

# 研究機関名：東北大学

受付番号： 2009-377
研究課題名 ヒト肺組織幹細胞の増殖分化誘導を促す新規物質の探索
研究期間 西暦2009年11月（倫理委員会承認後）～2014年10月
対象材料 <input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input checked="" type="checkbox"/> 遊離細胞 <input type="checkbox"/> その他（）
上記材料の採取期間 西暦2008年10月～2009年9月
意義、目的 我々は東北大学医学部倫理委員会で承認を受けた研究課題「ヒト肺組織幹細胞の分離と解析（受付番号：2008-502）」において、ヒト肺組織より幹細胞を分離・培養し研究を進めています。今回、この研究にて採取された細胞を用い、ヒト肺組織幹細胞の増殖分化誘導を促す新規物質の探索をAstraZeneca研究所と共同で行う予定です。この時、AstraZeneca研究所への既存細胞の提供が有りますが、試料は匿名化され、個人情報提供は提供しません。また、本研究の目的以外に試料を使用せず、研究終了時に試料を破棄することが、共同研究の契約書に明文化されます。 本研究は、厚生労働省「臨床研究に関する倫理指針（平成20年7月31日改正）」の「第5 試料等の保存および他の機関等の資料等の利用」に基づき行います。
方法 既に分離した培養細胞に種々の試薬を反応させ、増殖・分化への影響を検討します。
問い合わせ・苦情等の窓口 住所：980-8575 仙台市青葉区星稜町2-1 東北大学大学院医学系研究科先進感染症予防学寄附講座 電話：022-717-7184, FAX：022-717-7576 担当者：東北大学大学院医学系研究科先進感染症予防学寄附講座准教授，医師 久保 裕司（くぼ ひろし）