

東海大学総合医学研究所

第21回研修会

2025年**11月29日(土)**・**11月30日(日)**

会場：東海大学山中湖セミナーハウス

11月29日(土)

●13:00 開会にあたって 稲垣 豊(総合医学研究所所長)

13:05～15:50【第1部】若手研究者プレゼンテーション

座長：中川 草・細川 裕之

- ① 汪 冰冰(工学研究科 修士2年)
「神経軸索の回収が可能な
開放型ニューロン培養デバイスの開発」
 - ② 星野 優希(医学研究科 修士1年)
「前立腺がんの担癌ヒト化マウスモデル作製」
 - ③ 福岡 優斗(総合理工学研究科 博士1年、マイクロ・ナノ研究開発センター 特定助手)
「イノシトールリン酸の熱泳動」
 - ④ 寺田 智哉(医学研究科 博士1年)
「マクロファージによる炎症病態進展メカニズムの
解明に基づく新規治療法の開発」
 - ⑤ 横瀬 颯人
(総合理工学研究科 博士2年、マイクロ・ナノ研究開発センター 特定助手)
「異形高分子微粒子の創製と
凝集比濁法の抗原検出感度向上」
- 14:15～14:25 ブレイクタイム
- ⑥ 檜川 智広(医学研究科 博士3年)
「Ambra1 cKOマウスにおける
肥満抵抗性メカニズムの解析」
 - ⑦ 湯田平 陽香(医学研究科 博士1年)
「筋萎縮性側索硬化症発症原因遺伝子 ALS2
および NEK1 の発現抑制が細胞生存と
神経細胞の形態形成に及ぼす影響」
 - ⑧ 榛葉 健汰(マイクロ・ナノ研究開発センター ポストドクトラルフェロー)
「臓器間相互作用評価のための生体模倣システム」
 - ⑨ アルフォンスボーシェ (生体機能学 医学部奨励研究員)
「Molecular basis of the interspecies heart rate
difference and its therapeutic application」
 - ⑩ 島倉 健人(生体機能学 医学部奨励研究員)
「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」
 - ⑪ 三神 瑠美(総合理工学研究科 博士3年、日本学術振興会 DC2)
「Pro-His ジペプチドを接合した環状ジセレニドの
S- 脱ニトロソ化酵素様活性」

16:00～17:20【第2部】特別講演・招待講演

座長：秦野 伸二(副学長(研究担当))

中島 孝(学長室部長(研究推進・産学連携担当)・情報理工学部教授)

「温暖化しつつある地球を診察(観測)する
～衛星気象学の現在地～」

座長：喜多 理王(総合理工学研究科長)

味岡 逸樹(東京科学大学マテリアル神経科学分野教授)

「ペプチドを基盤とした新規モダリティ
『分子集合体治療』の創出への挑戦」

19:00～21:00 情報交換会

司会：佐藤 正人(総合医学研究所次長)

若手優秀研究賞授与

11月30日(日)

8:30～9:00【第3部】研究紹介

座長：中川 草・細川 裕之

- ① 鎌 裕一(医学部生体防御学 特任助教)
「Roles of TfR1-mediated iron homeostasis
in the early T cell development」
- ② 豊元 柊弥(医学部生体防御学 特任助教)
「腸内細菌 *Klebsiella pneumoniae* が放出する
菌体外小胞のマクロファージ機能改変作用」

9:10～10:30【第4部】文部科学省支援事業座談会

挨拶：穂積 勝人(医学研究科長)

座談会

「スポーツ医学と運動器を中心とした
先端医療国際リーダー育成プログラム」
(文部科学省「高度医療人材養成拠点形成事業」)

穂積 勝人(医学研究科長)

山田 洋(スポーツ医科学研究所所長)

稲垣 豊(総合医学研究所所長)

佐藤 正人(運動器先端医療研究センター長・整形外科科学教授)

酒井 大輔(整形外科科学教授)

●10:30 閉会にあたって 佐藤 正人(総合医学研究所次長)

10:40～12:00 自由研修