

【場 所】 産業医科大学 1号館1階1102教室

【参加費】 1000円

【プログラム】 (敬称略)

時間	種別	講演者	所属	演題	座長
10:00-10:02	開会挨拶	森本 景之	産業医科大学第2解剖学教室		
10:02-11:00	特別講演①	平川 靖之	久留米工業高等専門学校 電気電子工学科	「レーザーベックル揺動を利用した細胞観察」	中村 桂一郎
11:00-11:58	特別講演②	吉田 聡	日揮触媒化成株式会社 ファイン研究所	「物理学から見た苔防止法」	横山 満
11:58-13:00	休憩及び見学		昼食(12:00お弁当を用意します)	ご希望の方には、食事後に共同利用機器センターの見学を実施します。	
12:00-12:20	メーカー講演①	亀岡 豊史	株式会社ニコンインステック	「共焦点レーザー顕微鏡の基礎とアプリケーション技術のご紹介」	森本 景之
13:00-13:30	メーカー講演②	春田 智洋	日本電子株式会社 EMアプリケーション部	「Limitless panoramaを用いた網羅的形態観察」	岩崎 雅行
13:30-14:00	メーカー講演③	大南 祐介	株式会社日立ハイテクノロジーズ	「大気圧走査電子顕微鏡の画質改善技術」	
14:00-14:30	メーカー講演④	葦原 雅道	日本エフイー・アイ株式会社 営業部	「電子顕微鏡による3次元イメージング」	
14:30-15:00	メーカー講演⑤	川口 哲成	ブルカー・エイエックスエス株式会社ナノ表面計測事業部	「バイオサンプル向け最新AFM装置と測定技術」	蔵田 耕作
15:00-15:10	休憩		コーヒーブレイク	ドリンクの提供があります	瀬川 勝
15:10-15:40	メーカー講演⑥	小森 研治	株式会社 東陽テクニカ 分析システム営業部	「わずか2秒でAFMスキャンを実現: Keysight 9500」	蔵田 耕作
15:40-16:05	メーカー講演⑦	平川 一憲	トキワサイエンス(有)、ネッパジーン(株)	「ゲノム編集技術とエレクトロポレーションへの期待」	
16:05-16:25	一般演題①	牧 禎	東京農工大学学術研究支援総合センター	「AI真空蒸着で生成したイオン液体中の金属ナノ粒子観察」	金丸 孝昭
16:25-16:45	一般演題②	大尾 岳史	九州大学	「SEM用環境制御型セルへの光照射システム導入」	
16:45-17:05	一般演題③	松本 忍	九州歯科大学歯科放射線学分野	「癌細胞内におけるシスプラチンの検出」	
17:05-17:08	会計報告	金丸 孝昭	九州大学病院 中央形態分析室		
17:08-17:10	閉会挨拶	中村 桂一郎	久留米大学医学部	★17:30から送迎バスにて懇親会会場へ移動します。	
18:00-20:00	懇親会		割烹旅館 かねやす	(懇親会会費 5000円)	

注)メーカー講演①はランチオン形式になります。食事をしながら聴講してください。見学希望者は講演後に実機見学を行うことになります。

見学内容は、産業医科大学 共同利用研究センターの下記の機器です。

- ・透過型電子顕微鏡(日本電子 JEM-1400 Plus)
- ・走査型電子顕微鏡(日立 TM-3000+Quantax 70)
- ・共焦点レーザー顕微鏡(ニコン A1R+ デモ機)
- ・無響室・人工気候室など