

2019年11月21日 (木)			2019年11月22日 (金)		
オープニング (10:15~10:20)			10:00~10:30	PL-03	尾崎 幸洋 (関西学院大学) ラマン分光法、ラマンイメージングのがん診断への応用
10:20~10:50	PL-01	濱口 宏夫 (台湾国立交通大学) 医用分光学の次の課題: スペクトルから検査データへ	10:30~10:50	IT-10	石垣 美歌 (島根大学) ラマン分光法, 近赤外分光法によるタンパク質 2 次構造変化及びリン酸イオンが水構造に与える影響
10:50~11:10	IT-01	安藤 正浩 (早稲田大学) TBD	モーニングブレイク (10:50~11:00)		
モーニングブレイク (11:10~11:20)			11:00~11:20	IT-11	奈良 雅之 (東京医科歯科大学) Ca ²⁺ 結合タンパク質の配位構造解析—特異的同位体ラベル合成ペプチドアナログによるアプローチ
11:20~11:50	PL-02	朝比奈 昭彦 (慈恵医科大学, 教授, 皮膚科部長) 「皮膚」を見つめ直す	11:20~11:40	IT-12	藤田 克昌 (大阪大学) ハイスループットなラマン分光分析およびイメージング: 並列検出分光光学系の利用
昼休み (11:50~13:30)			昼休み & 世話人会 (11:40~13:15)		
13:30~13:50	IT-02	熊本 康昭 (京都府立医大) 深紫外励起テルビウム蛍光による転移リンパ節イメージング	13:15~13:30	総会	
13:50~14:10	IT-03	長谷 栄治 (徳島大学) デュアル光コム顕微鏡	13:30~14:10	PL-04	中田 博文 (合同会社ユー・エス・ジェイ, 統括産業医) 産業保健活動のご紹介
14:10~14:30	IT-04	小関 泰之 (東京大学) 誘導ラマン散乱による分子振動イメージングとその応用		PL-05	田村 拓也 (桜十字グループ産業医, 労働衛生コンサルタント) 日本の健康診断について
コーヒーブレイク (14:30~14:50)			14:10~14:30	IT-13	山本 昇志 (都立高専), 津村 徳道 (千葉大学) 非接触生体計測を用いた心因的な状態変化の検出
14:50~15:10	IT-05	加納 英明 (筑波大学) スーパーコンティニューム光によるウルトラマルチプレックスCARS分光イメージング	コーヒーブレイク (14:30~14:50)		
15:10~15:30	IT-06	橋本 守 (北海道大学) スリット走査マルチプレックスCARS顕微鏡の開発	14:50~15:10	IT-14	有本 英伸 (産総研) 粘膜組織内の自家蛍光スペクトル計測による消化器系悪性腫瘍検出
15:30~15:50	IT-07	平松 光太郎 (東京大学) 高速ラマン分光法による大規模一細胞解析	15:10~15:30	IT-15	菊地 久美子 (株式会社資生堂) スペクトルカメラによる皮膚の色素分布イメージング
15:50~16:10	IT-08	石田 学 (島根大学) TBD	15:30~15:50	IT-16	佐藤 英俊 (関西学院大学) 培養細胞を用いたヒト感染性ウイルスの検出技術
16:10~16:30	IT-09	西野 顕 (花王株式会社) サンスクリーンのUV 防御能評価を目的とした紫外偏光分光反射画像計測システム (MUPRIS) の開発	15:50~16:10	IT-17	山本 達之 (島根大学) 分裂酵母へのクロトリアゾールの影響に関するラマン分光法による研究
コーヒーブレイク (16:30~16:50)			クロージング (16:10~16:15)		
16:50~18:15	ポスターセッション (S-01~S-08, ホワイエ)				*敬称略
18:30~20:30	ネットワーキング (1F, S/PARK Cafe)				企業展示: ホワイエ

ポスターセッション	
S-01	一木 俊哉 (関西学院大学) ラマン分光法を用いたウイルス感染の早期検出技術の開発
S-02	岩崎 啓太 (島根大学) 顕微ラマン分光法とNMF法を用いた乳がん細胞(MCF-7)と乳腺上皮細胞(HMEpC)の比較
S-03	金田大輝 (筑波大学) マルチモーダル非線形光学顕微鏡を用いたヒト生体組織における局在脂質の可視化及び同定
S-04	岡 祐貴 (筑波大学) マルチモーダル非線形光学顕微鏡による胃がん細胞・正常細胞共培養系のラベルフリーイメージング
S-05	武井 祐樹 (筑波大学) ライブセルCARS顕微鏡を用いた褐色脂肪細胞のリポクオリティイメージング
S-06	鈴木 祐大 (筑波大学) テラヘルツ分光法を用いたヒト真皮中の水分子運動性の評価
S-07	丸山 拓史 (筑波大学) CARS分光顕微鏡によるiPS細胞分化過程のラベルフリーイメージング
S-08	平居 尚 (関西学院大学) 生体用CARS分光イメージングシステムの開発