

主催：長崎大学 研究開発推進機構 研究推進部門 学術研究支援室

つなげよう、研究、人

# CHODAI共創 研究発表会



長崎大学は、プラネタリーヘルスに貢献することを全学の目標として掲げています。地球の健康に脅威を与えている感染症、医療、環境、エネルギー、経済等々の地球規模の問題の解決には、異分野連携研究が必要不可欠です。そのため、本学では、2020年4月にオンライン研究者交流サイト「CHODAI共創プラットフォーム」を立ち上げ、オンライン掲示板、CHODAI共創グラントと交流イベントを一体的に推進しています。この度、第1回「CHODAI共創研究発表会」を開催し、2020年度「CHODAI共創グラント」の採択者による研究成果の発表のほか、ショートプレゼンテーションでは本学の各分野の若手研究者から多様な研究が紹介されます。

## 4/14(水) 10:00-12:00

開催方式：ZOOM (メイン会場：第3会議室)

### プログラム

- |       |   |
|-------|---|
| 10:00 | 開会挨拶 河野 茂 学長  |
| 10:10 | 2020年度 CHODAI共創グラント<br>採択者による成果発表<br>10分/人×6人、発表6分 + 質疑4分 |
| 11:10 | ショートプレゼンテーション<br>各分野の若手研究者による研究発表                         |
| 11:50 | 質疑応答等   |
| 12:00 | 閉会挨拶 永安 武 研究担当理事  |

本研究発表会は、本学の異分野連携研究等多様な研究に触れる機会です。また、ご自身の研究を求める共同研究者に出会うかもしれません。奮ってご参加ください。



<http://urx.red/ijbv>

事前登録受付中

対象 本学の教職員

4/13 までにご登録のメールアドレスへ  
参加案内等をお送りします。



# 2020年度 CHODAI共創グラント 採択課題

ウイルス感染症治療薬・診断法の  
開発に応用可能な海産下等動物由来機能性物質の同定

代表者 泉田 真生 (医歯薬(医))

分担者 菅 向志郎 (水産) 石橋 郁人 (水産) 久保 嘉直 (熟研)

口腔粘膜蛍光観察装置および  
口腔細胞診による人工知能支援口腔がん早期診断補助システムの開発

代表者 見立 英史 (病院(歯))

分担者 角 美佐 (医歯薬(歯)) 山本 郁夫 (海洋未来) 酒井 智弥 (情報)  
下本 陽一 (工学) 高田 寛之 (情報)

AIを用いた内視鏡手術画像ナビゲーションシステムの  
構築と機械学習を用いた高度化の検討

代表者 小坂 太一郎 (病院(医))

分担者 江口 晋 (医歯薬(医)) 足立 智彦 (医歯薬(医)) 喜安 千弥 (情報)  
柴田 裕一郎 (情報) 藺田 光太郎 (情報)

新時代の錬金術：生命現象のメカニズムを読み解く機能性分子の開発

代表者 水田 賢志 (医歯薬(医))

分担者 松本 弦 (医歯薬(医)) 浦田 秀造 (熟研) 小守 壽文 (医歯薬(歯))  
宮崎 泰可 (病院) 西 弘大 (原研)

小分子化合物の末端官能基変化による  
化学物質誘導肝前駆細胞 (CLiP) の作製効率向上

代表者 日高 匡章 (医歯薬(医))

分担者 吉元 智子 (病院) 木村 正成 (工学)

精密分子設計を基盤とした低分子医薬品創製プロセスの確立

代表者 白川 誠司 (環境)

分担者 一瀬 邦弘 (医歯薬(医)) Bun Chan (工学)

## ショートプレゼンテーション発表者

Bun Chan (工学)

大山 要 (医歯薬(薬))

佐藤 啓子 (医歯薬(歯))

山本 剛史 (医歯薬(薬))

重富 陽介 (環境)

浦田 秀造 (感染症共同研究拠点)

# CHODAI共創



# 研究発表会