



# イメージング 質量分析

2013年

9月4日, 5日

9:30-18:00

幕張メッセ  
国際展示場

9月4日(水)

## シンポジウム1: 第1回 レーザーワークショップ

9:30	受付開始	
10:00 - 10:45	主旨説明, LA-ICPMS の原理	平田岳史 (京大理)
10:45 - 11:15	特別講演 1 大気圧試料導入法の開発 (仮題)	Daniel Tabersky (ETH, Zürich)
11:15 - 11:45	技術解説: 定量法のポイント	大畑昌輝 (産総研)
11:45 - 14:00	昼休み, JASIS 展	
14:00 - 14:30	LIBS の原理と最新研究動向	我妻和明 (東北大学金材研)
14:30 - 16:00	特別講演 2: LA-ICPMS の最前線 (仮題)	Detlef Günther(ETH, Zürich)
16:00 - 16:15	休憩	
16:15 - 16:35	新技術・アプリケーション紹介 1: ESI New Wave Research	
16:35 - 16:55	新技術・アプリケーション紹介 2: Photon Machine	
16:55 - 17:15	新技術・アプリケーション紹介 3: Applied Spectra	
17:15 - 17:35	総合討論・総括 (平田)	
18:00	懇親会 (¥2,000 予定, 希望者)	

**入場無料**

9月5日(木)

## ショートコース: ハウツー イメージング質量分析-落とし穴と対処法-

10:00 - 11:30 新聞 秀一 (国立がん研究センター早期・探索臨床センター)

## シンポジウム2: イメージング質量分析シンポジウム

～生命・地球・宇宙・材料科学の新展開～

13:00	受付開始	
13:30 - 13:35	シンポジウム 開会挨拶	中島 陽司 (旭硝子)
13:35 - 14:10	イメージング質量分析の潮流	新聞 秀一 (国立がん研究センター)
14:10 - 14:45	組織/毛髪切片の質量イメージング解析 -可能性とその限界-	中西 豊文 (大阪医科大学)
14:45 - 15:00	休憩	
15:00 - 15:35	生体組織および他成分系試料の ToF-SIMS による化学分布計測とデータ解析	青柳 里果 (島根大学)
15:35 - 16:10	LDI- 高分解能 TOFMS による機能性 複合材料のイメージング質量分析	中島 陽司 (旭硝子)
16:10 - 16:25	休憩	
16:25 - 17:00	ソフトアブレーション-ICP 質量分析法を 用いた微量元素イメージング分析	平田 岳史 (京都大学)
17:00 - 17:35	宇宙物質の同位体イメージング	塚本 尚義 (北海道大学)
17:35 -	閉会挨拶	寺本 華奈江 (日本電子)

**ショートコース  
シンポジウム2  
申込制**

日本質量分析学会員: 無料  
日本質量分析学会非会員は  
ショートコース,  
シンポジウム参加費として  
それぞれ1000円が必要です。