

## 医学研究センター

## 研究主任部門

海老原 康博  
(部門長)

## 1. 構成員

部門長 海老原康博 (EBIHARA Yasuhiro) : 国際医療センター中央検査部: 教授: 任期: R3年4月1日~R5年3月31日  
副部門長 田丸 淳一 (TAMARU Junichi) : 総合医療センター病理部: 教授: R3年4月1日~R5年3月31日  
下岡 聡行 (SHIMOOKA Toshiyuki): 保健医療学部医用生体工学科: 教授: R3年4月1日~R5年3月31日  
佐藤 毅 (SATO Tsuyoshi) : 大学病院口腔外科: 教授: R3年4月1日~R5年3月31日  
部門員 町田 早苗 (MACHIDA Sanae) : 医学研究センター: 助教: 任期なし

## 2. 目的

本部門は研究活動にとって有意義な情報が研究主任を通して基本学科の研究員の隅々まで伝達できるよう、体制整備を行う。研究主任に対して、基本学科の研究の責任者であると同時に研究費を適正に管理・運用する責任者であることも自覚していただき、適正な運用を推進するよう指導する。研究者向けの情報を発信し、研究主任から各所属部署内での周知徹底を依頼する。学内での共同研究が推進できるよう体制整備に努め、支援活動を行う。本年は学内グラント成果発表会を2回/年開催し、学内の研究推進を図る。令和2年度からは新型コロナウイルス感染拡大の対応により、ライブ配信を取り入れた。

## 3. 学内グラント受賞者成果発表会の企画・開催

## 1) 第20回学内グラント受賞者成果発表会

日時: 令和2年7月31日(金曜日) 17:00~18:50

場所: 毛呂山キャンパス本部棟第3講堂

川越キャンパス・管理棟2階カンファレンス3(テレビシステム中継)

日高キャンパス・教育研究棟2階会議室1(テレビシステム中継)

学内LANによるライブ配信

埼玉医科大学医学部 講義収録・配信システムを利用した録画視聴

発表者(敬称略; 所属)・演題

17:05~ 小林 信春(医学部 微生物学)

「細菌を用いたがん微小環境標的治療の分子基盤研究」

17:25~ 島田 朗(医学部 埼玉医科大学病院 内分泌内科・糖尿病内科)

「1型糖尿病への免疫学的介入—BCGによる自己免疫応答, インスリン分泌への影響—」

17:45~ 徳元 康人(アドミッションセンター)

「アダルト型オリゴデントロサイト前駆細胞に特異的に発現するマーカー分子の探索」

18:05~ 中村 泰大(医学部 国際医療センター 皮膚科)

「新規バイオマーカーによるメラノーマへの免疫チェックポイント阻害薬奏効免疫型の解明」

18:25~ 小田垣 雄二(医学部 埼玉医科大学病院 神経精神科・心療内科)

「精神疾患の病態解明を目指した死後脳研究」

総合司会: 国際医療センター 海老原康博

座長: 大学病院 前田卓哉, 総合医療センター 倉持泉, 医学部 川野雅章, 佐々木惇,

国際医療センター 川崎朋範

開会の辞: 別所正美 学長 閉会の辞: 片桐岳信 医学研究センター長

総参加数: 合計86名(医学部・保健医療学部学生4名)

会場での参加

毛呂山キャンパス 26名(医学部・保健医療学部学生1名ずつ)

日高キャンパス 3名

川越キャンパス 2名

ライブ配信視聴者

毛呂山キャンパス 37名

日高キャンパス 18名（保健医療学部学生3名）

2) 第21回学内グラント受賞者成果発表会

日時：令和3年3月26日（金曜日）17:00～18:50

場所：毛呂山キャンパス・本部棟第3講堂

川越キャンパス・管理棟2階カンファレンス3（テレビシステム中継）

日高キャンパス・教育研究棟2階会議室1（テレビシステム中継）

学内LANによるライブ配信

埼玉医科大学医学部 講義収録・配信システムを利用した録画視聴

発表者（敬称略；所属）・演題

17:05～ 石戸 博隆（医学部 総合医療センター 小児科）

「フォンタン患者で、運動時血行動態は遠隔期合併症と関連するか？」

17:25～ 川田 由美子（医学部 埼玉医科大学病院 歯科・口腔外科）

「質量分析イメージング法による口腔潜在的悪性疾患のリスク評価」

17:45～ 大間 陽子（医学部 教養教育）

「ポリアラニン病の分子機構の解明」

18:05～ 佐藤 翔（医学部 国際医療センター 産婦人科（婦人科腫瘍科））

「子宮体がんにおけるLINE1の機能解明とそれをターゲットにした治療薬の検討」

18:25～ 2019年度丸木記念特別賞 吉川 圭介（医学部 薬理学）

「多発性硬化症治療への生理活性脂質の応用」

総合司会：国際医療センター 海老原康博

座長：大学病院 山元敏正，総合医療センター 石戸博隆，医学部 小谷典弘，

国際医療センター 中平光彦，海老原康博

開会の辞：別所正美 学長 閉会の辞：片桐岳信 医学研究センター長

総参加数：合計63名（保健医療学部学生3名）

会場での参加

毛呂山キャンパス 31名（保健医療学部学生3名）

日高キャンパス 5名

川越キャンパス 6名

ライブ配信視聴者 21名

新型コロナウイルス感染拡大の対応により、会場での参加に加えて、ライブ配信を取り入れて学内グラント成果発表会に参加しやすい環境を取り入れた。