



## 肝胆膵・移植外科学講座

|       |                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | <p>言語: Japanese</p> <p>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター</p> <p>公開日: 2024-06-25</p> <p>キーワード (Ja):</p> <p>キーワード (En):</p> <p>作成者:</p> <p>メールアドレス:</p> <p>所属:</p> |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001534">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001534</a>                                                    |

|     |       |                                          |                               |         |                                                                        |
|-----|-------|------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 令和4 | 補助・助成 | MSS/CIN大腸癌における染色体不安定性 (CIN) 制御機構の解明      | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C)            | 日本学術振興会 | 早瀬傑, 岡山洋和, 坂本渉                                                         |
| 令和4 | 補助・助成 | 染色体不安定性により生じる免疫制御遺伝子への不活化と免疫逃避機構         | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C)            | 日本学術振興会 | 藤田正太郎, 岡山洋和, 芦澤舞                                                       |
| 令和4 | 補助・助成 | 胃癌腫瘍微小環境における免疫抑制機構の解明とその臨床応用について         | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C)            | 日本学術振興会 | 三村耕作, 花山寛之, 河野浩二                                                       |
| 令和4 | 補助・助成 | 抗癌剤による食道扁平上皮癌微小環境におけるIL-34調節機構とTAMとの関連   | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C)            | 日本学術振興会 | 門馬智之, 河野浩二, 中嶋正太郎                                                      |
| 令和4 | 補助・助成 | バイオマーカーによるStage II大腸癌診療の個別化              | 科学研究費助成事業／若手研究                | 日本学術振興会 | 氏家大輔                                                                   |
| 令和4 | 補助・助成 | 大腸癌の腫瘍免疫抑制細胞群プロファイルによる免疫療法の応用            | 科学研究費助成事業／若手研究                | 日本学術振興会 | 遠藤英成                                                                   |
| 令和4 | 補助・助成 | 食道癌間質における癌関連線維芽細胞由来分子による転移・浸潤促進機構の解明     | 科学研究費助成事業／若手研究                | 日本学術振興会 | 菅家康之                                                                   |
| 令和4 | 補助・助成 | 結腸・直腸癌腫瘍微小環境における腫瘍関連マクロファージの制御方法の開発      | 科学研究費助成事業／若手研究                | 日本学術振興会 | 菊池智宏                                                                   |
| 令和4 | 補助・助成 | 科学的根拠に基づくがん情報の迅速な作成と提供のための体制整備のあり方に関する研究 | 厚生労働省科学研究費補助金<br>がん対策推進総合研究事業 | 厚生労働省   | 若尾文彦, 河野浩二, 下井辰徳, 中島信久, 田村和夫, 藤也寸志, 中山健夫, 奥村晃子, 早川雅代, 大西丈二, 高山智子, 花出正美 |

### 肝胆脾・移植外科学講座

| 年度  | 実施形態  | タイトル                                | 制度名                | 提供機関    | 担当研究者                            |
|-----|-------|-------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|
| 令和4 | 補助・助成 | 拡張現実 (AR) 技術を応用した手術訓練シミュレーターの開発     | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C) | 日本学術振興会 | 木村隆, 佐瀬善一郎, 斎藤拓朗, 丸橋繁, 見城明       |
| 令和4 | 補助・助成 | 特定行為研修を修了した看護師の活動促進のためのフォロアアップ基盤の構築 | 科学研究費助成事業／基盤研究 (C) | 日本学術振興会 | 見城明, 遠藤俊吾, 菅野久美, 加藤郁子, 三浦浅子, 丸橋繁 |

|     |        |                                           |                             |          |                                     |
|-----|--------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------|
| 令和4 | 補助・助成  | 医療の質に及ぼすがん診療ガイドラインの実施状況と診療環境の検討           | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)           | 日本学術振興会  | 後藤満一，丸橋繁，宮田裕章                       |
| 令和4 | 補助・助成  | 移植前Mitomycin-C処置による自然免疫抑制とドナー特異的免疫寛容の解明   | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)           | 日本学術振興会  | 佐藤直哉，見城明                            |
| 令和4 | 補助・助成  | 肺癌における放射線誘導抗腫瘍免疫と予後に関する腫瘍病理学的検討           | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)           | 日本学術振興会  | 田巻倫明，鈴木義行，三村耕作，丸橋繁                  |
| 令和4 | 補助・助成  | 肺癌における核内受容体LRH1異常リン酸化の解明                  | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)           | 日本学術振興会  | 西間木淳，杉本幸太郎，小船戸康英，石亀輝英，丸橋繁           |
| 令和4 | 補助・助成  | 肝組織由来スフェロイド(LTOSs)を用いた複合型肝細胞シートの開発        | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)           | 日本学術振興会  | 丸橋繁，武藤亮，鈴木野聖子，石亀輝英，清水裕史，佐藤直哉        |
| 令和4 | 補助・助成  | 肺癌におけるクラスリンアダプターの発現解析と新規治療法の開発            | 科学研究費助成事業／若手研究              | 日本学術振興会  | 武藤亮                                 |
| 令和4 | 補助・助成  | 癌と好中球～肝胆膵領域担癌患者好中球の腫瘍進展機序の解明～             | 科学研究費助成事業／若手研究              | 日本学術振興会  | 渡邊淳一郎                               |
| 令和4 | 補助・助成  | ポリグリコール酸シートを用いた肝細胞移植の開発                   | 研究支援事業（育成研究）                | 福島県立医科大学 | 石亀輝英                                |
| 令和4 | 補助・助成  | 肺癌における細胞内小胞輸送タンパクの発現解析と新規治療法の開発           | 研究支援事業（育成研究）                | 福島県立医科大学 | 月田茂之                                |
| 令和4 | 補助・助成  | 肝組織由来スフェロイドを用いた肝オルガノイドの開発とその微小環境分子機構の解明   | 研究支援事業（育成研究）                | 福島県立医科大学 | 丸橋繁                                 |
| 令和4 | 国内共同研究 | 行動科学を基盤とした科学的根拠に基づいた臓器・組織移植啓蒙モデルの構築に関する研究 | 厚生労働科学研究費補助金 移植医療基盤整備研究事業   | 厚生労働省    | 瓜生原葉子，渥美生弘，江川裕人，島田光生，丸橋繁            |
| 令和4 | 国内共同研究 | 看護職及び特定行為研修修了者による医療行為の実施状況の把握・評価のための調査研究  | 厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業 | 厚生労働省    | 永井良三，村上礼子，川上勝，前原正明，見城明，飯室聡，金泡敏，木澤晃代 |

|     |        |                                                                  |                          |                  |                                                    |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| 令和4 | 国内共同研究 | 高齢者消化器がん手術における診療指針策定と、指針普及・人材育成を目指した協働型意思決定支援システムおよび病院評価プログラムの開発 | 厚生労働科学研究費補助金がん対策推進総合研究事業 | 厚生労働省            | 丸橋繁，後藤満一，掛地吉弘，北川雄光，瀬戸泰之，楽木宏実，秋下雅弘，中島和江，宮田裕章，丸拓，高橋新 |
| 令和4 | 国内共同研究 | 心停止後臓器提供時のECMOによる臓器（肝臓・脾臓・腎臓）機能温存                                | 移植医療技術開発研究事業             | 日本医療研究開発機構（AMED） | 剣持敬，丸橋繁                                            |

## 呼吸器外科学講座

| 年度  | 実施形態  | タイトル                                      | 制度名               | 提供機関    | 担当研究者                   |
|-----|-------|-------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 令和4 | 補助・助成 | PD-1発現細胞運命系譜腫瘍モデル解析に基づく新規免疫療法の開発          | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 今井一博，海老原敬，南谷佳弘，鈴木弘行     |
| 令和4 | 補助・助成 | 非小細胞肺癌がんに対するNeo-antigenを標的とした新たな複合免疫療法の開発 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 鈴木弘行                    |
| 令和4 | 補助・助成 | センシングデバイスによる画期的な肺野微小病変同定法の新規開発            | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 長谷川剛生，井上卓哉，鈴木弘行，塩豊，武藤哲史 |
| 令和4 | 補助・助成 | MTAP遺伝子欠失をもつ大腸癌の癌微小環境における免疫細胞の活性化機序の解明    | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 濱田和幸，角田卓也，吉村清，和田聡       |
| 令和4 | 補助・助成 | 肺癌検診における人工知能(AI)実用化に向けた研究                 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 樋口光徳，鈴木弘行               |
| 令和4 | 補助・助成 | コンピュータースキストを利用した、肺癌リンパ節転移の新たな画像評価法の開発     | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 星野実加，鈴木弘行，塩豊            |
| 令和4 | 補助・助成 | 肺癌治療におけるferroptosisの意義                    | 科学研究費助成事業／若手研究    | 日本学術振興会 | 尾崎有紀                    |
| 令和4 | 補助・助成 | 患者由来腫瘍組織移植モデルと腫瘍浸潤リンパ球を用いたテラーラーメイドがん免疫療法  | 科学研究費助成事業／若手研究    | 日本学術振興会 | 松村勇輝                    |
| 令和4 | 補助・助成 | がん免疫療法の効果を高める老化細胞除去療法の開発                  | 科学研究費助成事業／若手研究    | 日本学術振興会 | 武藤哲史                    |