

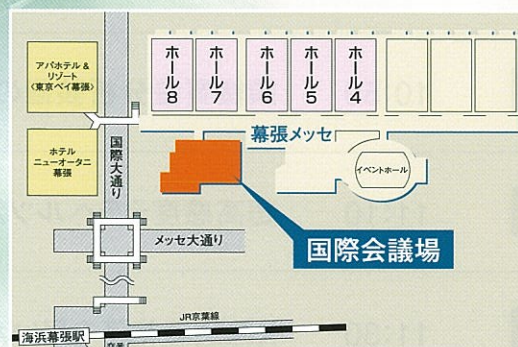
# 研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012

## (第一部) 「先端計測分析技術・機器開発プログラム」 開発成果の活用・普及促進

最先端の研究やものづくり現場で利用される計測分析技術・機器の開発を目指してスタートしたJST「先端計測分析技術・機器開発」は、事業発足から9年度目を迎え、これまで製品化につながるような優れた成果が輩出されつつあります。本成果発表会では、平成23年度採択の「開発成果の活用・普及促進」課題をご紹介します。

**日時** 平成24年9月6日(木)  
10:00~12:10(開場9:30)

**場所** 幕張メッセ国際会議場  
国際会議室



JR京葉線海浜幕張駅-幕張メッセ:徒歩5分

### 申し込み方法

参加ご希望の方は必要事項をご記入の上、**8月31日(金)まで**に下記専用ホームページから、またはFAXにてお申し込み下さい。ご登録完了後、E-mailまたはFAXにて、受講票をお送りいたしますので、当日ご持参下さい。

お申し込みは専用ホームページから

<http://www.sci-news.co.jp/jst120906>

FAXでのお申し込みはこちらから

**FAX: 03-3434-3745**

裏面のFAX用申込書に必要事項をご記入の上、上記のFAX番号へお送り下さい。

**主催** 独立行政法人科学技術振興機構

**後援** 日本分析機器工業会、日本科学機器協会、日本工学会、応用物理学会、日本化学会  
日本質量分析学会、日本生物物理学会、日本物理学会、日本分析化学会

**お問い合わせ** (株)科学新聞社(事務局) 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-13  
TEL:03-3432-0420 E-mail:kagaku@sci-news.co.jp

事業ホームページ <http://www.jst.go.jp/sentan/>

# 研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012

## (第一部)「先端計測分析技術・機器開発プログラム」 開発成果の活用・普及促進

**日時** 平成24年9月6日(木)10:00~12:10(開場9:30) **場所** 幕張メッセ国際会議場国際会議室

**事前登録** 要 **お問い合わせ先** 独立行政法人科学技術振興機構 産学基礎基盤推進部 先端計測室  
**参加費** 無 料 E-mail:sentan@jst.go.jp TEL:03-3512-3529 URL: http://www.jst.go.jp/sentan/

講演番号	時間	講演演題	講演者
	10:00	開会挨拶	
1	10:10	超高温熱物性計測システム装置の活用・普及促進	東北大学 多元物質科学研究所 准教授 大塚 誠
2	10:30	疾患診断用全自動糖鎖解析装置の活用・普及促進	北海道大学大学院 先端生命科学研究所 教授 西村 紳一郎
3	10:50	顕微質量分析装置の活用・普及促進	浜松医科大学 医学部 助教 早坂 孝宏
4	11:10	超高感度テラヘルツ波NMRの活用・普及促進	大阪大学 蛋白質研究所 教授 藤原 敏道
5	11:30	X線透過格子を用いた位相撮像装置の活用・普及促進	東北大学 多元物質化学研究所 教授 百生 敦
6	11:50	LIMAS装置の活用・普及促進	北海道大学大学院 理学研究院 特任助教 江端 新吾
	12:10	終了	

※各講演時間15分、質疑応答5分

**FAX用  
申込書**

— 研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012 —  
 (第一部)「先端計測分析技術・機器開発プログラム」開発成果の活用・普及促進  
 ●必要事項をご記入の上、右記FAX番号にお送りください。 FAX:03-3434-3745

ご聴講予定の 講演番号を お書きください	ふりがな	
	お名前	
所属機関名 所属部署名		
連絡先 お電話番号	メール アドレス	

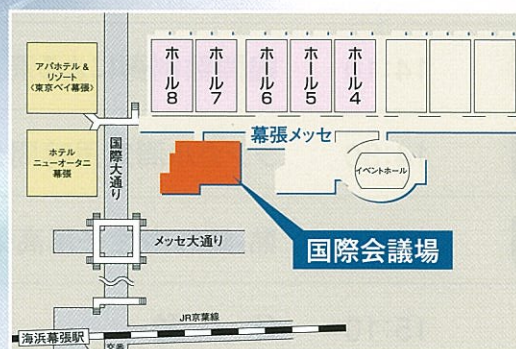
※お送りいただいた個人情報を元に、関連情報等をお送りすることがございます。予めご了承下さい。

研究成果展開事業  
先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012

(第二部)  
科学技術イノベーションを先導する  
先端計測分析技術・機器開発

最先端の研究やものづくり現場で利用される計測分析技術・機器の開発を目指してスタートしたJST「先端計測分析技術・機器開発」は、事業発足から9年度目を迎え、これまで製品化につながるような優れた成果が輩出されつつあります。本成果発表会では、実用化に近づきつつある8課題の成果を厳選してご紹介します。

**日時** 平成24年9月6日(木)  
13:00~16:00(開場12:30)  
**場所** 幕張メッセ国際会議場  
国際会議室



JR京葉線海浜幕張駅-幕張メッセ:徒歩5分

申し込み方法

参加ご希望の方は必要事項をご記入の上、**8月31日(金)まで**に下記専用ホームページから、またはFAXにてお申し込み下さい。ご登録完了後、E-mailまたはFAXにて、受講票をお送りいたしますので、当日ご持参下さい。

お申し込みは専用ホームページから

<http://www.sci-news.co.jp/jst120906>

FAXでのお申し込みはこちらから

**FAX:03-3434-3745**

裏面のFAX用申込書に必要事項をご記入の上、上記のFAX番号へお送り下さい。

**主催** 独立行政法人科学技術振興機構

**後援** 予定 日本分析機器工業会、日本科学機器協会、日本工学会、応用物理学会、日本化学会  
日本質量分析学会、日本生物物理学会、日本物理学会、日本分析化学会

**お問い合わせ** (株)科学新聞社(事務局) 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-13  
TEL:03-3432-0420 E-mail:kagaku@sci-news.co.jp

事業ホームページ <http://www.jst.go.jp/sentan/>

研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012

# (第二部) 科学技術イノベーションを先導する 先端計測分析技術・機器開発

**日時** 平成24年9月6日(木)13:00~16:00(開場12:30) **場所** 幕張メッセ国際会議場国際会議室

**事前登録** 要 **お問い合わせ先** 独立行政法人科学技術振興機構 産学基礎基盤推進部 先端計測室  
**参加費** 無 料 **E-mail:** sentan@jst.go.jp **TEL:** 03-3512-3529 **URL:** http://www.jst.go.jp/sentan/

講演番号	時間	講演演題	講演者
	13:00	開会挨拶	
1	13:10	生物発光リアルタイム測定解析装置およびソフトウェアの開発	中立電機(株) FA事業部バイオ機器グループ グループリーダー 中村 隆司
2	13:30	細胞内温度計測用プローブの開発	東京大学大学院 薬学系研究科 助教 内山 聖一
3	13:50	誘電スペクトロサイトメーターの開発	ソニー(株) 先端マテリアル研究所 ライフサイエンス研究部 係長 梅津 友行
4	14:10	瞳関数制御による高度多機能光学顕微鏡の開発	浜松医科大学 メディカルフォトンクス研究センター 光イメージング研究室 教授 寺川 進
5	14:30	ラジカル測定用時間分解ATR-FUV分光システムの開発	関西学院大学 理工学部 教授 尾崎 幸洋
6	14:50	熱-熱外中性子用高効率シンチレータ検出器の開発	名古屋大学大学院 工学研究科 准教授 渡辺 賢一
	15:10	休憩	
7	15:20	検出系冷却型-固体高分解能NMRの実用化開発	(株)JEOL RESONANCE 技術部開発グループ 主任 水野 敬
8	15:40	高速・高分離マルチカラムGCシステムの実用化開発	(株)島津製作所 分析計測事業部 GC-TAビジネスユニット統括部 ビジネスユニット長 上田 雅人
	16:00	終了	

※各講演時間15分、質疑応答5分

<b>FAX用                  申込書</b>			
— 研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 成果発表会2012 — <b>(第二部) 科学技術イノベーションを先導する先端計測分析技術・機器開発</b> ●必要事項をご記入の上、右記FAX番号にお送りください。 <b>FAX:03-3434-3745</b>			
ご聴講予定の 講演番号を お書きください	ふりがな ----- お名前		
所属機関名 所属部署名			
連絡先 お電話番号	メール アドレス		

※お送りいただいた個人情報を元に、関連情報等をお送りすることがございます。予めご了承下さい。