

先導研ソフトマテリアル若手ワークショップ

日時 平成25年12月24日（火） 14:00～17:30
場所 九州大学伊都キャンパス CE11（2階）会議室
言語 英語

若手の自由な研究発表の場として、以下のワークショップを開催します。
参加費無料です。皆様奮ってご参加ください。



講演題目

- 14:00-14:05 Opening
- 14:05-14:50 Lab on a tip: Scanning probe microscopy as a versatile tool to investigate molecular processes at interfaces
【招待講演】 林智広（東京工業大学大学院総理工・准教授）
- 14:50-15:20 High resolution surface plasmon microscopy for real-time observation of the cell-electrode interface
【依頼講演】 當麻浩司（独ユーリッヒ研究所・フンボルト研究員）
- 15:20-15:30 休憩
- 15:30-15:55 Controlling of cell fate and migration using mechanical substrate
久保木タツサーニーヤー（九州大学先導物質化学研究所・特任助教）
- 15:55-16:15 Patterning on a 2D crystal sheet composed of silver nanoparticles using AFM local oxidation nanolithography
Wang Pangpang（九州大学LP分子システムデバイスコース・助教）
- 16:15-16:25 休憩
- 16:25-16:45 Anti-biofouling Effect against Barnacles of Super-Hydrophilic Polymer Brushes
檜垣勇次（九州大学先導物質化学研究所・助教）
- 16:45-17:05 Localized plasmon resonance property of Au-Ag mixed nanosheet
田中大輔（九州大学先導物質化学研究所・特任助教）
- 17:05-17:25 The fluorescence imaging by use of 2D nanoparticle sheet
白倉英治（九州大学先導物質化学研究所・特任助教）
- 17:25- 17:30 Closing

会議終了後、市内で懇親会を予定しています。参加希望者は12/18（水）までに玉田宛ご連絡ください（会費：3000円程度）



問い合わせ先 九州大学先導物質化学研究所 玉田薫
phone 092-642-2727 / Fax 092-642-2768
Email tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp