

第16回

北海道大学医学研究院  
連携研究センター

# 研究成果 発表会

日 時

令和3年 **11月4日** 木  
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10月28日 木締切

詳しくは、ウェブサイトをご確認ください。

<https://www.med.hokudai.ac.jp/rccp2021>



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) 再生医学・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 化学反応創成研究拠点 ..... 特任助教 谷川 聖

演題 「多孔質ハイドロゲルを用いた脳組織再生への挑戦」

▶ 14:00~14:30(30分) 光バイオイメージング分野

座長 遺伝子病制御研究所がん制御学分野 ..... 教授 園下 将大

演者 分子生物学教室 ..... 講師 及川 司

演題 「超解像イメージングから見えてきた  
DNA複製期ヒストンのダイナミクス」

▶ 14:30~15:00(30分) 人対象医学研究推進分野

座長 医学統計学教室 ..... 准教授 横田 勲

演者 北海道大学病院データサイエンスセンター ..... 教授 伊藤 陽一

演題 「ウェアラブルデバイスを用いた臨床研究の分析」

————— 《 休憩(15分) 》 —————

▶ 15:15~15:45(30分) 分子・細胞機能イメージング分野

座長 画像診断学教室 ..... 教授 工藤 與亮

演者 歯学研究院口腔病態学分野放射線学教室 ..... 助教 亀田 浩之

演題 「中枢神経水動態の理解に向けて  
—安定同位体を用いた水イメージング法の開発—」

▶ 15:45~16:15(30分) 療養・就労両立医学分野

座長 療養・就労両立医学教室 ..... 教授 白土 博樹

演者 放射線医理工学教室 ..... 助教 西岡健太郎

演題 「がん放射線治療における療養・就労両立支援に  
関するアンケート調査」

▶ 16:15~16:45(30分) 医療AI教育研究分野

座長 先端画像診断開発学分野 ..... 特任教授 中谷 純

演者 保健科学研究院 医用生体理工学分野 ..... 准教授 杉森 博行

演題 「医療AI教育の取り組みと本学連携研究の実際」

▶ 16:45~17:30(45分) **特別講演**

座長 療養・就労両立医学教室 ..... 教授 白土 博樹

演者 愛知県がんセンター 薬物療法部 ..... 医長 本多 和典

演題 「がん医療の経済毒性と療養・就労両立支援」

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](mailto:shien@med.hokudai.ac.jp)

※ 本研究会は医学研究院開講科目  
「最新医療トピックス」です。