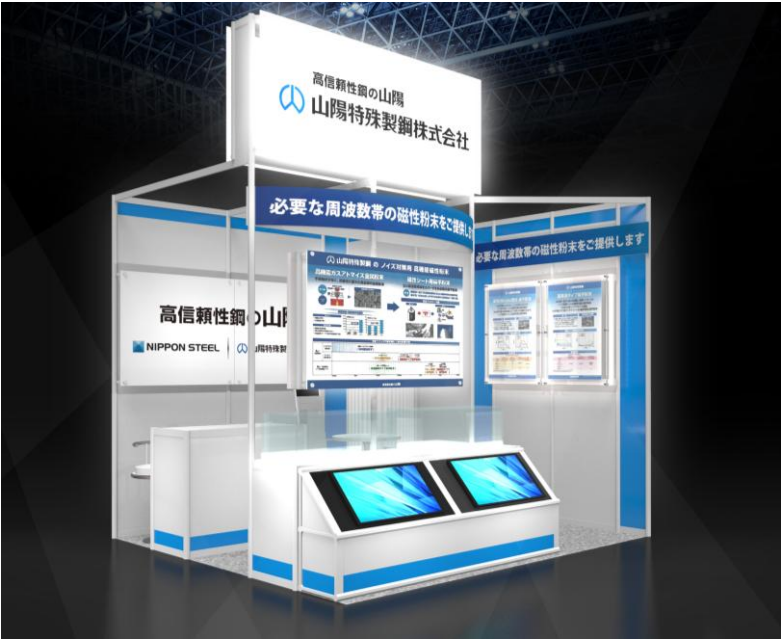


「TECHNO-FRONTIER2025 EMC・ノイズ対策技術展」への出展について

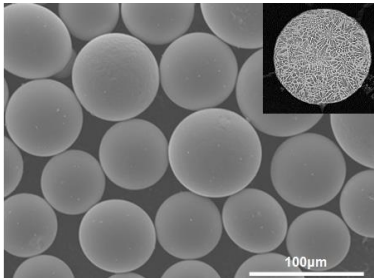
(会期：2025 年 7 月 23 日(水)～25 日(金)/会場：東京ビッグサイト)

山陽特殊製鋼株式会社（代表取締役社長 福田 和久、本社 兵庫県姫路市）は、2025 年 7 月 23 日(水)から 25 日(金)にかけて、東京ビッグサイトにて開催される「TECHNO-FRONTIER2025 EMC・ノイズ対策技術展」に出展いたします。本展示会は、電磁波ノイズ対策部品・材料をはじめ、計測機器・測定施設からコンサルティングまで、EMC・ノイズ対策に関する最新の製品・技術が一堂に集う国内唯一の専門技術展です。

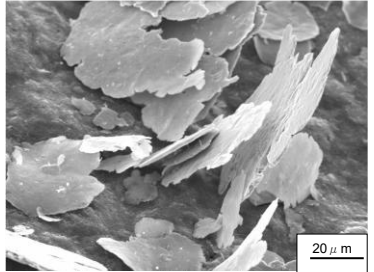
当社では、ノイズ抑制部品の材料として高いノイズ抑制効果を示す高透磁率タイプ扁平粉末、準ミリ波帯（5 G 通信、車載レーダー）に適応可能な高周波タイプ扁平粉末、および H F 帯や U H F 帯の I C タグの受信改善に用いる低磁気損失粉末など、用途や周波数帯に合わせた高機能磁性粉末を取り揃えています。



■ 当社の出展ブース（イメージ）



■ ガスアトマイズ粉末の電子顕微鏡写真
およびミクロ組織



■ 扁平粉末の電子顕微鏡写真

【 TECHNO-FRONTIER2025 EMC・ノイズ対策技術展】

公式サイト <https://www.jma.or.jp/tf/outline/emc.html>

・ 会期 2025 年 7 月 23 日（水）～25 日（金）

・ 会場 東京ビッグサイト（西 3 ホール）

当社ブース 3-AA16

・ 当社出展製品

TECHNO×FRONTIER
2025

製品名	特長	適用例
高透磁率タイプ 扁平粉末	幅広い周波数帯で高いノイズ抑制効果	各種電子機器のノイズ抑制シート
RFID 用/GH z 帯用 扁平粉末	Sub-6GHz 帯で高い虚透磁率 13.56MHz(HF 帯)で低磁気損失	5G 通信用ノイズ抑制シート HF 帯 IC カード／I C タグアンテナ用シート
高周波タイプ 扁平粉末	準ミリ波帯で高い虚透磁率 860～960MHz(UHF 帯)で低磁気損失	5G 通信用ノイズ抑制シート UHF 帯 IC カード／IC タグアンテナ用シート
球状磁性粉末	作動周波数に合わせた磁気特性を選択可能	各種インダクタンス部品