

日本女子大学バイオイメージングセンター シンポジウム 2016 「バイオ周辺領域とイメージングとの関わり」

バイオイメージングは生命の不思議を解明するために細胞・組織・個体中での物質の動態を画像として捉える技術です。その裾野は広く、観察技術を支える光学的な研究や、多様な観察対象・応用に及んでいます。このシンポジウムでは、こうしたバイオ周辺領域とイメージングとの関わりについてご紹介します。

本学バイオイメージングセンターの活動に加わっている教員および共同研究者の方々による講演会です。易しいお話を交えますので、学部生にも理解できる内容です。奮ってご参加ください。

プログラム

13:30-13:35	開会の辞 日本女子大学バイオイメージングセンター代表者 永田典子	
13:35-14:05	鉄酸化細菌 <i>Gallionella ferruginea</i> がつくる酸化鉄の材料特性と培養による酸化鉄材料生成 日本女子大学理学部物質生物科学科	鈴木智子
14:05-14:35	分子イメージングを用いた組織・細胞内の DNA および RNA の分析 日本女子大学理学部物質生物科学科	佐藤香枝
14:35-14:50	休憩 (15分)	
14:50-15:10	補償光学の原理と応用 日本女子大学理学部数物科学科	小川賀代
15:10-15:40	大気中微粒子のイメージング 早稲田大学創造理工学部	大河内博
15:40-15:50	閉会の辞 日本女子大学理学部物質生物科学科	今市涼子
16:00-17:00	懇親会 (七十年館 1 階 ランチエ)	

- 日 時: 2016年10月22日(土) 13:30~15:50 (開場 13:00)
- 会 場: 日本女子大学 新泉山館1階 大会議室
- 参加費: 無 料 (シンポジウム、懇親会 共に)



主 催 : 日本女子大学バイオイメージングセンター