

日本磁気科学会 2022 年有機・バイオ分科会 研究会

「生命・医療・環境分野における磁気科学の新展開」

生命、医療そして環境分野における磁気科学は、学際領域にも関わらず着実な発展を遂げてきました。今後も、分子レベルのナノスケールから、医療・環境等のマクロスケールまで多彩な領域での新しい展開が期待されます。2022 年の日本磁気科学会有機・バイオ分科会では、生命・医療・環境に関わる磁気科学をトピックに、2 名の研究者にご登壇いただく研究会を開催いたします。皆様には奮ってのご参加と活発なご議論をお願い申し上げます。

記

主催：日本磁気科学会

日時：2022 年 12 月 26 日（月）15：30～17：15

開催方式：オンライン（Zoom）

<https://kobe-u-ac-jp.zoom.us/j/81735933411?pwd=NzFIZFp3eW1uZzZsby9NVXc1UHVtdz09>

ミーティング ID: 817 3593 3411

パスコード: 062187

テーマ：生命・医療・環境分野における磁気科学の新展開

（敬称略）

15：30 はじめに 井原一高（神戸大学）

15：35～16：25 磁場によって脳の深部を刺激できるか？
関野 正樹（東京大学 大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻 教授）

16：25～17：15 電磁アルキメデス力を用いたマイクロプラスチックの分離
野村 直希（福井工業大学 工学部 原子力技術応用工学科 准教授）

17：15 閉会

以上

世話人 井原一高（神戸大学）
廣田憲之（物質・材料研究機構）