

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 櫻川 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 伊嵩 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)

