

第6回 東海大学

テニユアトラック制度 シンポジウム

Photonic Nano-Materials –from Preparation to Application–

2016年2月23日(火)

13:00~17:20 ※終了後、情報交換会を開催

会場/東海大学湘南校舎 17号館2階 研修室2
(神奈川県平塚市北金目4-1-1)

シンポジウム/参加無料

情報交換会/会費1,000円

プログラム

- 13:00~13:10 開会の辞 吉田 一也 教授(東海大学 副学長(研究担当))
- 13:10~13:20 プログラム経過説明 山口 滋 教授(東海大学創造科学技術研究機構 機構長)
- 13:20~14:10 招待講演 1 Dr. Alex Rozhin, Associate professor (Aston University, UK)
「Carbon Nanotubes for Optical Fiber Devices:
Mode-Lockers for Fiber Lasers and Fiber Gas Sensors」
- 14:10~14:25 休 憩
- 14:25~15:40 テニユアトラック教員による進捗状況報告
- 14:25~14:40 セルゲイ クリニッチ (理工学)
「Preparation of Inorganic Nanomaterials via Laser Ablation in Liquid Phase」
- 14:40~14:55 呂 國偉 (理工学)
「Advanced Optical Modulation Format and its All-optical Signal Processing」
- 14:55~15:10 飯島 崇利 (医学部門)
「神経細胞の分化と可塑性を支配する遺伝子発現制御機構」
- 15:10~15:25 細田 徹 (医学部門)
「長期に凍結保存された心臓組織からの幹細胞調製と、心不全患者治療への応用
(Cardiac stem cell preparation from cryopreserved surgical specimens for clinical applications)」
- 15:25~15:40 加藤 明 (医学部門)
「眼で診る脳 —Read-outとしての眼球運動—」
- 15:40~15:50 休 憩
- 15:50~16:20 東海大学におけるテニユア獲得過程及び獲得後の状況
岡村 陽介 准教授(東海大学工学部) 紙谷 聡英 准教授(東海大学医学部)
- 16:20~17:10 招待講演 2 伊藤 剛仁 准教授(大阪大学 大学院工学研究科)
「プラズマによるナノ粒子合成と先進レーザープラズマ計測」
- 17:10~17:20 閉会の辞 木村 穣 教授(東海大学創造科学技術研究機構 副機構長)