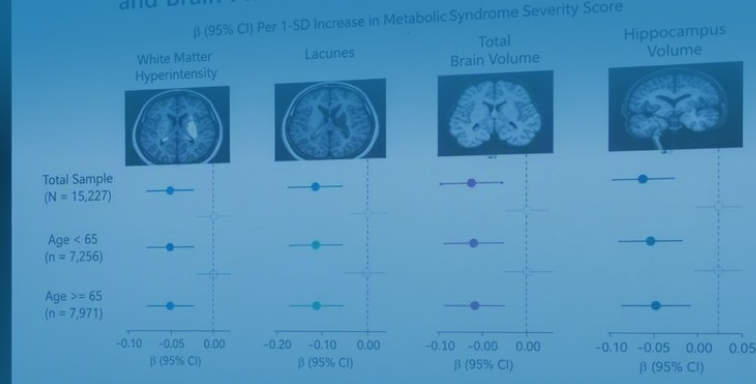


令和8年度

参加無料 / オンライン事前申込制



量子科学技術研究開発機構(QST) 新技術説明会

QSTの研究成果を、社会実装の最前線へ

日時

2026年10月8日(木) 13:00 - 15:00

形式

オンライン配信 (YouTube Live) ※要事前登録

お申し込みいただくと、開催日当日リアルタイム聴講できなくても約2週間見逃し配信が聴講できます

プログラム

13:00

光ガイドを用いたテレオペレーションにおけるマニピュレーターの位置決め性の向上
既設設備への追加はマーカと照明のみ

那珂フュージョン科学技術研究所 炉工学基盤研究開発部 主幹技術員 伊藤 智之

13:30

開口マスクで安定制御する高強度レーザ駆動粒子ビーム技術
コンパクトな加速器で狙ったところに高エネルギービーム照射

関西光量子科学研究所 光量子ビーム科学研究部 主幹研究員 中新 信彦

14:00

磁性体による大型電子管の寄生発振の抑制技術
改造不要！外から鉄板を貼るだけでジャイロトロンに寄生発振を抑制

那珂フュージョン科学技術研究所 炉工学基盤研究開発部 主幹研究員 新屋 貴浩

14:30

酸化物粒子の電気特性を単一工程・短時間で制御
高温・多段階処理はもう不要 異種元素と欠陥をレーザー照射でワンステップ導入

高崎量子技術基盤研究所先端機能材料研究部 上席研究員 田口 富嗣

発表後にブレイクアウトルーム(オンライン個室)で発表者と個別に質問や相談ができます。
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。

- ・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。



こちらからもご登録可能です

お申し込み

申込サイト : JST新技術説明会HP

https://shingi.jst.go.jp/list/list_2026/2026_qst.html

申込締切:2026年10月7日(水)まで

お問い合わせ

量子科学技術研究開発機構(QST)

イノベーション戦略部 知的財産活用課

chizai@qst.go.jp