

# 第14回リトリート大学院生研究発表会 タイムスケジュール

時間	Zoom会場1			Zoom会場2		
08:50-09:00	開会式			開会式		
	一般講演			一般講演		
	演者	演者所属分野	抄録番号	演者	演者所属分野	抄録番号
09:00-09:10	遠藤優太	医用物理学分野	1	鶴田純平	医用物理学分野	21
09:10-09:20	佐々木洋輔	医用物理学分野	2	細沼由季	医用物理学分野	22
09:20-09:30	眞鍋柊	発生発達神経科学分野	3	山口涼	機能画像医学研究分野	23
09:30-09:40	横山裕香	機能薬理学分野	4	頓宮 慶泰	腎高血圧内分泌学分野	24
09:40-09:50	深澤匠	病理診断学分野	5	宮武ミドリ	肢体不自由学分野	25
09:50-10:00	角掛聡子	病理診断学分野	6	竹内雅史	循環器内科学分野	26
10:00-10:10	早坂一希	呼吸器外科学分野	7	村上知征	産業医学分野	27
10:10-10:20	若盛隼	医化学分野	8	小野理佐子	脳神経内科学分野	28
10:20-10:30	廣瀬亘	医化学分野	9	黒坂志歩	形成外科学分野	29
10:30-10:40	坂井舞	災害精神医学分野	10	矢口菜穂子	医化学分野	30
10:40-10:50	佐藤 志保	災害精神医学分野	11	Anqi Zhang	医化学分野	31
10:50-11:00	平山凌	災害精神医学分野	12	Mahabub Alam	生物化学分野	32
11:00-11:10	築地巧人	細胞増殖制御分野	13	Jia YAO	分子血液学分野	33
11:10-11:20	朝岡陽香	高次機能障害学分野	14	LI ZHENHUA	分子腫瘍学分野	34
11:20-11:30	鈴木歩	呼吸器内科学分野	15	Xue Li	災害精神医学分野	35
11:30-11:40	保坂優奈	分子血液学分野	16	Kawata Yuriko	認知健康科学研究分野	36
11:40-11:50	鈴木歩	分子内分泌学分野	17	Yuzhuo Ren	肢体不自由学分野	37
11:50-12:00	末松 渉	分子内分泌学分野	18	Guanjie Li	分子薬理学分野	38
12:00-12:10	高橋馨	分子内分泌学分野	19	竹内聡郎	精神神経学分野	39
12:10-12:20	五十嵐萌	分子内分泌学分野	20	五十嵐侑	産業医学分野	40
12:20-12:30				田山瞬一	免疫学分野	41
12:30-12:40				及川ゆかり	感染分子病態解析学分野	42
12:40-12:50				尾形佳昭	病態液性制御学分野	43
13:00-15:00	一般講演 <b>留学のすゝめ</b> UJA 海外日本人研究者ネットワーク					
15:00-16:30	一般講演 <b>学振対策セミナー</b> 生化学若手の会東北支部					

# 第 14 回リトリート大学院生研究発表会 プログラム

## 開会式(8:50~9:00)

開会の挨拶

第 14 回 リトリート実行委員長 毛塚 大

副委員長 小河原 輝正

## zoom 会場 1 (9:00~12:20)

- |               |  |            |        |
|---------------|--|------------|--------|
| 09:00 - 09:10 | 筋肥大・萎縮に伴う血管構造変化の機序解明                                     | 医用物理学分野    | 遠藤 優太  |
| 09:10 - 09:20 | VEGF が虚血誘導性血管構造変化の進展に及ぼす影響の解析                            | 医用物理学分野    | 佐々木 洋輔 |
| 09:20 - 09:30 | マウス発生過程の脳皮質原基における遺伝子発現量の性差の解析                            | 発生発達神経科学分野 | 眞鍋 柊   |
| 09:30 - 09:40 | 前頭側頭型変性症で認められるチオフラビン S アストロサイトシスの特性検討                    | 機能薬理学分野    | 横山 裕香  |
| 09:40 - 09:50 | トリプルネガティブ乳癌における GPER の発現意義に関する検討                         | 病理診断学分野    | 深澤 匠   |
| 09:50 - 10:00 | 乳癌における SGLT1 及び SGLT2 の発現と臨床病理学的因子の検討                    | 内分泌外科学分野   | 角掛 聡子  |
| 10:00 - 10:10 | NRF2 活性化肺癌におけるがん関連線維芽細胞を介した腫瘍免疫逃避機構の解明                   | 遺伝子発現制御分野  | 早坂 一希  |
| 10:10 - 10:20 | マウス放射線口腔粘膜炎に対する Nrf2 の防御機構                               | 医化学分野      | 若盛 隼   |
| 10:20 - 10:30 | 食道上皮における Nrf2 活性化細胞と周辺細胞の競合                              | 医化学分野      | 廣瀬 亘   |
| 10:30 - 10:40 | ミクログリア特異的 TNF- $\alpha$ 欠損によるカリウムチャネル Kv1.3 の抑制とうつ様行動の誘発 | 災害精神医学分野   | 坂井 舞   |

10:40 - 10:50	うつ病モデルマウスにおいてストレスがミトコンドリアの $\beta$ ヒドロキシ酪酸産生へ与える影響	災害精神医学分野	佐藤 志保
10:50 - 11:00	反復挫折ストレスに誘導されたうつ様行動におけるオートファジーの分子機構の解明	災害精神医学分野	平山 凌
11:00 - 11:10	がん細胞における翻訳制御因子 eEF1A アイスフォームの解析	細胞増殖制御分野	築地 巧人
11:10 - 11:20	健常者における注意欠如・多動衝動性の傾向と局所脳体積の関連	高次機能学分野	朝岡 陽香
11:20 - 11:30	自然リンパ球を介した 2 型気道炎症における活性イオウ分子種産生酵素の役割	呼吸器内科学分野	鈴木 歩
11:30 - 11:40	GATA2 変異に起因する細胞機能異常解析	分子血液学分野	保坂 優奈
11:40 - 11:50	転写因子 ChREBP に着目した糖尿病性腎症の新規治療薬開発の試み	分子内分泌学分野	鈴木 歩
11:50 - 12:00	オーファン核内受容体 HNF4 $\alpha$ を標的とした抗グルカゴン作用薬の開発	分子内分泌学分野	末松 渉
12:00 - 12:10	脂肪細胞液性因子による肥満高血圧の分子機序の解明	分子内分泌学分野	高橋 馨
12:10 - 12:20	CYP11B2 と KCNJ5 変異体を標的とした原発性アルドステロン症の新規創薬	分子内分泌学分野	五十嵐 萌

## zoom 会場 2 (9:00~12:50)

09:00 - 09:10	アブスコパル効果を利用したがん治療法の開発	医用物理学分野	鶴岡 純平
09:00 - 09:10	組織圧測定法の腫瘍血管正常化への応用	医用物理学分野	細沼 由季
09:20 - 09:30	統合失調症の遺伝的危険因子と若年健常女性の脳構造、認知機能の関連	機能画像医学研究分野	山口 涼
09:30 - 09:40	ゴーシェ病に対するミトコンドリア治療薬 MA-5 の効果検討	腎高血圧内分泌科学分野	頓宮 慶泰
09:40 - 09:50	地域高齢者の呼吸機能がその後の生活機能と健康関連 QOL に及ぼす影響	肢体不自由学分野	宮武 ミドリ
09:50 - 10:00	高齢者における心疾患術後せん妄の新たな予測因子の解明-SPECT を用いた脳血流量評価-	循環器内科学分野	竹内 雅史
10:00 - 10:10	慢性呼吸器疾患が手段的日常生活に及ぼす影響とそれに関連する因子の研究	産業医学分野	村上 知征
10:10 - 10:20	グリア活性化タンパクに着目した筋萎縮性側索硬化症の代替バイオマーカー開発	神経内科学分野	小野 理佐子
10:20 - 10:30	乳酸菌 <i>Enterococcus faecalis</i> が皮膚創傷治癒に与える影響	形成外科学分野	黒坂 志歩
10:30 - 10:40	Keap1H2O2 センサーの機能と生理的意義の解明	医化学分野	矢口 菜穂子
10:40 - 10:50	Development of HO-1-DsRed reporter mouse system.	医化学分野	Anqi Zhang
10:50 - 11:00	Roles of methionine adenosyltransferase-2 $\alpha$ in mammalian translation control	生物化学分野	Mahabub Alam

11:00 - 11:10	Roles of GATA1 for late stage of megakaryocyte differentiation	分子血液学分野	Jia YAO
11:10 - 11:20	Functions of chromosome alignment-maintaining phosphoprotein 1 (CHAMP1) in cancer and non-transformed cell lines	分子腫瘍学分野	ZHENHUA LI
11:20 - 11:30	Heart rate information-based Artificial Intelligence(AI) technology prediction of emotions and sleep conditions among pregnant women	災害神経医学分野	Xue Li
11:30 - 11:40	Auditory Cognitive Training improves Brain plasticity and Cognitive Function	認知健康科学分野	Yuriko Kawata
11:40 - 11:50	Morphology and Function of Lymphatics and Blood Vessels in Mouse Chest Walls in Health and Inflammation	肢体不自由学分野	Yuzhuo Ren
11:50 - 12:00	Development of the quantitative assessment procedure of autophagy flux using fluorescent protein probe	分子薬理学分野	Guanjie Li
12:00 - 12:10	PTSD 病態におけるミクログリアオキシトシン-脳内炎症関連メカニズムの解明	精神神経学分野	竹内 聡郎
12:10 - 12:20	住民健診・職域健診で使用可能な心房細動発症リスクモデルの開発	産業医学分野	五十嵐 侑
12:20 - 12:30	T 細胞活性化機構における新規イオウ代謝経路の機能解明	免疫学分野	田山 舜一
12:30 - 12:40	皮膚創傷における C 型レクチン受容体 Dectin-1、Dectin-2 発現細胞と内因性リガンドの検証	感染分子病態解析学分野	及川 ゆかり
12:40 - 12:50	腎機能障害患者の各種代謝体・核酸・フェノール誘導体の測定とメタゲノム解析	病態液性制御学分野	尾形 佳昭