

ISSP ワークショップ

「先端的分光計測・化学イメージングが描き出す、次世代化学研究」

プログラム

9月5日（金）

12:30-	受付開始（東京大学・物性研究所・6階第4会議室）
13:00-13:10	開会の辞
座長：井上 圭一	
13:10-13:55	田原 進也（東北大学） 「ラマン顕微鏡によるタンパク質の液-液相分離と凝集の解析：疾患発症から薬剤作用」
13:55-14:40	米田 勇祐（分子科学研究所・総合研究大学院大学） 「複雑な凝縮相反応を読み解く多次元分光技術」

休憩（20分）

座長：木村 隆志

15:00-15:45	宮田 潔志（九州大学） 「光機能・光反応研究を指向したマルチスケール時間分解分光計測」
15:45-16:30	廣井 卓思（早稲田大学） 「動的光散乱による構造化学」

休憩（20分）

座長：秋山 英文

16:50-17:50	基調講演 加納 英明（慶応大学） 「ラベルフリー非線形ラマン分光学的イメージングによる生体可視化と分子診断の展望」
-------------	--

9月6日（土）

座長：眞弓 皓一

9:00-9:45	石井 あゆみ（早稲田大学） 「低次元ナノマテリアルが拓く次世代光イメージング」
9:45-10:30	松崎 維信（理化学研究所） 「過渡2次元電子分光法による水和電子の不均一性の研究」
10:30-10:50	休憩
10:50-11:35	全体討論
11:35	閉会の辞