

理学同窓会企画 プログラムのご案内

名古屋大学では来る 10 月 15 日 (土) に「第 18 回名古屋大学ホームカミングデイ」を開催いたします。理学同窓会では、このホームカミングデイに合わせて総会を開催し、一年間の報告をいたします。また理学同窓会企画として「同窓生の近況報告」と、「講演会」を行います。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

名古屋大学理学部長・理学研究科長
名古屋大学理学部・理学系研究科同窓会会長
寺崎 一郎

① 理学同窓会 総会 14:00 ~ 14:30 事前申込 ライブ配信のみ

研究科長挨拶 寺崎 一郎「理学この一年」
同窓会活動報告

② 同窓生の近況報告 14:40 ~ 15:10 事前申込 ライブ配信 (アーカイブあり) (どなたでも参加可)

アデ イルマ スリアジャヤ 氏 九州大学 助教 (多元数理科学専攻 博士前期課程 2014 年、後期 2016 年修了)
近藤 晶乃 氏 株式会社ニコン (物理学科 2016 年卒業、博士前期課程 2018 年修了)

③ 講演会 15:20 ~ 16:20 事前申込 ライブ配信 (アーカイブあり) (どなたでも参加可)

「異分野融合研究で切り拓く新しい生物学」 岩見 真吾 氏 理学研究科 理学専攻 (生命理学領域) 教授

私たちの研究室は、数理モデルとコンピュータシミュレーションを駆使し、異分野にまたがる生物学研究を進める、国内ではじめての異分野融合生物学の研究拠点である。たとえば、臨床データをモデル駆動型アプローチにより解析することで、実症例を特徴づけるパラメータが推定できる。次に、数理モデルを実装したシミュレーションによりバーチャルバイシエント (virtual patient) と呼ばれるシミュレーションデータが生成され、このデータを利用してデータ駆動型アプローチを適用すれば、治療最適化のための患者層別化が実現され、実症例の統計分析では困難であった新規知見を発見できることがある。今回は、私たちが取り組んでいる疾患研究について少しだけ紹介しようと思う。



開催概要

(実施方法) ハイブリッド (対面+オンライン配信) で開催します。

(会場) 理学南館大講堂 (坂田・平田ホール)

(オンライン配信期間) 10 月 15 (土) ~ 10 月 31 日 (月)

(申込方法) 参加を希望される方は 10/14 (金) までに右の URL または QR コードより事前申込みをお願いいたします。

※事前申込みをしていない方も、当日、会場参加をして頂くことは可能です。

ホームカミングデイ 2022
特設ホームページ▶

<https://hcd.adm.nagoya-u.ac.jp/>



理学部・理学系研究科同窓会ホームページ▶
<https://www.dousou.sci.nagoya-u.ac.jp/>



お問い合わせ：理学部・理学系研究科同窓会事務局 Tel: 052-789-5564