

量子科学技術研究開発機構 新技術説明会

開催日:2025年2月6日(木) (申込受付:2月5日(水)24:00まで)

発表時間	分野	発表プログラム
9:55~10:00		開会挨拶 イノベーション戦略部次長 石井 康友
10:00~10:25	材料	炭素担体の表面改質による電極触媒の性能向上と省白金化 高崎量子技術基盤研究所 先端機能材料研究部 岡崎 宏之
10:30~10:55	材料	アルカリ耐性に優れるアニオン伝導電解質材料の製造技術 高崎量子技術基盤研究所 先端機能材料研究部 吉村 公男
11:00~11:25	建築土木	コンクリートの損傷度をレーザーでデジタル診断 関西光量子科学研究所 量子応用光学研究部 長谷川 登
13:00~13:25	計測	SiC半導体固体量子センサを利用した全光型磁場計測 高崎量子技術基盤研究所量子機能創製研究センター 針井 一哉
13:30~13:55	計測	見えにくいものを時間変化を利用して鮮明に！時間微分干渉顕微鏡 関西光量子科学研究所 量子応用光学研究部 森 道昭
14:00~14:25	分析	鉄表面化学状態を3次元可視化！鉄に高感度の放射光顕微鏡 関西光量子科学研究所 放射光科学研究センター 藤原 孝将
14:30~14:55	デバイス装置	強力なレーザーを使った純度100%の陽子ビーム発生技術 関西光量子科学研究所 光子ビーム科学研究部 福田 祐仁

新技術や産学連携に関心のある企業関係者の皆様のご参加をお待ちしております。

<注意事項>

・当日システム障害が発生した場合には説明会を中止させていただきます。

<備考>

- ・お申込み完了後、「事前登録完了のお知らせ」がご登録のメールアドレスに届きます。
- ・マイページが作成されお申し込みいただいた説明会が確認できます。
- ・開催日前日になりましたらマイページより聴講用URLをご案内いたします。

<お申込み> JST新技術説明会HP

<https://jst-shingi.smktg.jp/public/seminar/view/10925>

スマホ、タブレット等からは右のQRコードからもご登録いただけます。

お申し込みいただくと、開催日から約2週間、見逃し配信が視聴できます！



お問合せ:量子科学技術研究開発機構 イノベーション戦略部 知的財産活用課

E-mail: chizai@qst.go.jp