

2026 年度 5 月例会レジュメ

日 時：2026 年 5 月 22 日（金）18:00～20:00

場 所：オンライン会議形式のみ

講 師（質問対応）：

・大山 直幸氏（量子科学技術研究開発機構（QST）本部 経営企画部 第 3 研究企画室長）

・吉田 麻衣子氏（QST 那珂フュージョン科学技術研究所 先進プラズマ研究開発部 先進プラズマ第 1 実験グループリーダー）

・石川 正男氏（同研究所 ITER プロジェクト推進部 ITER 人材・広報戦略グループリーダー）

・木崎 雅志氏（同研究所 炉工学基盤研究開発部 NB 加熱開発グループ 主幹研究員）

・村山 真道氏（同研究所 炉工学基盤研究開発部 NB 加熱開発グループ 研究員）

・郡司 正人氏（同研究所 管理部 庶務課長）題 目：「核融合炉ブランケットの開発」

題 目：WEB 見学会「超伝導トカマク装置『JT-60SA』」

司 会：住川 隆 幹事

報告者：同上

参加者：48 名（会場なし、Web 会員 41 名+技術士試験合格者招待 7 名）

講演概要：

本 WEB 見学会では、量子科学技術研究開発機構（QST）那珂フュージョン科学技術研究所において実施した JT-60SA の現地見学および動画撮影をもとに編集した映像を上映する。映像では、JT-60SA 本体室、中央制御室、加熱電源設備、超伝導磁石研究施設などの主要設備を紹介するとともに、フュージョンエネルギー研究における技術的課題や研究開発の進展について解説する。あわせて、国際協力の枠組みの中で進められているフュージョンエネルギー研究の現状を踏まえ、JT-60SA が果たす役割や意義、ならびにフュージョンエネルギー開発の今後の展望について述べる。映像鑑賞後には、解説を担当した研究員を本 WEB 見学会に招き、参加者からの質問に対して質疑応答を行う。