

## 令和3(2021) 年度 研究計画課題リスト

## 共同研究テーマ 進行胃癌根治術々後・再発播種予防のための脱メチル化治療

	所属	氏名	職位	共同研究における役割
1	ジョンズ・ホプキンス大学	マルコルム・ブロック		Clinical Translation of Adjuvant Epigenetic Therapy to Inhibit Gastric cancer Metastases(Advanced medical treatment)
2	消化器外科学（消化器・低侵襲外科学）	折田 創	准教授	MDSCsのBiomarkerとして、Premetastatic NicheをTargetとした治療法開発/事務局運営
3	病理・腫瘍学	折茂 彰	教授	癌微小環境を介した膵臓癌治療抵抗性獲得機構の解明
4	アトピー疾患研究センター	加藤 和則	客員教授	骨髄由来抑制細胞（MDSC）上の病態予測抗原の新規同定と癌悪性度の相関性の検討
5	人体病理・病態学	佐伯 春美	特任准教授	合併症妊娠における胎盤のメチル化異常と子への影響/胎児期遺残組織を母地とした発癌機序の解明
6	消化器外科学（上部消化管外科学）	那須 元美	特任准教授	癌微小環境移植モデルを用いた食道癌に対するエピゲノム薬の検証
7	消化器外科学（下部消化管外科学）	杉本 起一	准教授	抗体薬物複合体を用いた癌組織内メチル化レベル調節による抗癌剤耐性の克服
8	消化器外科学（上部消化管外科学）	伊藤 智彰	准教授	消化器癌におけるMEG3遺伝子のメチル化異常の意義
9	小児思春期発達・病態学	東海林 宏道	准教授	子宮内発育不全ラットモデルにおけるメチル化異常とインスリン抵抗性との関連
10	健康総合科学先端研究機構	内田 浩一郎	准教授	移植免疫寛容の誘導と維持機構の解明
11	生化学第一	李 賢哲	助教	薬物代謝酵素カルボキシルエステラーゼ2の癌細胞における発現調節機構の解明
12	消化器外科学（消化器・低侵襲外科学）	加治 早苗	助教	進行胃癌術後の予後にアミノ酸代謝の及ぼす影響の解明
13	漢方先端臨床医学・緩和医療学	山口 琢児	非常勤講師	植物及び天然物による大腸癌の予防

※国際共同研究機関