



REPM 2025

The 28th International Workshop on Rare Earth and
Future Permanent Magnets and Their Applications

協賛金・寄付金趣意書

2024 年 7 月



国立研究開発法人物質・材料研究機構 (NIMS)

REPM2025 実行委員会

謹啓 時下、貴社におかれましては更なるご発展をお喜び申し上げます。希土類磁石研究の進展に対し、貴社より賜りました格別のご理解とご支援に、心より感謝申し上げます。

このたび私どもは、第28回希土類磁石及びその応用に関する国際ワークショップ (the 28th International Workshop on Rare Earth and Future Permanent Magnets and Their Applications, REPM2025) を、2025年7月27日(日)から31日(木)までの5日間、つくば国際会議場にて開催する運びとなりました。本ワークショップは、1974年に米国デイトンで初開催されて以来、これまで世界各地で継続的に開催されてきた伝統ある国際会議です。日本での開催は、箱根、京都、仙台、長崎に続き今回が5度目となります。希土類磁石と次世代磁石研究の最前線に立つ産学官の研究者が集い、基礎から応用、生産に至るまでの幅広いテーマを扱う本ワークショップは、希土類磁石の発展に大きく寄与してきました。

本ワークショップには、世界中の希土類磁石ならびに次世代磁石とその応用に関する研究者が参加します。この貴重な機会を活かし、企業展示ブースの設置や、ワークショップウェブサイト・プログラムへの広告掲載を通し、企業PRの場を提供しようと計画しております。また、企業展示を希望されない場合でも、本会議の趣旨にご賛同いただける場合、協賛またはご出展をご検討いただけますようお願い申し上げます。

また展示ならびに広告掲載をご希望されなくともご支援を賜れます場合、寄付としての受付(寄付金控除あり)という選択もございますので合わせてご検討いただければ幸いです。

末筆ながら、関係者の皆様の一層のご繁栄を心よりお祈り申し上げます。

2024年 7月

REPM2025 実行委員会
共同委員長 宝野和博 大久保忠勝

宝野和博

大久保忠勝

REPM 2025 開催概要

【REPM とは】

REPM (International Workshop on Rare Earth and Future Permanent Magnets and Their Applications) は、磁石の分野における国際的な会議の中で最も権威あるワークショップとして知られています。1974 年の創設以来、次回で第 28 回目の開催を迎えます。このワークショップは、希土類永久磁石とその応用に情熱を注ぐ科学者や技術者が世界中から集い、原料から資源、加工技術、特性評価、そして未来の永久磁石に至るまで、幅広いトピックについての最新の研究成果や革新的なアイデアを共有し、学術的な対話を深める場となっています。

【スコープ】

本ワークショップは、高性能永久磁石の開発と実用化における最新の進展に焦点を当てます。学术界における基礎的な材料研究と、モーターや発電機、アクチュエーターなどの産業応用における開発の両面が取り上げられることで、磁石技術の未来が形作られます。ライフサイクルの持続可能性を評価するため、レアアース資源や磁石のリサイクル問題にも光を当てます。材料開発の基礎として、機械学習やデータ駆動型のハイスループット材料探索などの革新的な手法、新しい合金設計のアプローチ、高度な加工技術や特性評価技術が含まれます。さらに、希土類元素を使用しない代替磁石の提案も検討される予定です。

【開催概要】

会 期: 2025 年 7 月 27 日 (日) ~ 2025 年 7 月 31 日 (木)

会 場: つくば国際会議場 中ホール 300 (つくば市竹園 2 丁目 20-3)

形 式: オンサイトのみ

主 催: 国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)

参加者: 大学・公的研究機関等の研究者、企業の研究者・技術者、大学院生

ホームページ: <https://www.nims.go.jp/mmu/rep2025/>

事務局: 国立研究開発法人物質・材料研究機構
磁性・スピントロニクス材料研究センター内
REPM2025 実行委員会事務局
〒305-0047 茨城県つくば市千現 1-2-1
Email: REPM2025@nims.go.jp

【収支計画】

単位:円

収入	金額	支出	金額
参加費(300名)	16,500,000	参加者経費	15,200,000
物質・材料研究機構負担	4,000,000	会場費	4,500,000
協賛金	1,200,000	開催支援業務委託費	1,800,000
助成金	1,000,000	公告宣伝・展示経費	900,000
		事務局経費	300,000
合計	22,700,000	合計	22,700,000

【募集要領】

名称:REPM2025 企業協賛

協賛金額、協賛特典:

	Standard	Bronze	Silver	Gold
協賛金額	\100,000	\200,000	\300,000	\500,000
企業展示 ブースの大きさ	—	3 m ²	小間取り優遇 3 m ²	小間取り優遇 6 m ²
ウェブサイトへの ロゴ入れ	○ as a Standard	○ as a Bronze	○ as a Silver	○ as a Gold
プログラムの広告	1/8 頁 広告	1/4 頁 広告	半頁 広告	全頁 広告
REPM2025 への参加	—	1	2	3
会議バッグに 企業広告リフレット同梱	—	—	—	○
REPM2025 会期中に 企業ポスターの掲示	—	—	—	○
幕間・休憩中の 企業ロゴのスライド映写	—	—	—	○

申込方法:REPM2025 ウェブサイト Sponsors のページからお申込みください。

<https://www.nims.go.jp/mmu/rep2025/sponsors.html>

申込期間:2025 年 1 月 6 日(月)~2025 年 5 月 30 日(金)

■ 企業展示なしの場合、NIMS の特定目的寄付金としての受付も可能です。

<https://www.nims.go.jp/donation/>

お支払い方法:お申し込み頂いた後、請求書をお送りしますので、指定の口座に期日までにお振り込みをお願いします。

請求書の発行は 2025 年 6 月中旬を予定しております。

お振込み手数料はご負担ください。

お振込み後の返金はありませんので、ご了承ください。