

分析化学
- みちのくセミナー共催 -
平成 25 年 9 月 28 日 (土) D 会場

セッションオーガナイザー：我妻 和明(東北大金研)、小川 信明(秋田大院工資)

9 月 28 日 (土)

9:00 – 12:00 座長：小川 信明(秋田大院工資)

28D1 Robert M. Corn (University of California, USA)

“Ultrasensitive SPRI Detection of DNA, RNA and Proteins with Surface Enzyme Chemistries and Nanoparticles”

28D2 Jin-Ming Lin (Tsinghua University, China)

“Cell Analysis on Microfluidic Device Combined with Mass Spectrometer”

28D3 村本 光二(東北大院生命)

“Lectins as Carbohydrate Recognition Molecules”

28D4 西澤 精一(東北大院理)

“Design and Synthesis of DNA- and RNA-binding Ligands for Analytical Applications”

13:00 – 15:30 座長：我妻 和明(東北大金研)

28D5 北川 文彦(弘前大院理工)

“Microscale Electrophoresis of Biomolecules Using Large-volume Sample Stacking with an Electroosmotic Flow Pump”

28D6 藤原 一彦(秋田大院工資)

“Localized Surface Plasmon Resonance Sensor with Light Scattering Detection for Label-free Biomolecule Sensing”

28D7 高貝 慶隆(福島大理工)

“Size Recognition in the Nonionic Surfactant Mediated Extraction of Silver Nanoparticles”

28D8 水口 仁志(山形大院理工)

“Amperometric Flow Sensor Fabricated Using Track-etched Microporous Membrane Electrodes”