

東海大学総合医学研究所

第20回研修会

2024年11月30日(土)・12月1日(日)

会場：東海大学山中湖セミナーハウス

11月30日(土)

- 13:00 開会にあたって 森 正樹(総合医学研究所長 / 医学部長 / 副学長(医系担当))

◇【第1部】若手研究者プレゼンテーション

座長：酒井 大輔・福田 篤

- 13:05 若手研究① 寺田 智哉(医学研究科 医科学専攻2年)
「PAI-1 高発現型マクロファージによる炎症性疾患発症機序の解明」
- 13:20 若手研究② 島倉 健人(医学研究科 先端医科学専攻4年)
「光変換蛍光タンパク質 Dendra2 を用いた
SQSTM1 の経時的動態変化の解析」
- 13:35 若手研究③ 檜川 智広(医学研究科 先端医科学専攻2年)
「Ambra1 による脂質代謝 / インスリンシグナル制御」
- 13:50 若手研究④ 田中 里佳(医学研究科 先端医科学専攻4年)
「ヒト病原性共生菌に対するマウスの特異的 IgA 抗体の機能解析」
- 14:05 若手研究⑤ クララ・フェルナンデス(整形外科学 特定研究員)
「Unraveling adipose tissue dysfunction:
investigating the pro-inflammatory mechanisms
driving intervertebral disc degeneration in the
context of obesity and type 2 diabetes」
- 14:20 伊崎 早苗・高瀬 彰紀(生命科学統合支援室)
「生命科学統合支援センターのシングルセル解析支援と利用案内」
- 14:35 山田 洋(スポーツ医科学研究所長・体育学部教授)
「医学と体育の連携でできること
ースポーツ医科学研究所の取り組みの紹介ー」
- 14:50 ブレイクタイム

◇【第2部】東海大学・熊本大学連携シンポジウム

座長：秦野 伸二・福田 篤

- 15:10 シンポジウム開会のご挨拶：
東海大学 梶井 龍太郎 学長代理
- 15:15 大槻 純男(熊本大学大学院生命科学研究部・微生物薬学・教授)
「創薬・生命科学研究を加速するプロテオミクスと DDS」
- 15:55 永井 竜児(東海大学農学部・食生命科学科・教授)
「AGEs 測定で見えてきた代謝の異常と病態進展とのつながり」
- 16:35 田中 靖人(熊本大学大学院生命科学研究部・消化器内科学・教授)
「B 型肝炎創薬研究から臨床応用へ」
- 17:15 津川 仁(東海大学医学部・生体防御学・准教授)
「腸内細菌が支配する疾患発症の生物界間クロストーク」
- 17:55 ~ 18:00
シンポジウム閉会のご挨拶：熊本大学 小川 久雄 学長
- 19:30 ~ 21:30
情報交換会
若手優秀研究賞授与 司会：酒井 大輔・中川 草

12月1日(日)

◇【第3部】一般プレゼンテーション(1)

座長：駒場 大峰・細川 裕之

- 09:00 岡田 直樹(呼吸器内科学・助教)
「真菌誘導性喘息におけるセロトニンによる
好酸球性気道炎症抑制機構の解明」
- 09:20 後藤 信一(総合内科学・講師)
「AI による多次元臨床データの多面的活用
ー臨床応用からメカニズム解明までー」
- 09:40 中尾 周(生体機能学・特任准教授)
「心臓ペースメーカー組織の機能獲得メカニズムの解明と
新規不整脈治療法への応用」
- 10:00 酒井 洸典(衛生学公衆衛生学・助教)
「テキストマイニングを用いた研究の実践と展望」
- 10:20 ブレイクタイム

◇【第3部】一般プレゼンテーション(2)

座長：駒場 大峰・細川 裕之

- 10:30 牧内 貴志(生体防御学・講師)
「赤痢アメーバの寄生適応におけるプレセニリンの機能解明」
- 10:50 遠藤 整(衛生学公衆衛生学・准教授)
「高学習能 Tokai High Avoider ラットの毒性試験における
有用性と医学研究への応用」
- 11:10 佐野 秀人(生体機能学・特任講師)
「線溶系と血管内皮細胞機能」
- 11:30 閉会にあたって 稲垣 豊(総合医学研究所次長)