



東海大学マイクロ・ナノ啓発会 【Tune】第6回学術講演会

2016年 2月19日(金) ~20日(土)

東海大学海洋学部海洋科学博物館 清水校舎 8号館地下ホール

第6回は「医理工連携」をテーマに、海洋学部の研究者との交流を図ると同時に、各分野で展開されている研究の相互理解を深めるため、講演とポスター発表を開催します。

2月19日(金) 13:30~

*オーラルセッション 場所：海洋科学博物館講堂

《清水校舎》

海洋学部

海洋文明学科 脇田 和美 准教授

水産学科 飯島 美夏 准教授

海洋生物学科 西川 淳 教授

海洋生物学科 野原 健司 講師

航海工学科 坂上 憲光 准教授

海洋研究所 森阪 匡通 講師

(創造科学技術研究機構)

《湘南・伊勢原校舎》

マイクロ・ナノ研究開発センター

理学部物理学科 喜多 理王 教授

工学部応用化学科 岡村 陽介 准教授

工学部機械工学科 木村 啓志 准教授

大阪大学理学研究科 樺山 一哉 准教授

工学部生命化学科 三橋 弘明 准教授

医学部基礎医学系 阿部幸一郎 准教授

*懇親会 18:00~20:00 会場：海洋科学博物館大水槽前

2月20日(土) 10:00~

*ポスターセッション&ランチ交流会 場所：清水校舎8号館地下ホール

学生・教職員が一堂に会する研究成果発表および討論の場。

相互理解を目的とした活発な意見交換によりキャンパス間の交流を深めます。

☆当日の聴講・見学も大歓迎です、ぜひお立ち寄りください!

☆詳しくはwebサイトをご覧ください!

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

お問合せ先

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

東海大学社会連携イノベーションセンター(マイクロ・ナノ研究開発センター)

担当：熊田 内線：4790 E-mail：spic@tsc.u-tokai.ac.jp

神奈川県平塚市北金目4丁目1番1号

電話:0463-58-1211 (代表)

東海大学マイクロ・ナノ啓発会【Tune】第6回学術講演会

The 6th Meeting of Tokai University Micro/Nano Enlightenment (Tune)

<2016年2月19日(金)>

■プログラム

13:00~ 受付:東海大学海洋学部海洋科学博物館

13:30~13:45 挨拶 海洋学部長 千賀 康弘

13:45~14:45 オーラルセッション第1部

1	13:45~13:55	「小型作業用水中ロボットの開発とフィールドでの実験」 海洋学部航海工学科海洋機械工学専攻 准教授 坂上 恵光
2	13:55~14:05	「イルカを学び、イルカから学ぶ」 海洋研究所(創造科学技術研究機構) 講師 森阪 匡通
3	14:05~14:15	「海洋生物の分子生態学的研究と応用可能性」 海洋学部海洋生物学科 講師 野原 健司
4	14:15~14:25	「海洋動物プランクトンの体表に存在するナノサイズの突起とその適応意義」 海洋学部海洋生物学科 教授 西川 淳
5	14:25~14:35	「熱分析による多糖と水の相互作用による構造変化」 海洋学部水産学食品科学専攻 准教授 飯島 美夏
6	14:35~14:45	「海洋生態系サービスに関する人の認識・評価」 海洋学部海洋文明学科 准教授 脇田 和美

14:45~15:45 休憩&フリーディスカッション

15:45~16:45 オーラルセッション第2部

1	15:45~15:55	「『マイクロ・ナノ研究開発センター』の概要について」 理学部物理学科 教授 喜多 理王
2	15:55~16:05	「『高分子超薄膜から創成する次世代医用技術』創るチーム」 工学部応用化学科 准教授 岡村 陽介
3	16:05~16:15	「『高分子超薄膜から創成する次世代医用技術』試すチーム」 工学部機械工学科 准教授 木村 啓志
4	16:15~16:25	「『高分子超薄膜から創成する次世代医用技術』知るチーム」 大阪大学理学研究科 准教授 榊山 一哉
5	16:25~16:35	「ゼブラフィッシュを用いた神経筋疾患モデルの作製」 工学部生命化学科 准教授 三橋 弘明
6	16:35~16:45	「骨格系形成・維持のジェネティクスとエピジェネティクス」 医学部基礎医学系 准教授 阿部 幸一郎

16:45~17:00 挨拶 研究推進部長 山口 滋

18:00~20:00 懇親会(会場:東海大学 海洋科学博物館)

<2016年2月20日(土)>

■プログラム

9:30~ 受付:東海大学清水校舎8号館地下ホール

10:00~10:15 挨拶 副学長(研究担当) 吉田 一也

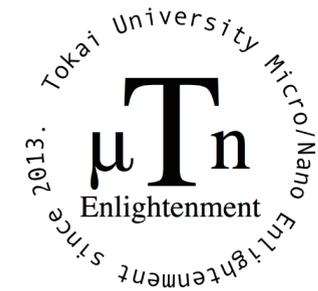
10:15~12:45 ポスターセッション

*10:15~11:30 奇数番号発表

*11:30~12:45 偶数番号発表

12:45~13:00 挨拶 社会連携イノベーションセンター所長 稲津 敏行

13:00~14:00 ランチ交流会および表彰式



主催:社会連携イノベーションセンター/マイクロ・ナノ研究開発センター

協力:総合理工学研究科, 理学研究科, 工学研究科, 海洋学研究科, 医学研究科, 理学部, 工学部, 情報理工学部, 海洋学部, 医学部, 海洋研究所, 研究推進部, 清水事務課

協賛:株式会社ニコンインステック, 東海教育産業株式会社, アズワン株式会社, エルピクセル株式会社, ワケンビーテック株式会社