

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針で公開の求められる研究
(試料・情報等を入手して行なう研究)

承認番号	000402
研究の対象となる方	2005年4月以降に国立がん研究センター(NCC)東病院で内視鏡下生検、内視鏡切除での治療または手術での治療を受けた消化器癌の患者のうち、NCC 包括的同意がえられている方
研究期間	2022年04月13日-2025年03月31日
利用を開始する日	2023年12月15日
利用目的・方法	本研究では難治性がんにおいて課題となるがんの微小環境に関する新たな知見の獲得するための研究手法として空間的なマルチオミックス解析方法の構築を目的としています。取得された患者さんの FFPE 組織から取得した組織切片を multiplex IHC (多重免疫染色)および空間トランスクリプトーム解析で評価に利用します。得られた結果を統合的に解析し、難治性に寄与するがん微小環境を構成する細胞の位置ごとの細胞の特徴を捉えることを目指しています。 本研究は NCC での下記研究の一部として実施します。 研究課題名:シングルセル解析を用いた消化管癌における腫瘍内不均一性の解明 (研究責任者:大橋紹宏)
その他情報	研究概要

承認番号	000440
研究の対象となる方	「筋疾患診断支援および保存と研究利用(筋レポジトリ)」(旧課題名「筋疾患診断支援と筋レポジトリの構築」)(主任研究者:西野一三)の参加に同意し、国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第一部に血清が送付され、抗 MDA5 抗体または抗 Mi-2 抗体が陽性となった方
研究期間	2024年01月17日-2026年03月31日
利用を開始する日	2024年02月16日
利用目的・方法	未だ治療満足度の低い自己免疫疾患患者由来の血清試料を用いて、病態の理解を深め、開発薬物の有効性を確認します。
その他情報	研究概要

承認番号	000442
研究の対象となる方	「ヒト疾患特異的 iPS 細胞の作成とそれを用いた疾患解析に関する研究」(京都大学 R0091 号)に参加された MDS 患者さん
研究期間	機関の長の許可日～2024 年 11 月 30 日
利用を開始する日	機関の長の許可日より 1 日後
利用目的・方法	MDS 患者さんより作製した iPS 細胞を用いて、MDS の細胞の特性や薬剤への反応性を調べることにより、新しい治療薬の開発につなげることを目的とします。MDS 患者さんから作製した MDS-iPS 細胞を造血幹細胞に分化させ、赤血球などへの分化能や遺伝子発現について評価をします。また、患者さんの iPS 細胞から作製した血液細胞を用いて薬剤に対する反応性の評価を行います。
その他情報	<u>研究概要</u>

2024 年 04月17日現在