Session Program

Mar 5 – 6, 2026

令和7年度 核融合科学研究所技術研究会

ポスター発表

多治見市産業文化センター
〒507-8603　岐阜県多治見市新町1丁目23番地

Thu, March 5

4:10 PM

ポスター発表

Session | **Location:** 大ホール北, 5 階

4:10 – 4:45 PM **機械仕上実習の改善について**

Speaker
江口 陽人

4:10 – 4:45 PM **J-PARC MRコリメータ制御システムの改良**

Speaker
門脇 琴美

4:10 – 4:45 PM **シュリーレン法を用いたラバールノズルの性能評価**

Speaker
長原 一樹

4:10 – 4:45 PM **ラジオクロミックフィルムのリアルタイム測定**

Speaker
設樂 暁

4:10 – 4:45 PM **高温超伝導コイル巻線試作機の開発状況**

Speaker
田上 裕之

4:10 – 4:45 PM **福井大学工学部附属超低温物性実験施設における液化設備のトラブル事例紹介**

Speaker
小林 英一

4:10 – 4:45 PM **演示実験における構造式の認識と分子モデルの生成**

Speaker
長谷川 浩史

4:10 – 4:45 PM **静的IPアドレス設定の有無を簡易判定するWebアプリケーションの作成**

Speaker
金城 行真

4:10 – 4:45 PM **アングルヘッドを用いた導波管角フランジ加工への挑戦と気づき**

Speaker
伊藤 雄平

4:10 – 4:45 PM **小中学生が機械加工に興味を示す「不思議なおもちゃ」の開発**

Speaker
大竹 啓之

4:10 – 4:45 PM **漏水検知システムの運用**

Speaker
河合 将照

4:10 – 4:45 PM **日米科学技術協力によるビームプロファイルモニタ装置の開発とその輸出**

Speaker
佐々木 知依

4:10 – 4:45 PM
電子線レジストとしてのネガ型フォトレジストSU-8の薄膜化によるラインパターンの微細化

Speaker
藤本 美穂

4:10 – 4:45 PM **BelleII実験LS2に向けた新型RVCの設計開発**

Speaker
金山 高大

4:10 – 4:45 PM **PF-ARのDCCT更新に伴う制御系の整備**

Speaker
塩澤 真未

4:10 – 4:45 PM **FE-SEMによる複数焦点画像の合成手法の開発**

Speaker
蟹屋敷 祐介

4:45 – 5:20 PM **Google Workspaceのアカウント管理について**

Speaker
吉岡 昌雄

4:45 – 5:20 PM **MRIのトランスファー放出ガス回収の報告とヘリウム純度計の紹介**

Speaker
浅田 瑞枝

4:45 – 5:20 PM **陽電子源用フラックスコンセントレータの組立て**

Speaker
牛谷 唯人

4:45 – 5:20 PM **ワイヤ放電加工**

Speaker
清田 栄一

4:45 – 5:20 PM **冷やしばめを用いたコリメータ冷却部品の製作**

Speaker
保住 弥紹

4:45 – 5:20 PM **個人キー保管器制御システムの更新**

Speaker
白川 明広

4:45 – 5:20 PM **可飽和インダクタを用いた高電圧大電流用機械的スイッチシステムの構築と特性評価**

Speaker
松田 樹也

4:45 – 5:20 PM **極高真空計の感度調査**

Speaker
羽生 智文

4:45 – 5:20 PM **JT-60SA上部共通架台の製作から据付まで**

Speaker
齊藤 優毅

4:45 – 5:20 PM **4列可変偏光アンジュレータ用補正データプログラムの更新**

Speaker
江口 柊

4:45 – 5:20 PM **大量のパルスデータで地震発生装置を動かす**

Speaker
岡田 宏太

4:45 – 5:20 PM **AIを利用したビームタイム配分システムの開発**

Speaker
成田 千春

4:45 – 5:20 PM **放射線管理システム構築の事例紹介―汚染検査を例として―**

Speaker
中田 実希

4:45 – 5:20 PM **計算科学センターにおける低周波騒音による影響と対策**

Speaker
前田 裕文

4:45 – 5:20 PM **KEK電子陽電子入射器データロガーシステムの現状**

Speaker
佐武 いつか

4:45 – 5:20 PM **COMETヘリウム冷凍設備用低温精製器の開発**

Speaker
藤井 悠輝

5:20 PM