「超強磁場科学の開拓と磁場による材料の機能探索」

第34回研究会(物理化学分科会主催)

第35回研究会(磁場発生分科会主催)の合同研究会開催案内

日本工業大学 池添泰弘(物理化学分科会) 東北大学 高橋弘紀(磁場発生分科会)

本研究会では、下記にありますように、1000 T を超える強磁場の発生と分析技術への応用と強磁場環境を利用したナノ材料の新機能の探索について、2名の先生にご登壇いただきます。また、招待講演に加え一般公募によるポスター発表も開催いたします。研究会はハイブリッドで開催いたしますが、会場は東京駅に近く交通の便も非常に良いので、是非会場でのポスター発表にもご参加ください。研究会終了後には懇親会も開催いたします。当日皆様にお会いできるのを楽しみにしております。

記

主催:日本磁気科学会

共催:応用物理学会 磁気科学研究会, 日本磁気学会 強磁場応用専門研究会

日時: 2024年12月13日(金)13時00分~16時50分

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11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

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にも是非ご参加ください

参加登録 →https://x.gd/d6w56

13:00 – 13:05 オープニング

高橋弘紀 (東北大学)

13:05 - 13:55 『電磁濃縮法による 1000 テスラ超強磁場の発生と応用』

松田 康弘 氏 (東京大学 物性研究所)

13:55 – 14:45 『強磁場の利用による異方性ナノ粒子の配向制御と応用探索』

佐野 航季 氏(信州大学 繊維学部)

Coffee break (20 分間 14:45 – 15:05)

15:05 - 16:45 ポスター発表

16:45 – 16:50 クロージング

池添泰弘(日本工業大学)

(終了後 懇親会)

以上

世話人 池添泰弘 (日本工業大学) / E-mail: <u>y.ikezoe@nit.ac.jp</u> 高橋弘紀 (東北大学) / E mail: <u>kohki.takahashi.e5@tohoku.ac.jp</u>