Session Program

Mar 5 – 6, 2026

令和7年度 核融合科学研究所技術研究会

口頭発表　第３分科会

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

2:30 PM

口頭発表　第３分科会: 計測・制御技術

Session | **Location:** 中会議室, ３階

2:30 – 2:50 PM **続・GaN-FETを用いたインバータ電源の製作**

Speaker
伊藤 康彦

2:50 – 3:10 PM **プログラマブル多出力高電圧電源の基盤技術開発－全体像と回路開発－**

Speaker
豊田 朋範

3:10 PM

3:20 PM

口頭発表　第３分科会: 計測・制御技術

Session | **Location:** 中会議室, ３階

3:20 – 3:40 PM **形から入る小型電子回路装置製作**

Speaker
木村 和典

3:40 PM

Fri, March 6

10:00 AM

口頭発表　第３分科会: 計測・制御技術

Session | **Location:** 大会議室, ３階

10:00 – 10:20 AM **次世代ケミカルエンジニアの育成を目的としたドローン実習の構築と展開**

Speaker
高嶋 あつ也

10:20 – 10:40 AM **J-PARC MR 真空システムの機器情報の整理及び再整備**

Speaker
西川 雅章

10:40 AM

10:50 AM

口頭発表　第３分科会: 計測・制御技術

Session | **Location:** 大会議室, ３階

10:50 – 11:10 AM **プラズマリミターにおけるADCを用いた水冷系統監視システム構築**

Speaker
杉山 泉

11:10 – 11:30 AM **機械学習によるカメラ映像のリアルタイム異常検出**

Speaker
前野 博也

11:30 AM