関する臨床研究 ・PET、MRI 等画像診断的手法を用いた臨床研究

総合感染症学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ HIV 診療体制の整備に関する研究 ・ 感染制御学 (疫学、病態解析、診断、予防、治療) ・ 感染症発症機序に関する研究 (宿主要因・寄生要因) ・ 緑膿菌およびその他の細菌の薬剤性と病原性についての研究 ・ 各種耐性菌についての疫学的研究 ・ 各種薬剤耐性菌感染症の診断に関する研究 ・ 新しい薬剤耐性機構の解明についての研究 ・ MRSA, Clostridium difficile など、多剤耐性菌の地域内伝播の解析とその対策の構築 ・ 自然免疫細胞による劇症肺炎炎症制御と治療効果の研究 ・ 感染免疫応答における宿主要因の研究 ・ ウイルスと細菌の相互作用メカニズムについての研究 ・ 溶血性レンサ球菌の薬剤耐性および感染病態についての研究
呼吸器内科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ 慢性閉塞性肺疾患(COPD)の病態関連分子に関する基礎的・臨床的研究 ・ COPDの酸化・ニトロ化ストレスに関する研究 ・ COPDの細胞老化促進因子と抗老化因子に関する基礎的研究と臨床指標との関連に関する研究・自然免疫に着目した COPD の新規病態の解明 ・ COPD肺構築細胞における個別網羅的トランスクリプトームと情報統合による革新的遺伝子発現解析技術の確立と創薬への応用 ・ 抗酸化・抗炎症作用に基づく画期的 COPD 吸入薬の開発 ・ 気管支喘息の重症化に関わる新規病態関連分子の探索 ・ 閉塞性肺疾患の気道粘液線毛系制御による新規治療法の開発 ・ 大規模住民コホートをを用いた閉塞性肺疾患の網羅的遺伝子解析 ・ 肺癌における抗脈管療法と免疫療法併用治療に関する基礎研究 ・ 肺癌における大規模臨床研究 ・ 肺線維症発症の分子機構の解明とその制御に関する研究 ・ 呼吸器疾患の内因性新規抗酸化分子に関する基礎的研究 ・ 細胞外小胞に着目した呼吸器疾患の新規バイオマーカーの開発 ・ 呼吸器バイオバンクの構築と臨床検体を用いた呼吸器疾患のオミックス研究
臨床腫瘍学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ 腫瘍内科学 ・ 臨床腫瘍学 ・ がん薬物療法学 ・ がん薬物療法に関する臨床試験 ・ 新規がん分子標的治療薬の開発研究 ・ がん診療のための新規バイオマーカーの開発研究 ・ がん免疫療法のための基礎研究 ・ がん患者の支持療法に関する臨床研究 ・ 遺伝性腫瘍に関する臨床及び基礎研究 ・ がんゲノム医療の臨床開発 ・ がん医療従事者養成のための教育システムの開発 ・ 高齢がん患者に最適な治療法の開発
※総合医療学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ クリニカルクエスションに対応した地域と連携した臨床研究 ・ 地域医療で活躍する人材を養成するシステムの開発 ・ 地域医療の充実に関する調査研究 ・ 災害時の避難所マネジメントに関する研究 ・ 腎臓病に関する臨床研究 ・ 腎臓病に関する遺伝子研究
※産業医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ トータルヘルスプロモーション ・ 職場におけるメンタルヘルス ・ 禁煙指導、禁煙心理学、職場の喫煙対策 ・ 呼吸生理学、呼吸器病学、職業性呼吸器疾患、化学物質過敏症 ・ 睡眠呼吸障害、呼吸調節障害、睡眠時無呼吸症候群 ・ 産業社会と睡眠、睡眠と健康 ・ 呼吸計測に関わる医工学 ・ 被災地復旧作業労働者の健康管理
発生・発達医学講座	
小児病態学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ 小児神経疾患の遺伝的背景と病因に関する研究 ・ 先天性代謝異常症の分子生物学的研究 ・ 小児がんの病態と治療に関する研究 ・ 原発性免疫不全症の病因と治療に関する研究 ・ 小児内分泌疾患の遺伝的背景と病因に関する研究 ・ 新生児白質高反射化症の病態に関する研究 ・ 人工子宮・人工胎盤の開発 ・ 小児ネフローゼ症候群の遺伝的背景に関する研究 ・ 心臓発生に関する分子生物学的研究

小児外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・胆道閉鎖症に関する基礎的臨床的研究 ・小腸不全の病態に関する研究 ・小腸移植に関する基礎的、臨床的研究 ・直腸肛門奇形における機能的予後についての研究
婦人科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・婦人科腫瘍学 ・生殖・生理学 ・女性漢方医学
産産期医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・産科 ・胎児生理学 ・胎児病理学 ・胎児治療、胎児手術に関する研究 ・遺伝学 ・発生学 ・生殖内分泌
外科病態学講座	
消化器外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・胃癌・大腸癌の外科治療 ・胃癌・大腸癌に対する内視鏡外科手術 ・胃癌・大腸癌の進展・転移の分子機構 ・胃癌・大腸癌の術前術後化学療法 ・胃癌・大腸癌の発癌ゲノム研究 ・消化器術後の病態生理とその制御 ・炎症性腸疾患の分子生物学と外科治療 ・消化管免疫 ・消化管再生、機能温存に関する研究 ・消化器ホルモン産生腫瘍の病態と外科治療 ・病的肥満に対する外科治療 ・肝癌・胆道癌・肺癌の外科治療 ・肝・胆・膵の分子生物学 ・肝癌・胆道癌・肺癌の集学的治療 ・膵・胆管合流異常症と胆道癌発癌メカニズム ・肝再生のメカニズムと肝保護 ・人工臓器(人工肝臓・膵臓) ・内視鏡外科手術 ・がんのバイオマーカー研究、幹細胞研究 ・抗癌剤耐性・感受性の研究 ・がんワクチンの研究 ・臓器保存に関する研究 ・臓器移植における拒絶反応の病態ならびに治療に関する研究 ・肝移植に関する研究 ・腎移植に関する研究 ・膵移植・ラ氏島移植に関する研究 ・異種移植に関する研究 ・手術侵襲による代謝の変動と栄養に関する研究 ・食道癌の病態と治療に関する研究 ・腹部大動脈瘤の病態と治療に関する研究 ・末梢血管病変の病態と治療に関する研究 ・肝再生に関する研究 ・リンパ浮腫の病態と治療に関する研究 ・食道運動機能異常に関する研究 ・食道良性疾患の外科治療 ・消化器内視鏡と外科手術の融合 ・ナビゲーションサーージャリーに関する研究 ・消化器疾患に対する低侵襲治療 ・外科治療に関する画像支援とVR ・ロボット手術に関する研究 ・血管内治療に関する研究
乳腺・内分泌外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・乳がん・甲状腺がんの病態及び治療に関する研究 ・乳がんにおける腫瘍免疫環境の解明 ・乳がんの代謝調節機構に関する研究 ・乳がん罹患の遺伝学的リスク評価、および遺伝子パネル検査に関する研究 ・がんに対する新規低侵襲治療法の開発 ・分子イメージングによる新規画像診断法の開発 ・ナノメディスンによる乳がんの分子機能解明 ・放射線低線量被曝と甲状腺疾患の発生 ・副甲状腺機能亢進症の病態および治療に関する研究 ・パセドウ病、甲状腺癌に対しての内視鏡外科手術 ・がん対策のための戦略研究[乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験]

整形外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・肩関節断裂の発症機序、病態に関する研究 ・有髄損傷、奇形・奇態疾患の病態に関する研究 ・遺伝子導入を用いた骨軟骨組織再生に関する研究 ・筋細胞の損傷と分化再生に関する研究 ・骨軟骨腫瘍の発症機序、病的骨折予測に関する研究 ・関節リウマチの病態に関する研究 ・低弾性チタン合金の生体応用に関する研究 ・生体吸収材料リン酸オクタカルシウムの骨置換能および抗腫瘍効果に関する研究
心臓血管外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・脳・脊髄保護に関する研究 ・人工心臓開発研究 ・心移植に関する研究 ・心臓大血管などの組織再生に関する研究 ・先天性心疾患の外科治療に関する研究 ・冠動脈疾患の外科治療に関する研究 ・胸部大動脈瘤の病態と治療に関する研究
泌尿器科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・尿路石器腫瘍・副腎腫瘍に関する研究 ・低侵襲泌尿器科手術の開発 ・骨盤内機能再建の研究 ・排尿障害に関する研究 ・男性不妊アンドロロジー ・性機能障害に関する研究 ・QOLを含むアウトカム研究
麻酔科学・周術期医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・侵襲制御学 ・疼痛緩和学 ・無痛分娩 ・スポーツや運動時の鎮痛 ・周術期症状のゲノム解析 ・敗血症の治療 ・肺移植における至適血行動態の研究 ・急性期医療の経済学 ・神経障害性痛治療への再生医療によるアプローチ ・痛みと高次機能との関連性の研究 ・神経ブロックの技術開発 ・気管チューブ及び麻酔ガスの換気メカニクスへの影響 ・周術期・集中治療と腎保護 ・麻酔中の血行動態を自動解析するシステムの開発 ・ARDS 診断法の開発 ・酸素運搬と術後創感染の関連性 ・麻酔・集中治療分野のビッグデータ解析 ・周術期の感染管理
緩和医療学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・がん性疼痛その他各種症状マネジメントに関する研究 ・抗がん治療の止めどきに関する研究 ・がん患者の療養の質の評価 ・遺族研究 ・予後因子に関する研究 ・臨床宗教師に関する研究
救急医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・集中治療患者の病態解析と治療法開発 ・広範囲熱傷の病態と急性期蘇生に関する研究 ・敗血症の診断と病態に関する研究 ・重症患者における栄養学的治療に関する研究 ・心停止後症候群の病態と治療に関する研究 ・理想的救急医療体制の構築に関する研究 ・災害医療のシステム構築
形成外科学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・創傷治癒とバイオフィルムの関連に関する研究 ・免疫と創傷治癒の関連に関する研究 ・唇顎口蓋裂児をもつ母親の心理状態と母子相互作用への影響についての研究とその支援の確立 ・仮骨延長法を用いた新たな顎顔面疾患の治療法の開発 ・顎顔面腫瘍切除後の機能再建を目指す新たな術式の開発

神経・感覚器病態学講座

神経内科学分野

- 臨床神経学(新規診断・治療法の開発)および臨床分子遺伝学(家族性神経・筋疾患の遺伝学的背景の解明)
- 免疫性神経疾患(多発性硬化症、視神経脊髄炎、その他の免疫介在性中枢神経疾患)の病態解明と治療法の開発
- 神経・筋変性疾患(筋萎縮性側索硬化症、パーキンソン病関連疾患、筋ジストロフィー、封入体筋炎)の病態解明と新規治療法開発
- iPS細胞などの多能性幹細胞を用いた疾患特異的ヒト細胞モデルおよび再生医療の開発

神経外科学分野

- 悪性脳腫瘍(新しい薬物送達技術の研究と臨床応用、免疫療法)
- 脳血管障害(もやもや病原因遺伝子の機能解析、脳動脈瘤・血管奇形の血流動態解析、幹細胞移植や新規薬剤による脳虚血の治療開発)
- 頭部外傷(インフォームドコンセンツを活かした二次侵襲の制御、爆風損傷の基礎研究)
- てんかん(病態と外科治療に関する研究、光遺伝学を応用したてんかんモデル)
- 脊髄腫瘍に対する新しい治療法の研究
- 神経内視鏡による低侵襲治療の研究
- 神経再生医療の開発

神経外科先端治療開発学分野

- 神経再生医療の開発
- 脳外科領域の新規薬物開発
- 脳外科領域の新規医療機器開発
- コンピュータシミュレーションを用いた診断・治療の研究
- 脳血管内治療法やデバイスの開発
- 脳外科領域の病態生理と治療法に関する研究

精神神経学分野

- 生体指標情報、バイオセンシング、人工知能技術を用いた精神疾患病態の客観的評価、個別化医療の技術開発
- 疫学研究等による精神疾患や心の健康増進への公衆衛生学的アプローチ
- 精神疾患の認知行動療法に関する研究
- 早期精神病、難治性精神疾患の病態解明、予防、治療に関する臨床研究
- 児童思春期精神医学、周産期精神医学、リエゾン精神医学、災害精神医学など領域特異的研究

皮膚科学分野

- 皮膚防御機構の研究
- 表皮細胞の増殖分化に関する研究
- 皮膚生体計測に関する研究
- 炎症性皮膚疾患の発症メカニズムに関する研究
- 皮膚腫瘍の診断と治療に関する研究
- 工学的手法を用いた皮膚疾患の診断と治療
- 免疫毒性評価法の開発
- 皮膚自然免疫の疾患病態形成に関する研究
- 皮膚バリア機能による免疫応答調節の研究
- 皮膚色素細胞の分化とメラニン合成制御機構の研究
- 腫瘍免疫学の実臨床への導入に関する研究
- 皮膚疾患関連人工知能開発

眼科学分野

- 緑内障の基礎と臨床
- 視神経保護治療
- 網膜・硝子体の基礎と臨床
- 網膜・脈絡膜疾患の病態と治療
- 角膜の再生医療
- レーザーの眼科領域への応用
- 神経眼科学
- 眼疾患の分子遺伝学
- 小児眼科学

耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

- 耳管開放症の診断と治療の研究
- 難聴、耳鳴の病態解明と治療法の開発
- 高度難聴に対する人工聴覚器を用いた治療
- 上気道炎の病原体に関する研究
- 鼻副鼻腔の免疫アレルギーに関する研究
- 頭頸部癌の個別化医療の開発
- 頭頸部癌の機能温存治療の開発
- 音声治療、音声改善手術の開発
- 嚥下障害の検査と治療の開発
- 小児聴覚時無呼吸症候群の治療

※超回路脳機能分野	<ul style="list-style-type: none"> ・神経細胞間のシナプス伝達に関する電気生理学的研究 ・神経グリア細胞間相互作用の研究 ・脳細胞生理の光計測/光操作法の開発 ・光遺伝学(オプトジェネティクス)を用いたシステム神経科学 ・脳梗塞・虚血時における脳病態反応に関する研究 ・てんかん病態の発生メカニズムの解明と制御法の開発 ・意識状態変化にともなう脳内グリア・血管・代謝変化の研究 ・身体-脳機能連関におけるグリア細胞の役割の研究 ・脳神経-代謝回路を束ねる超回路脳機能の解明
機能医科学講座	
運動学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・低酸素適応による運動能力/競技力適応メカニズムの解明 ・運動に伴う骨格筋損傷からの再生に対する阻害因子の解明 ・骨格筋量/機能維持機構の解明 ・スポーツ障害の予防 ・健康・疾病/障害リスク軽減のための日常生活行動とその評価 ・口腔内・消化管内微生物叢と健康との関連 ・身体活動・体力と健康指標/疾病リスクとの関連 ・生活習慣要因とメンタルヘルス
行動医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・行動医学と心身医学に関する研究 ・ストレス応答に関する研究 ・脳・内臓相関特に脳腸相関 ・情動と行動の形成メカニズム ・ストレスの脳内機序 ・ストレス関連疾患の脳機能画像 ・心理療法の開発
肢体不自由学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ニューロモジュレーション技術による運動障害と疼痛の治療 ・脳機能イメージングを用いた臨床・基礎神経科学的研究 ・認知・神経科学的研究に基づいたリハビリテーションプログラムの開発 ・リハビリテーション介入の QOL 評価 ・摂食・嚥下リハビリテーション法の開発と効果に関する研究 ・地域リハビリテーションシステム構築に関する研究 ・医療コミュニケーション技術に関する研究 ・誤嚥性肺炎等の炎症や悪性疾患による筋萎縮の機序解明 ・リンパ管を中心とした脈管系の正常解剖や炎症や悪性疾患における役割 ・児童思春期における認知リハビリテーションに関する研究 ・地域包括システムにおける健康増進アプローチ
てんかん学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・てんかん発生の基礎的メカニズムに関する研究 ・てんかん症候学に関する研究 ・てんかん診断学に関する研究 ・てんかんの薬物治療の開発に関する研究 ・てんかんの外科治療の開発に関する研究 ・てんかんの社会医学と社会問題の解決に関する研究 ・てんかんのリハビリテーション心理学に関する研究
内部障害学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・運動療法と薬物療法の補完性、相互作用、相乗効果に関する研究 ・生活習慣病の進展予防に関する研究 ・内科疾患における運動療法に関する研究 ・循環器疾患のリハビリテーションに関する研究 ・呼吸器疾患のリハビリテーションに関する研究 ・腎臓疾患のリハビリテーションに関する研究 ・障害者や高齢者の QOL と ADL に関する研究 ・嚥下及び咳嗽の調節機序の解明とその臨床応用 ・転倒の機序解明とその臨床応用
高次機能障害学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・行動神経学 ・神経心理学 ・言語・記憶の神経基盤に関する臨床的および神経機能画像的研究 ・視空間認知の神経基盤に関する統合的研究 ・認知症性疾患の臨床的および疫学的研究 ・神経疾患における認知・行動障害に関する臨床および研究
胎児病態学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・人工胎盤/人工子宮開発に関する研究 ・子宮内炎症の早期診断/戦略的治療方法開発に関する研究 ・出生前ステロイドの最適化に関する研究 ・胎児心電図による胎児機能障害の診断技術確立とAIによる発症予測 ・胎児期に起因する発達障害に関する研究 ・母体と胎児の相互作用に関する数理学的解析

基礎・健康開発看護学講座

看護アセスメント学分野	<ul style="list-style-type: none"> 看護技術の科学的実証に関する研究 創傷治癒過程における自然免疫機構、炎症反応の解明 慢性創傷に対する治療法の開発
看護管理学分野	<ul style="list-style-type: none"> 看護職の専門職性／専門性に関する研究 看護職の職業移動と心理社会的／専門職業因に関する研究 看護現象のジェンダー分析に関する研究 看護職の労働環境に関する研究 看護の質評価に関する研究
老年・在宅看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> 高齢者の健康と QOL に関する研究 高齢者の看護支援法の開発と評価に関する研究 在宅看護のエビデンスの創出に関する研究 在宅看護の提供方法の開発と評価に関する研究
公衆衛生看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> ソーシャルキャピタルと健康増進に関する研究 災害後の地域保健活動に関する研究 公衆衛生看護学の展開方法に関する研究

家族支援看護学講座

成人看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> 胃の分化制御と胃癌に関する研究 上部消化管疾患と遺伝子多型に関する研究 成人後期から向老期における End of Life に関する意思決定支援 終末期がん患者のリハビリテーション導入の意義と有効性に関する研究 緩和ケア病棟における終末期リハビリテーション導入体制確立に関する研究 終末期リハビリテーションにおける看護職とリハビリテーション職の協働に関する研究 終末期リハビリテーションと患者・家族感情との関連に関する質的研究
がん看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> がん術後患者の生活の再構築を促進するリハビリケアに関する研究 がん患者の治療に伴う QOL 維持向上に関する研究 がん術後患者のテーラーリング介入効果に関する研究 がん患者の治療選択プロセスにおける看護支援に関する研究 がん治療を受ける患者の症状マネジメントに関する研究 がん患者および家族のストレスと看護介入に関する研究
緩和ケア看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> がん・非がん患者に対する緩和ケアに関する研究 終末期ケアに関する研究 緩和ケアの質の評価に関する研究 緩和ケアにおける Patient Reported Outcome の活用に関する研究 緩和ケアにおける自然言語処理・AI・ビッグデータの活用に関する研究
小児看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> 子供と家族を心理・社会的に支える看護支援の開発 親子関係を中心にした子供と家族の精神保健看護 発達障害を持つ子供とその家族の療育支援 小児がんの子供と家族のメンタルケア
精神看護学分野	<ul style="list-style-type: none"> 精神障害者の口腔衛生セルフケア研究 精神障害者に関するスティグマ研究 精神病性障害を有する方のパーソナル・リカバリーについて 围産期のメンタルヘルスと児への影響
ウィメンズヘルス・周産期看護学	<ul style="list-style-type: none"> Coparenting に関する研究 妊婦とその家族の妊娠期の快適性に関する研究 男女の妊孕性に係る研究 中高年女性の保健行動への介入に関する研究 男女のワークライフバランス(男性のケア力)に関する研究 就労妊婦に関する研究 妊産期女性における身体活動に関する研究 分娩後の骨盤底ケア・排せつ支援に関する研究 看護理工学を用いた助産技術の開発に関する研究 プレジジョンヘルスに関する研究

医用情報技術科学講座

医用物理学分野	<ul style="list-style-type: none"> 蛍光や X 線を利用したナノバイオイメージング法の開発 発がんやがん転移機序のナノバイオイメージング ナノバイオイメージングによるがん診断法の開発 末梢動脈疾患における血管リモデリングのナノバイオイメージング 高感度 CT 造影剤の開発 放射線増感がん治療法の開発
画像情報学分野	<ul style="list-style-type: none"> MRI の基本画質に関する研究：画像化技術と画質評価法 高速撮像法の臨床応用における画像特性検討と改良 治療的電気刺激による神経調節効果の画像医学的研究

医用画像学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・計算知能を用いた医用画像診断支援システムの研究 ・次世代型画像誘導適応放射線治療システムの研究 ・健康長寿のための生体情報の知的計測・処理・監視システムの研究 ・CTの画質改善(アーチファクト、雑音)と無眩検感低減
生体応用技術科学講座	
画像診断学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・機械学習/AIによる画像診断法の開発 ・機械学習/AIによる臨床画像の画質改善と被ばく低減の研究 ・臨床医療の効率改善のための医療システムの開発 ・コンピューター流体解析による心臓血管系疾患の診断の研究 ・オートプシーイメージング(死亡時画像診断)の研究
画像解析学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・死後画像診断の研究 ・MDCT、MRIを用いた心臓大血管診断の研究 ・CTにおける画像再構成法の研究
放射線検査学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・医用放射線安全管理学 ・放射線診療機器のQC/QA ・医用放射線計測・防護 ・災害放射線医学 ・放射線画像と線量の最適化 ・人体等の放射線影響評価および被曝測定と防護に関する医学的研究 ・放射線や被曝に対する正しい理解の普及 ・災害時等における画像診断システム開発
放射線治療学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線治療装置の放射線スペクトルの高精度・高速計算法の開発 ・放射線線量計算システムの開発と適応放射線治療への応用 ・放射線治療期間中の位置照合画像を使用した適応放射線治療の基礎研究
基礎検査医学講座	
分子機能解析学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ステロイドホルモン依存性癌の発生進展の分子機序の解明 ・ホルモン療法奏効性予測、耐性克服の研究 ・蛍光タンパクを用いた癌の新規診断法開発 ・超抗体を利用するステロイドの非融合測定法の開発 ・ネットワークを利用する化学学習教材の開発・提供
感染分子病態解析学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・病原微生物による自然免疫活性化の分子機序の解明 ・免疫低下宿主における免疫記憶の破綻と日和見感染症の発症機序の解明 ・肺炎球菌ワクチンの免疫機序の解明と新規ワクチンの開発 ・免疫回避ナノ粒子及び新規ナノ粒子ワクチンの開発
内分泌応用医学学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・内分泌学、特に神経内分泌、心血管内分泌 ・神経ペプチド・心血管ペプチドの高感度測定系の開発 ・視床下部・下垂体・副腎系の内分泌調節の研究 ・癌におけるペプチドホルモンの病態生理の解析
臨床検査医学講座	
病理検査学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・乳癌におけるホルモン作用の解析 ・悪性腫瘍とホルモンに関する病理学的研究
臨床生理検査学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ミトコンドリア内膜コネキシン43と不整脈に関する研究 ・ラット肺高血圧モデルにおける右心室特性のMRIによる評価 ・ミトコンドリア内カルシウムの催不整脈性に対する影響
分子血液学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・多段階白血球発症の分子メカニズムの解析 ・転写因子の機能破綻による血液疾患発症メカニズムの解析 ・造血幹細胞維持機構の解析 ・慢性貧血を標的とした創薬研究 ・赤血球・巨核球分化の分子機構解明
分子内分泌学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床内分泌・糖尿病、腎臓・高血圧学 ・ホルモン核内受容体を中心とした分子内分泌学 ・動脈硬化性疾患の病態解明・新規治療法の開発 ・高血圧の病態解明・新規治療法の開発 ・糖尿病性腎症の病態解明・新規治療法の開発 ・クッシング病の病態解明・新規治療法の開発 ・核内受容体によるエピゲノム制御機構に関する基礎研究
情報健康医学講座	
公衆衛生学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・がん・循環器疾患の疫学 ・健康寿命に関する研究 ・栄養疫学、運動疫学 ・臨床疫学、EBM、臨床試験 ・保健事業・介護予防の評価に関する研究

医学統計学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・医学研究(臨床研究、疫学研究など)デザインの開発と評価 ・医学データに対する統計解析手法の開発と評価 ・医学研究の品質マネジメントに関する研究 ・医学データベースの利用に関する研究
医学情報学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・病院情報システムおよび地域医療連携システムに関する研究 ・大規模医療情報活用基盤の整備と解析に関する研究 ・国際標準規格に関する研究 ・災害時に有用な医療・保健システムに関する研究
遺伝医療学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・疾患関連ヒト遺伝子の同定と機能解析 ・遺伝子改変モデル動物の作成・解析 ・希少遺伝性難病の治療法開発 ・希少遺伝性疾患の長期追跡研究 ・遺伝子診断法の研究 ・遺伝カウンセリング研究
公共健康医学講座	
医療管理学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・DPC とレセプトデータを用いた医療の質・医療政策 ・受療行動に基づく地域医療計画 ・政策分析に関する研究 ・在宅での療養と看取りに関する研究 ・診療情報を用いた病院経営改善に関する研究
環境医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・環境医学に関する研究 ・環境毒性学に関する研究 ・酸化ストレス研究 ・レドックスシグナル研究 ・感染症に関する研究
法医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・内因性急死に関する研究 ・法医画像診断に関する研究 ・死後経過時間に関する研究 ・DNA 多型の法医学的応用に関する研究 ・法中毒分析に関する研究
医療倫理学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床倫理に関する研究 ・研究倫理に関する研究 ・公衆衛生倫理に関する研究 ・生体関連技術の倫理に関する研究 ・医のプロフェッショナリズムに関する研究 ・医療人文学に関する研究 ・倫理コンサルテーションに関する研究 ・時事倫理問題に関する研究
連携講座	
分子・神経イメージング講座	<ul style="list-style-type: none"> ・分子イメージング(PET・MRI など)による認知症やうつ病、統合失調症などの精神・神経疾患の病態に関する臨床研究 ・分子イメージング(PET・MRI、光イメージング)による、認知症やうつ病、統合失調症などの精神・神経疾患のモデル動物の基礎研究
がん医科学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・がん化・がん悪性化に関わる分子の同定および発現変化の研究 ・がん幹細胞に発現する新規表面マーカーの開発と治療戦略 ・がんの発生及び予後と生活習慣との関連 ・がん特有の糖代謝・その意義と分子機構 ・輸送系による発がん機構の解析 ・プロテインホスファターゼを標的としたがん診断・治療法の開発
先進成育医学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・胎児期の発生・発達異常の超音波診断法の開発 ・胎児心電図の実地診療への応用 ・胎児期のレーザー治療の研究 ・胎児期障害と成人期疾患との関連性の研究 ・ヒト脳神経系の発達・発育段階で生じる病態の包括的な解明及び治療法の開発 ・小児期悪性腫瘍の新規治療法の開発
がん生命科学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・トランスレーショナルリサーチを基盤としたがん発生の病態把握に関する研究及びがんリスクの科学的解明 ・がんの早期診断技術やがんの化学予防法の確立 ・がん治療を受ける患者の症状マネジメントに関する研究 ・新たながんの分子診断法の開発及びそのテーラーメイド医療への応用
地域精神医療講座	<ul style="list-style-type: none"> ・重症精神疾患の病態解明のための臨床研究 ・重症精神疾患の一次予防(教育、啓発)と二次予防(早期介入)の臨床研究 ・精神疾患の三次予防(重症化や再発の防止)としての多職種チームによるアウトリーチの臨床研究 ・震災に関わるストレスケアを含めた地域精神保健活動の臨床研究

先進循環器医学講座	<ul style="list-style-type: none"> 循環器疾患の病態解明のための基礎的・臨床的研究の強力な推進 循環器疾患の予防に向けての診断・疫学研究の推進 循環器疾患の診断・治療に関する先端医療技術の開発 これらのプロジェクトに従事する優秀な人材の育成
グローバル感染症学講座	<p>感染症疫学分野</p> <ul style="list-style-type: none"> 国際的に脅威となる感染症の対策に関する研究 集団内における感染症の伝播メカニズムの解明 ワクチンで予防できる疾患の疫学研究 感染症サーベイランスの方法論に関する研究 <p>感染症病理学分野</p> <ul style="list-style-type: none"> 新興・再興感染症の病理学に関する研究 次世代ワクチンの開発に関する研究 感染症の動物モデルに関する研究 <p>臨床微生物学分野</p> <ul style="list-style-type: none"> ゲノム多様性に関する研究に基づいた新規解析ツールの開発 病原因子の転写制御研究に基づいた新規ワクチン開発戦略に関する研究 肺炎球菌の宿主内生存戦略解明に関する研究 淋菌の分子進化と国際伝播に関する研究
先進医薬品・医療機器開発レギュラトリーサイエンス講座	<ul style="list-style-type: none"> 医薬品・医療機器開発に関する有効性および安全性の評価 再生医療に関する有効性および安全性の評価 効率的な医薬品・医療機器開発の方法論
宮城北先制医療学講座	<ul style="list-style-type: none"> 健康寿命を損ねる疾患の病態解明と発病予測システムに関する研究 先制医療の技術開発に関する基礎的研究とトランスレーショナル・リサーチ 先制医療の地域における効果検証と地域展開
次世代小児医療講座	<ul style="list-style-type: none"> 成育疾患の病態解明と治療法開発 遺伝性疾患の病因遺伝子探索 小児難治性疾患由来多能性幹細胞等を用いた病態解明 小児難病に対する細胞治療 再生医療のレギュラトリーサイエンス 受精メカニズムに関する研究 胎児診断法、胎児治療法に関する研究 周産期医療に関わる臨床研究 アレルギー疾患発症予防に関する疫学研究とその分子機構解明研究
新興・再興感染症学講座	<ul style="list-style-type: none"> 新興再興感染症患者の臨床管理 医療機関及び公衆衛生部門の危機管理 抗菌薬耐性菌・医療関連感染症
腎臓病関連疾患総合医療講座	<ul style="list-style-type: none"> 腎疾患・腎機能障害・腎不全の発症、進展の病態解明のための基礎研究 腎疾患・腎機能障害の早期診断と介入による重症化防止を目指すための臨床研究
地域先進医療学講座	<ul style="list-style-type: none"> 高齢消化器患者の包括的機能評価 炎症性腸疾患の診断と治療 消化器疾患に対する外科治療と周術期管理 腹部救急疾患の病態生理 原発事故被災地における冠動脈疾患の動向および治療の研究 末梢血管疾患の最新の病態および治療に関する研究 股関節疾患の診断と治療 肩関節疾患の診断と治療 人工関節の術後成績と合併症 高エネルギー外傷における四肢損傷の診断と治療 新生児および小児における消化器、呼吸器、泌尿器分野の疾患の診断治療 小児消化管機能(消化管内圧、胃食道逆流症検査等)からの病態解明に関する研究
脳神経精神医学講座	<ul style="list-style-type: none"> 神経画像および電気生理学的検査を用いた大脳形成異常とてんかんの関連性について 発達障害を伴う小児てんかんの臨床病態の解明、診断と治療方法の開発 難治てんかんの新しい外科治療法の開発 てんかんの統合型データベースと診断治療への応用 てんかん疾患における画像を用いた病態解明と診断能向上に関する研究 神経変性疾患における画像を用いた多面的評価による病態研究 病理・画像連関の研究 てんかんをおこす小児脳腫瘍の病理についての研究 扁桃核腫大の病理についての研究 神経疾患の病態解明と治療法開発 神経疾患の臨床指標の開発と治療効果判定への応用 神経筋疾患の臨床開発、ならびに臨床評価法の探索 神経系希少疾病のレジストリー構築 心理的トラウマの病態、バイオマーカー、ゲノム、治療研究 災害時の精神保健医療対応の最適化に関する研究 摂食障害の病態解明、評価法と治療法の開発 心身症の病態解明、評価法と治療法の開発

先進放射線核医学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・新規核医学製剤開発とその臨床応用促進 ・核医学研究・診療に従事する専門医育成 ・新たな画像診断・核医学治療法の研究と診療の促進
高齢者認知・運動機能障害学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・認知症性疾患の臨床的研究 ・パーキンソン病の認知・運動機能障害についての臨床的研究 ・パーキンソン病および類縁疾患における認知機能障害の病態研究 ・高齢者の認知・運動機能障害の病態研究
臨床呼吸器・感染症学講座	<p>呼吸器病態解析学分野</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重症慢性呼吸器疾患および肺癌末期状態の患者における地域病院の医療実践に関する研究 ・禁煙と呼吸器疾患患者の生活の質および生命予後との関連性についての検討 ・結核集団感染事例の分子疫学的研究 ・東日本大震災後の結核の臨床的特徴および疫学調査 <p>感染症治療学分野</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市中肺炎の診断と治療に関する研究 ・インフルエンザの診断と治療に関する研究 ・結核の診断と治療に関する研究
先進脳血管科学講座	<p>ちやちや病の病態研究</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高感度MRI vessel wall imagingを用いた血管病態の解明 ・バイパス術後脳循環と高術前病態の解明 ・疾患感受性遺伝子RFN213多型の臨床像に及ぼす影響についての検討 <p>脳動脈瘤の病態解明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高感度MRI vessel wall imagingを用いた瘤壁病態の解明 ・Computational fluid dynamics (CFD)を用いた動態解析 ・くも膜下出血後の脳血管攣縮の病態解明 <p>脳血管奇形の病態解明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・脳動静脈奇形の病態研究 ・海绵状血管腫の病態研究
宮城県南先端地域医療開発医学講座	<ul style="list-style-type: none"> ・地域医療データ基盤に基づくオーダーメイドAI診断システム開発 ・胎児心拍変動のAIによる診断技術開発 ・母児心拍同期(カップリング)による絆形成過程の視覚化 ・高齢者脳機能障害の病態研究 ・高齢症てんかんの臨床的研究 ・ポリファーマシー高齢者の神経障害に関する臨床的研究
寄附講座	
循環器先端医療開発学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・非侵襲性血管新生療法の開発研究(衝撃波、超音波) ・難治性不整脈に対する先進的治療の開発研究 ・先端医薬品の開発研究 ・循環器領域におけるバイオマーカーの開発 ・医工連携
循環器 EBM 開発学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・日本における循環器診療のエビデンスの構築 ・日本人の慢性心不全の特徴・予後の研究 ・メタボリックシンドロームに関する研究 ・冠塞縮性狭心症に関する研究 ・日本人の急性心不全の特徴・予後の研究 ・日本人の循環器疾患に対する先進的統計を用いた解析手法
視覚先端医療学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・遺伝子解析と病態の解明 ・失明疾患の病態解明と新規治療法の開発 ・神経保護治療薬の開発 ・遺伝子治療の開発
大動脈疾患治療開発学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・大動脈疾患の分子生物学的発症機序の解明 ・大動脈瘤発症に関するリスクファクターの層別化と制御法の開発 ・瘤壁脆弱予測法と破裂予防法の開発 ・エビデンスに基づく大動脈瘤薬物療法法の確立 ・低侵襲で合併症の少ない先進的大動脈瘤治療法の開発
網膜疾患制御学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・新しい網膜細胞機能評価システムの開発 ・動物モデルを用いた視細胞保護治療と新規薬剤の網膜組織への侵襲評価 ・臨床サンプルの視機能と関連させた網膜の蛋白質解析 ・網膜硝子体手術を含めた眼科手術成績を向上させる器具の開発
難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> ・原発性アルドステロン症の発症のメカニズム解明に関する研究 ・迅速ホルモン測定法の開発 ・LC-ms/msによる内分泌代謝疾患診断のためのメタボローム解析

眼科画像情報解析学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> 画像情報を中心とした臨床データの統合と診断への応用 緑内障における診断・進行のリスク評価 緑内障に関連する Optical Coherence Tomography : OCT データの指標導出解析 ビックデータ収集とディープラーニング解析 みんなのみやぎネット : MMWIN を介した病診連携システムの開発
スポーツ・運動機能再建医学寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> 運動器を中心とした疫学調査 東日本大震災の被災者健康調査 ヒト筋生法の開発 筋萎縮の病態解明 凍結胃の病態解明 腰部脊柱狭窄症の病態解明 立位型 MRI を用いた運動器の評価
地域総合診療医育成寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> 地域医療の現場で着想した臨床クwestionsをリサーチクwestionsとした地域疫学の臨床研究 地域医療、消化器疾患、婦人科疾患、老年期疾患、心身医療、疼痛疾患などで幅広く用いられている漢方薬や鍼灸等についての臨床研究 総合診療にかかる地域に根差した臨床医学教育のモデルについての研究 医学生が地域医療に対する意識調査ならびに体験型地域医療実習の役割 遠隔地教育支援システムによる卒後教育の評価 総合診療にかかる地域住民を対象とした疫学調査研究
感染制御インテリジェンスネットワーク寄附講座	<ul style="list-style-type: none"> 感染症予防対策としてのワクチン開発 新規抗ウイルス剤の開発(創薬研究) 感染症危機管理システムの構築 感染症の臨床データの統合と診断への応用 感染症関連事項における行政への支援と助言
共同研究講座	
抗体創薬共同研究講座	<ul style="list-style-type: none"> がんを標的とした特異的抗体の開発 がんの診断に有用な高感度抗体の開発 産学連携を基本とした医薬品開発
眼科創薬共同研究講座	<ul style="list-style-type: none"> 緑内障のバイオマーカー探索 緑内障病型のリスクファクター分類 神経保護ターゲット分子の探索
先進 MRI 共同研究講座	<ul style="list-style-type: none"> MRI 撮像法の開発 MRI 画像を用いた画像診断法の開発 医用画像情報に対する深層学習解析
漢方・統合医療学共同研究講座	<ul style="list-style-type: none"> 漢方における証と遺伝子との関連に関するゲノム解析による研究 培養ヒト気道上皮細胞を用いた漢方薬の抗ウイルス効果に関する研究 基礎と臨床を橋渡しするヒト血清と培養細胞を用いた新たな漢方薬理研究法の開発 化学物質過敏症に対する漢方薬による根治療法の開発と機序の解明 地域医療における円皮鍼を用いた誤嚥性肺炎の予防効果に関する研究 食道がんに伴う不安感および術後の渇飲に対する TJ-116 茯苓飲合半夏厚朴湯の有効性及び安全性に関する探索的検討
電磁気神経生理学共同研究講座(リコー)	<ul style="list-style-type: none"> 脳波と脳磁区を用いた健康人の時空間的な脳機能マッピング 脳波と脳磁区を用いた各種病態における脳機能障害の客観的評価 てんかん等の脳疾患における脳波と脳磁区を用いた異常活動の評価 超伝導量子干渉素子を用いた高感度脳磁計の開発 磁気抵抗素子などを用いた室温脳磁計の開発
母子ヘルスケア医学共同研究講座	<ul style="list-style-type: none"> 胎児期からの母子の発着形成・発達に関する研究 新たな母子愛着ケア法の構築 アレルギーマーチの子防治療の研究

附属施設

附属創生応用医学研究センター

細胞増殖制御分野	<ul style="list-style-type: none"> 細胞増殖機構と分化の関連 がん遺伝子のエピジェネティクスへの作用と機能発現 生命情報の網羅的解析とソフトウェア開発 タンパク質分解異常による神経変性
発生発達神経科学分野	<ul style="list-style-type: none"> 哺乳類神経発生の分子機構 脳の発生発達と脂質栄養 中枢神経系におけるグリア細胞の分化と機能 自閉症スペクトラムの病態基盤の解明 エピゲノムの観点からみた神経母細胞の発生と進化

酵素学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・低酸素環境下での生体適応システムの解明 ・低酸素誘導性転写因子による遺伝子発現制御機構の解明 ・造血因子エリスロポエチンの産生制御機構の解明
分子病態治療学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・創薬手法の開発と実践 ・薬物の有効性、薬物動態、毒性の評価 ・医師主導治験 (Ph I、Ph II) ・レギュラトリーサイエンス、ファーマコゲノミクス ・老化、再生の分子機構解明と創薬への応用
細胞治療分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ドラッグデリバリーシステム開発 ・細胞移植と神経細胞保護 ・コラーゲンなどの生体材料を用いた薬剤徐放 ・新生血管病態解析
移植再生医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・細胞移植後の自然免疫応答制御に関する研究 ・細胞移植における免疫寛容導入に関する研究 ・臓器保存の分子メカニズムに関する研究 ・バイオ人工臓器移植に関する研究 ・肝細胞移植に関する研究
神経化学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・タンパク質の構造異常化が原因であるプリオン病等の治療開発 ・タンパク質構造異常化の抑制に関わる宿主メカニズム ・糖質誘導体・ペプチド誘導体の医療応用 ・ケミカルバイオロジー
病態神経学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・クロイツフェルト・ヤコブ病をはじめとするプリオン病の病態解析 ・プリオン蛋白異常化の分子機構の解明 ・プリオン病の早期診断法の確立 ・プリオン病の治療法の開発 ・神経病理学 ・神経疾患の分子生物学 ・アルツハイマー病
AIフロンティア新医療創生分野	<ul style="list-style-type: none"> ・人工知能技術の医学医療応用 ・人工知能技術によるゲノムコホート/バイオバンクデータ解析 ・ゲノム医学 (GWAS解析、ゲノムリスク予測、ゲノム診断) ・遺伝統計学、遺伝疫学 ・人類遺伝学、集団遺伝学、人類進化学
新医学領域創生分野	<ul style="list-style-type: none"> ・蛋白質立体構造のバイオインフォマティクス ・ヒトゲノムの変異についての蛋白質構造等を用いた機能予測 ・次世代シーケンサデータの解析 ・プロテオミクス・メタボロミクス情報解析
環境遺伝医学総合研究センター	
情報遺伝学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ゲノムインプリンティング現象の分子機構の解明 ・ヒト胎盤幹細胞の成立機構 ・ヒト生殖細胞、胎盤発生、がん化、進化のエピジェネティックな分子構造の解明 ・ヒト生殖補助医療 (ART) とインプリンティング異常症の関連性についての研究 ・エコチル調査 (環境と子どもの研究に関する疫学調査)
分子疫学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・生活習慣病に関する分子疫学的研究 ・神経疾患、特に自閉スペクトラム症の成因解明研究 ・ライフコース疫学に関する研究 ・ゲノムコホートの在り方と精密医療の実現に関する研究
発達環境医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・小児環境保健に関する疫学調査 ・化学物質ばく露に対する小児の脆弱性
母児医学分野	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模出生コホートによるDOHaD研究 ・围産期疾患のゲノム・エピゲノム解析 ・妊娠高血圧症候群の発症予測バイオマーカー・新規治療薬の開発 ・妊娠時の縦断的ライフログ解析および多層オミクス解析
医学教育推進センター	
	<ul style="list-style-type: none"> ・医学生の実践コミュニケーション能力の開発 ・医療シミュレーション・トレーニングを活用した効果的な学習プログラムの開発 ・情報・通信技術を活用した医学教育プログラムの開発

学 生

1. 大学院 Graduate Students

(令和2年5月1日現在)
(As of May 1, 2020)

◆博士課程(医学履修課程)

区分 Classification	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	4年 4th year	計 Total
定員 Capacity	130	130	130	130	520
現員 Present Number	154	137	140	199	630

◆博士課程(区分課程)

区分 Classification	前期課程 1st Course			小計 Subtotal	後期課程 2nd Course			小計 Subtotal	計 Total
	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year		1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year		
障害科学専攻 Disability Science	定員 Capacity	20	20	40	9	9	11	29	69
	現員 Present Number	18	19	37	7	12	27	46	83
保健学専攻 Health Sciences	定員 Capacity	32	32	64	12	12	10	34	98
	現員 Present Number	40	51	91	12	14	35	61	152

◆修士課程[医科学]

区分 Classification	1年 1st year	2年 2nd year	計 Total
定員 Capacity	30	30	60
現員 Present Number	34	43	77

◆修士課程[公衆衛生学]

区分 Classification	1年 1st year	2年 2nd year	計 Total
定員 Capacity	10	10	20
現員 Present Number	12	12	24

*公衆衛生学専攻(修士課程)の学生受入開始は平成27年4月1日から

2. 学部 Undergraduate Students

(令和2年5月1日現在)
(As of May 1, 2020)

区分 Classification	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	4年 4th year	5年 5th year	6年 6th year	計 Total
医学科 Medical Sciences	定員 Capacity	116	135	135	135	135	791
	現員 Present Number	120	154	142	136	144	822
保健学科 Health Science	定員 Capacity	144	144	144	144	—	576
	現員 Present Number	142	156	143	142	—	583

Number of Graduates and Doctor Conferred

卒業生数及び学位授与者数

(令和2年5月1日現在)
(As of May 1, 2020)

1. 卒業生数 Number of Graduates

医専及び医学校 Medical College	2,069名
医学部(旧制) School of Medicine (Old system)	3,290名
医学部(新制) School of Medicine (New system)	8,893名

2. 学位授与者数 Doctor Conferred

◆旧学位制度(法3106-8第34号) Old System	3,715名	博士(障害科学) Doctor of Philosophy (Disability Science)	
◆新学位制度 New System		課程博士 Doctoral Program	196名
医学部(新制) School of Medicine (New system)	8,893名	論文博士 Through Submission of Research Papers	3名
修士(医科学) Master of Medical Science	436名	修士(看護学) Master of Nursing	135名
博士(医学) Doctor of Philosophy (Medical Science)		博士(看護学) Doctor of Nursing	
課程博士 Doctoral Program	4,054名	課程博士 Doctoral Program	25名
論文博士 Through Submission of Research Papers	3,517名	論文博士 Through Submission of Research Papers	1名
修士(障害科学) Master of Disability Science	472名	修士(保健学) Master of Health Science	202名
		博士(保健学) Doctor of Health Science	
		課程博士 Doctoral Program	37名
		論文博士 Through Submission of Research Papers	1名
		修士(公衆衛生学) Master of Public Health	35名

国際交流

1. 国際学術交流協定 Partners

(令和2年7月1日現在)

(As of July 1, 2020)

◆大学間学術交流協定

国名	協定校名	締結年月日	協定の内容
中国	吉林大學 Jilin University	1962年 9月28日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
アメリカ	ワシントン大学 University of Washington	1991年12月 4日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
モンゴル	モンゴル科学アカデミー Mongolian Academy of Sciences	2000年 8月21日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
中国	浙江大學 Zhejiang University	2001年 4月 9日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
インドネシア	インドネシア大学 University of Indonesia	2004年 3月19日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
フランス	国立応用科学研究所 Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Lyon	2004年 7月13日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
カナダ	オタワ大学 University of Ottawa	2004年11月29日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
南アフリカ共和国	クフズール・ナタール大学 University of KwaZulu-Natal	2010年12月20日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
アメリカ	米国立衛生研究所 National Institute of Health	2013年 5月 9日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
フランス	リヨン大学 University of Lyon	2013年 9月 9日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
インドネシア	パジャジャラン大学 Padjadjaran University	2016年 1月21日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
マレーシア	マラヤ大 University of Malaya	2016年 1月21日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
チエコ	チェコ工科大学プラハ校 Czech Technical University in Prague	2016年 5月 9日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
韓国	韓国科学技術研究院 Korea Research Institute of Science and Technology (KIST)	2016年 8月23日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
国際機関	国際学術環境・人類の安全保障研究所 International Scientific Institute for Environment and Human Security (IHSU-INS)	2017年10月17日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
国際機関	国連大学サステナビリティ・イノベーションと持続可能な発展研究センター United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability (UNU-IAS)	2018年 3月 8日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
イギリス	イーストアングリア大学 University of East Anglia	2018年12月14日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
スイス	チューリッヒ大学 University of Zurich	2019年 8月15日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施

◆部局間学術交流協定

国名	協定校名	締結年月日	協定の内容
中国	中国医科大学 China Medical University	1962年 9月29日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
中国	北京協院 Beijing協院	1994年11月16日	研究者の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
中国	ハルビン医科大学 Harbin Medical University	2000年 6月21日	研究者の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
フィリピン	サンラザロ病院 San Lazaro Hospital	2003年 9月17日	研究者の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
チエコ	マサリク大学医学部 Faculty of Medicine, Masaryk University	2006年 5月28日	研究者の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
モンゴル	モンゴル医学アカデミー Mongolian Academy of Medical Sciences	2010年 3月24日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
フィリピン	国立熱帯医学研究所 National Institute for Tropical Medicine	2013年 1月25日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
台湾	台北医学大学医学部 Taipei Medical University	2013年 5月27日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
タイ	マヒドン大学医学部 Mahidol University Faculty of Medicine, Mahidol University	2013年11月 1日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
中国	香港大学医学部 The University of Hong Kong Li Ka Shing Faculty of Medicine	2013年11月 1日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
オランダ	マーストリヒト大学健康科学生命科学部 Maastricht University School of Health, Behavior and Society, Maastricht University	2014年 5月30日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
中国	天津医科大学および TEDA 国際心臓病医院 Tianjin Medical University, TEDA International Cardiac Hospital	2015年 5月 5日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
カナダ	コンコルディア大学エドモントン Concordia University of Edmonton	2016年 2月 8日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
インドネシア	シリバネー・パタラング・スリスリ大学リジカ・ワタナベ医学部 Silalahi Patangraha Siliwangi University Faculty of Medicine, Rika Watanabe	2016年 9月29日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施、国際貢献
ノルウェー	ノルウェー科学技術大学・医学健康科学部 Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Medicine, Health Sciences	2017年 4月27日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施、国際貢献
インドネシア	アムイラット大学医学部およびアヌタラ病院 Amikom University Faculty of Medicine and Anutara Hospital	2017年 7月 5日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施、国際貢献
ベルギー	トールン・カリリク特許管理およびバイオサイエンスグループ Tolluun-Karilic Patent Management and Biotechnology Group	2017年10月23日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
タイ	チュロンコン大学医学部 Chulalongkorn University Faculty of Allied Health Sciences	2018年 1月23日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
タイ	タマサート大学医学部 Thammasat University Faculty of Medicine	2018年 4月 3日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
イギリス	イーストアングリア大学保健学部 University of East Anglia, School of Health Sciences	2018年 9月24日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
マレーシア	国連大学グローバルヘルス研究所 (UNU-IHGH) United Nations University Institute for Global Health (UNU-IHGH)	2019年 8月19日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
カンボジア	国立公衆衛生研究所 (NPHI) National Institute of Public Health (NPHI)	2019年 9月 6日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
ザンビア	ザンビア大学医学部 Zambia University School of Medicine	2019年10月16日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施
アメリカ	ウエイン州立大学医学部 Wayne State University School of Medicine	2019年11月 7日	研究者・学生の交流、学術資料の交換、共同研究の実施

2. 外国人留学生受入 Acceptance of the International Students

(令和2年5月1日現在)
(As of May 1, 2020)

在籍種別 Registration Status	国費 Government		私費 Private		合計 Total
	男 male	女 female	男 male	女 female	
学部生 Undergraduate Student	0	0	2	3	5
大学院生 Graduate Student	12	8	39	63	122
研究生 Research Student	2	0	0	2	4
特別聴講学生 Special Auditing Student	0	0	0	0	0
特別研究生 Special Research Student	0	0	2	1	3
特別聴講生 Special Auditing Student	0	0	0	0	0
小計 Subtotal	14	8	43	69	134
合計 Total	22		112		



Farewell Party (2019年9月)



星陵キャンパス日本語クラス (2019年8月)

社会との連携協力

1. 共同研究及び受託研究 The Joint Research / The Commissioned Research

受入額:千円

種 目 Item	H27年度		H28年度		H29年度		H30年度		R1年度	
	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received
共同研究実施状況 Joint Research Being Carried Out	94	197,132	106	319,644	107	303,656	122	419,931	132	529,305
受託研究受入状況 Commissioned Research Being Applied	126	2,532,264	152	2,606,823	126	2,821,952	129	2,471,129	132	2,856,004
合 計 Total	220	2,729,396	258	2,926,467	233	3,125,608	251	2,891,060	264	3,385,309

※受託研究には治験、病理組織検査は含まない。

External Fund

外部資金等

1. 科学研究費助成事業採択状況 Grant-in-Aid for Scientific Research

受入額:千円

種 目 Item	H27年度		H28年度		H29年度		H30年度		R1年度	
	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received	件数 Number of Cases	受入額 Amount Received
(文部科学省・日本学術振興会) 新学術領域研究 IMEXT・JSPS Scientific Research on Innovative Areas	10	165,529	10	132,470	12	181,220	14	181,480	10	133,120
基礎研究 (S, A, B, C) Scientific Research	194	563,290	222	625,950	206	567,580	195	578,240	191	586,430
挑戦的研究 (開拓・萌芽) (挑戦的萌芽研究) Challenging Research Pioneering - Exploratory (Challenging Exploratory Research)	52	81,250	56	87,360	43	80,730	31	78,000	29	85,800
若手研究 (若手研究 (A,B)) Early-Career Scientists (Young Scientists (A,B))	60	116,750	57	99,190	63	116,480	70	104,520	83	120,510
国際共同研究強化 (A,B) (国際共同研究強化) Fostering Joint International Research (A/B) Fostering Joint International Research	1	14,560	2	27,950	1	14,950	3	44,850	5	29,250
研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	8	11,440	10	13,650	10	13,520	11	15,990	10	14,300
特別研究員助成費 JSPS Fellows	17	16,430	21	18,760	12	9,880	15	13,140	8	7,740
奨励研究 Encouragement of Scientists	0	0	0	0	0	0	1	380	1	490
小 計 Subtotal	342	969,249	378	1,005,330	347	984,360	340	1,016,600	337	977,640
(厚生労働省) 科学研究費補助金 BNS-WI Grant-in-Aid for Scientific Research	7	185,499	6	153,154	7	149,806	7	151,897	7	136,507
合 計 Total	349	1,154,748	384	1,158,484	354	1,134,166	347	1,168,497	344	1,114,147

2. 奨学寄附金・受託研究等(令和元年度) Grants and Endowments / Contract Research (2019)

区 分 Classification		件 数 Number of Recipients	受入額 Amount Received	
奨学寄附金 Grants and Endowments		1,788	1,028,686	
受託研究費 Funds for Commissioned Research	民間等との共同研究 Joint Research with Industry	132	529,305	
	受託研究 Commissioned Research	一 般 General Funds	44	1,767,083
		競争的資金 Competitive Funds	68	1,088,921
		小 計 Subtotal	132	2,856,004
	小 計 Subtotal	264	3,385,309	
合 計 Total	2,052	4,413,995		

※受託研究には治験、病理組織検査は含まない。

Number of Autopsies

解剖件数

1. 系統解剖 Autopsy

区 分 Classification	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
医学部実習体数 Autopsy of School of Medicine	32	33	34	35	36	36	33	36
歯学部実習体数 Autopsy of School of Dentistry	13	14	13	14	13	12	14	14

2. 病理解剖 Pathological Anatomy

区 分 Classification	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
病理解剖件数 Pathological Anatomy	59	64	43	50	53	42	41	36
剖 検 率 the Examining Rate of Autopsy	6.0%	5.9%	5.7%	8.6%	5.4%	4.6%	3.8%	3.6%
受託解剖件数 the Acceptance of Autopsy	18	23	7	11	21	14	18	15

3. 法医解剖 Medicolgal Anatomy

区 分 Classification	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
法医解剖件数 Autopsy	439	369	411	434	389	213	228	183

Revenues and Expenditures

歳入・歳出額(令和元年度)

1. 歳入 Revenues

区分 Classification	金額(千円) Amount
大学運営資金 Revenues from Management Grants	947,289
寄附金収入 Donations	441,502
受託研究収入 Funds for Commissioned Research	1,475,716
受託事業収入 Funds for Commissioned Business	156,817
科学研究費補助金(文部科学省) Grants-in-Aid for Scientific Research (MEXT)	731,458
科学研究費補助金(厚生労働省) Grants-in-Aid for Scientific Research (MHLW)	75,367
その他補助金 Other Grants	299,006
合計 Total	4,127,155

2. 歳出 Expenditures

区分 Classification	金額(千円) Amount
大学運営資金 Revenues from Management Grants	902,047
寄附金事業費 Donations	519,480
受託研究費 Funds for Commissioned Research	1,305,160
受託事業費 Funds for Commissioned Business	140,025
科学研究費補助金(文部科学省) Grants-in-Aid for Scientific Research (MEXT)	531,310
科学研究費補助金(厚生労働省) Grants-in-Aid for Scientific Research (MHLW)	58,367
その他補助金 Other Grants	299,006
合計 Total	3,755,395

Library

附属図書館医学分館

1. 所蔵図書及び雑誌 Books in the Possession and Magazines

(令和2年3月31日現在)
(As of March 31, 2020)

	蔵書(冊) Books	雑誌種類(種) Periodicals	年間受入雑誌(種) Magazines
和漢書 Japanese	173,205	5,434	659
洋書 Foreign	241,785	9,424	856
計 Total	414,990	14,858	1,515

2. 利用状況等 Usage Statistics

■ 開館日時 7時～24時 (年末年始の完全休館日(清輪島及星野地区学生のみ)を除く) Open from 7:00 to 24:00 everyday.	
■ 閲覧席数 Seats	338 席
■ 入館者数 Visitors	66,712 人
■ 学外閲覧者数 External Readers	428 人

■ 貸出図書数 Book for Loan	18,044 冊
■ レファレンスサービス Reference Services	1,280 件
■ 情報検索サービス Information Retrieval Services	2,726 件
■ 文献複写(学内・学外) Literature Duplication	5,144 件

※令和元年度は改修工事のため、7月31日をもって休館。8月7日から臨時図書室で運営。
臨時図書室の開館日時は平日9-18時、閲覧席数8席。

土地及び建物

1. 土地 Campus

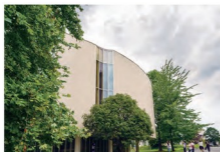
医学系研究科・医学部 Graduate School of Medicine School of Medicine	62,830 m ²
--	-----------------------

納骨堂 Osuary	399 m ² (仙台市から購入)
---------------	---------------------------------

2. 主な建物 Buildings

名 称	建て面積 (m ²)	延べ面積 (m ²)	建 築 年 月
1号館・実習講義棟	4,627	16,497	昭和49年 7月
2号館	877	7,960	昭和53年 3月
3号館	1,397	14,080	昭和44年 3月
4号館	452	2,284	平成 7年 8月
5号館 (総合研究棟)	998	8,492	平成15年 2月
6号館	4,334	(5,088) 23,082	平成26年 6月
東北メディカル・メガバンク棟			
0号館	450	788	平成11年 3月
臨床講義棟	668	1,215	昭和53年 3月
星陵プロジェクト総合研究棟	1,887	(488) 6,720	平成14年 3月
フロンティア研究棟	146	146	平成12年11月
動物実験施設	709	5,289	昭和57年 7月
医学部 RI センター	399	1,601	昭和59年 6月
医学部保健学科	2,813	8,106	昭和35年 3月
プリオン研究実験棟	248	489	平成16年 2月
星陵会館	1,933	2,843	昭和52年 3月 平成27年 7月
星陵オーデトリウム			
星陵体育館	1,462	1,452	昭和55年 3月
星陵会館	961	2,870	昭和45年10月
納骨堂	26	16	昭和57年 3月
星陵学生サークル棟	564	1,076	平成14年 9月

上()は医学部占有面積



【医学部開設百周年記念ホール - 星陵オーデトリウム-】



【附属図書館医学分館】

建物配置図



- | | | |
|---|----|--|
| B | 01 | 医学部1号館
School of Medicine Building No.1 |
| B | 02 | 医学部4号館
School of Medicine Building No.4 |
| B | 03 | 医学部0号館
School of Medicine Building No.0 |
| B | 04 | 医学部5号館
School of Medicine Building No.5 |
| B | 05 | 先端医療技術トレーニングセンター
Advanced Medical Training Center |
| B | 06 | 教育研究基盤支援棟
Education and Research Base Support Building |
| B | 07 | 医工学実験棟
Graduate School of Biomedical Engineering Laboratory |
| B | 08 | 医学部6号館
School of Medicine Building No.6 |
| B | 09 | 東北メディカル・メガバンク棟
Tohoku Medical Megabank Organization Building |
| B | 10 | 星陵会館(厚生施設)
Seiryō Hall (Welfare Facilities)
医学部開設百周年記念ホール
—星陵オーデトリウム—
Centennial Hall
—Seiryō Auditorium— |
| B | 11 | フロンティア研究棟
Frontier Research Building |
| B | 12 | 医学部保健学科A棟
School of Health Sciences Building A |
| B | 13 | 医学部保健学科B棟
School of Health Sciences Building B |
| B | 14 | 医学部保健学科C棟
School of Health Sciences Building C |
| B | 15 | 医学部保健学科D棟
School of Health Sciences Building D |
| B | 16 | 立体駐車場
Multistorey Car Park |
| B | 21 | 医学部長談話会館
Gonryo Hall |

- | | | |
|---|----|--|
| A | 01 | 外来診療棟
Clinical for Outpatients |
| A | 02 | 中央診療棟
Operation & Medical Check Building |
| A | 03 | 病棟
Ward Building |
| A | 04 | 先進医療棟
Advanced Medical Care Center |
| A | 05 | 臨床研究推進センター
Clinical Research, Innovation and Education Center |
| A | 06 | 仮管理棟
Temporary Administration Building |
| A | 07 | 病院第2駐車場
Hospital Multistorey Car Park 2 |
| A | 08 | 病院第1駐車場
Hospital Multistorey Car Park 1 |
| A | 21 | 臨床講義棟
Clinical Lecture Building |
| A | 22 | 附属図書館医学分館
Medical Library |
| A | 23 | 医学部2号館
School of Medicine Building No.2 |
| A | 24 | 医学部3号館
School of Medicine Building No.3 |
| A | 25 | PET検査棟
PET Examination Facility |
| A | 26 | 臨床検査棟
Clinical Laboratory Building |
| A | 31 | 動物実験センター
Center for Laboratory Animal Research |
| A | 32 | RI星陵サブセンター
RI Seiryō Subcenter |
| A | 33 | 動物実験施設
Institute of Animal Experimentation |
| A | 34 | プリオン研究実験棟
Prion Research Building |

所在地略図



交通案内

Directions



BUS

1. JR仙台駅西口バスプール10番・15番のりばから東北大学病院経由のバスに乗りし、「東北大学病院前」下車。所要時間約20分。

Take the Sendai City Bus for "Tohoku Daigaku Byoin Keiyo" from JR Sendai Sta., West Exit Bus Terminal (Bus stop no. 10 or 15), and get off at "Tohoku Daigaku Byoin Mae" stop. It takes about 20 minutes.



SUBWAY

2. 地下鉄仙台駅から泉中央行きに乗りし、北四番丁駅下車後、北2出口より徒歩15分。

Take the Namboku Subway Line bound for "Izumi Chuo" from Sendai and get off at "Kita-yobancho Sta.," Exit From North 2 Exit and walk west for 15 minutes.



TAXI

3. 仙台駅西口からタクシーで15分。

Taxi: 15 minutes from Sendai station



東北大学大学院医学系研究科・医学部
〒980-8575 仙台市青葉区星陵町2番1号
TEL 022-717-8006 (総務係) FAX 022-717-8021
<https://www.med.tohoku.ac.jp>