

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)

2020年2月27日(木) 10:00~18:30

東海大学湘南キャンパス 19号館3階311室 & アカデミックラウンジ

東海大学マイクロ・ナノ啓発会【Tokai University Micro/Nano Enlightenment (Tune)】は、東海大学の総合大学のメリットを生かした研究の情報交換やコラボレーションを目指して学術講演会を開催いたします。第12回は、ニコンフェローの古江-楠田先生による基調講演に加え、2019年度から再編成された新生マイクロ・ナノ研究開発センターのアクティビティの紹介のためのオーラルセッション、および各研分野で展開されている研究成果を発表するポスターセッションによって相互理解を深めることを目的としています。

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

* オーラルセッション

秦野 伸二 教授 (医学部医学科基礎医学系分子生命科学)

「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」

北 夕紀 准教授 (生物学部海洋生物科学科)

「遺伝学的手法を用いたイルカ・クジラ類の研究」

高橋 俊 准教授 (工学部動力機械工学科)

「モデル実験と数値解析による腎臓結石の排石予測」

安田 佳代 講師 (健康学部健康マネジメント学科)

「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」

源馬 龍太 講師 (工学部材料科学科)

「水素吸蔵合金によるCO₂のメタン化と微細組織変化」

* ポスターセッション & 情報交換会

学生と教職員が一同に会する研究成果発表討論の場。
相互理解を目的とした活発な意見交換により、学内の研究交流やコラボレーションを目指します。

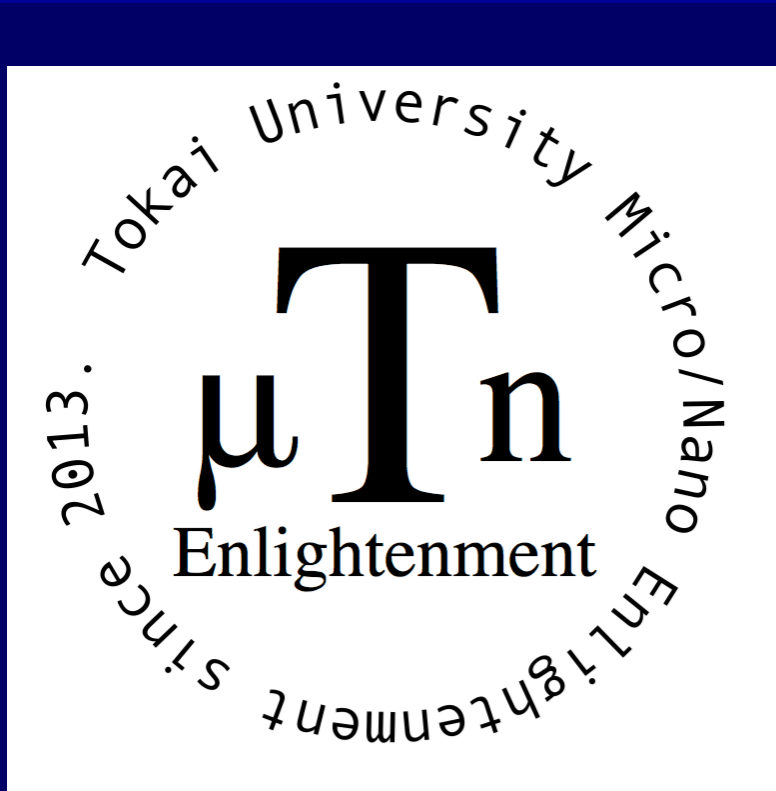
参加登録は以下のWebサイトページからオンライン登録をお願いします。

<http://www.mnc.u-tokai.ac.jp/tune/>

(当日の聴講・見学も大歓迎です。是非お立ち寄りください。詳しくはWebサイトへ)

東海大学マイクロ・ナノ研究開発センター

担当: 藤原 (0463-58-1211 内線4790, E-mail: mntc@tsc.u-tokai.ac.jp)
神奈川県平塚市北金目4-1-1



東海大学マイクロ・ナノ啓発会【T μ ne】

第12回学術講演会

The 12th Meeting of Tokai University Micro/Nano Enlightenment (T μ ne)

会期:2020年2月27日(木)

プログラム

- 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 教授
- 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～
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 ■一般講演 第1部 (30分 x 2)
- ～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 教授
- ～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学科 北 夕紀 准教授
- 12:20～13:30 ■休憩(昼食)
- 13:30～15:00 ■一般講演 第2部 (30分 x 3)
- ～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 准教授
- ～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 講師
- ～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 講師
- 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