

# 発表会 研究成果

## 第15回 北海道大学医学研究院連携研究センター

### 日時

令和3年

1月13日 水

13:25~17:30

### 開催方法

Zoomによる  
オンライン開催

(要事前申込・先着順)

一般公開

参加無料

### 申込

ウェブサイトよりお申込みください。

令和3年1月7日 締切

詳しくは、ウェブサイトをご確認ください。

### 問合せ先

北海道大学医学系事務部会計課

研究支援担当

TEL 011-706-7440

E-mail : shien@med.hokudai.ac.jp

1. センター長挨拶 .....13:25~13:30

2. 各分野報告 .....13:30~16:45

●13:30~14:00(30分) 分子・細胞機能イメージング分野

座長 遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野 ..... 教授 村上 正晃

演者 遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野 ..... 大学院生 下山 修平

演題 「疾患関連遺伝子による炎症誘導機構におけるIL-6  
アンプの役割」

●14:00~14:30(30分) 光バイオイメージング分野

座長 分子生物学教室 ..... 教授 佐邊 壽孝

演者 分子生物学教室 ..... 特任助教 半田 悠

演題 「上皮間葉転換 (EMT) におけるミトコンドリア機能  
制御の解析」

●14:30~15:00(30分) 陽子線治療研究分野

座長 陽子線治療医学教室 ..... 教授 白土 博樹

演者 放射線医理工学教室 ..... 特任准教授 小橋 啓司

演題 「陽子線治療の適切な選択基準に資する国際標準化に  
関する研究」

《 休憩(15分) 》

●15:15~15:45(30分) 人対象医学研究推進分野

座長 病院臨床研究開発センター ..... 教授 荒戸 照世

演者 病院臨床研究開発センター ..... 大学院生 横式 沙紀

演題 「希少疾病用医薬品の開発における薬効薬理試験に  
関する研究—非臨床から臨床へ—」

●15:45~16:15(30分) 療養・就労両立医学分野

座長 療養・就労両立支援医学教室 ..... 教授 白土 博樹

演者 医理工学グローバルセンター ..... 学術研究員 岩崎由加子

演題 「医育機関での療養・就労両立支援医学の構築の試み」

●16:15~16:45(30分) 再生医療・組織工学分野

座長 腫瘍病理学教室 ..... 准教授 津田真寿美

演者 整形外科教室 ..... 大学院生 甲斐原拓真

演題 「ハイドロキシアパタイト複合化ダブルネットワークゲル  
上での骨髄間葉系幹細胞の骨分化能評価」

16:45~17:30(45分)

### 特別講演

座長 画像診断学教室 ..... 教授 工藤 與亮

演者 慶應義塾大学医学部薬理学教室 ..... 教授 安井 正人

演題 「アクアポリンと脳水流のダイナミクス」

※ 本研究会は医学院開講科目  
「最新医療トピックス」です。