日本磁気科学会 第38回分科会研究会 磁場発生分科会研究会 2025年度 応用物理学会 磁気科学研究会 日本磁気学会 第82回強磁場応用専門研究会 共催

『超伝導磁石と永久磁石 -磁場空間のデザインと最先端研究への応用-』

日時:2025年12月19日 午後13:00~16:50 (参加費無料)

場所:大阪大学東京ブランチ9階会議室

東京都中央区日本橋本町二丁目3番II号 日本橋ライフサイエンスビルディング9階

\*下のURLまたは右のQRコードで事前参加登録をお願いします 参加登録 →https://forms.gle/IvV2dwKAmCYqQG9RA オンライン参加の方にはZoomの情報もお送りします 研究会終了後の懇親会(有料)にも是非ご参加ください



参加登録 ↑

## プログラム

| 13:00~| 3:05 オープニング(高橋 (東北大))

## 招待講演

13:05~13:55 土屋 雄司(東北大学金属材料研究所)

超伝導磁石の開発最前線 ~高温超伝導線材による強磁場発生から応用まで~

Yuji Tsuchiya (Institute for Materials Research, Tohoku University)

"Ultra High Magnetic Field Magnets Using High-Temperature Superconductors"

| 3:55~|4:45 鈴木 泰輔(株式会社 東和製作所)

永久磁石のつくり方と使いこなし方 - 磁気回路設計のための基礎知識-

Taisuke Suzuki (Towa Inc.)

"Production and Utilization of Permanent Magnets: Fundamentals for Magnetic Circuit Design"

(Coffee break 14:45~15:05)

## ポスター発表

| 15:05~|5:55 奇数番号 | 5:55~|6:45 偶数番号

16:45~16:50クロージング (池添 (日工大))

世話人:高橋弘紀(東北大学),池添泰弘(日本工業大学)