

東海大学マイクロ・ナノ啓発会【Tune】

第12回学術講演会

The 12th Meeting of Tokai University Micro/Nano Enlightenment (Tune)

日時：2020年2月27日（木）

プログラム（敬称略）

9:30~

■受付 19号館311室入口

10:00~10:10

■挨拶 副学長（理系担当） 稲津 敏行

10:10~11:10

■基調講演 「ライブセルイメージングを利用した細胞培養の定量化」
株式会社ニコン フェロー 古江-楠田 美保 先生

11:10~11:20

■休憩

11:20~12:20 (30分×2)

■一般講演 第1部

「オートファジー・エンドリソソーム系に焦点を当てた神経変性疾患新規薬剤スクリーニング系の開発」

医学部医学科基礎医学系分子生命科学 秦野 伸二

「遺伝学的手法を用いたイルカ・クジラ類の研究」

生物学部海洋生物科 北 夕紀

12:20~13:30

休憩（昼食）

13:30~15:00 (30分×3)

■一般講演 第2部

「モデル実験と数値解析による腎臓結石の排石予測」

工学部動力機械工学科 高橋 俊

「転写因子 MXL-3 による酸化ストレス応答と栄養シグナルの統合機構の解明」

健康学部健康マネジメント学科 安田 佳代

「水素吸蔵合金によるCO₂のメタン化と微細組織変化」

工学部材料科学科 源馬 龍太

15:00~15:20

■休憩 / ポスターセッション準備

15:20~17:00

■ポスターセッション

第1部 15:20 ~ 16:10 (奇数番号)

第2部 16:10 ~ 17:00 (偶数番号)

17:00~18:30

■情報交換会および表彰式

18:30

■閉会挨拶

マイクロ・ナノ研究開発センター所長 喜多 理王