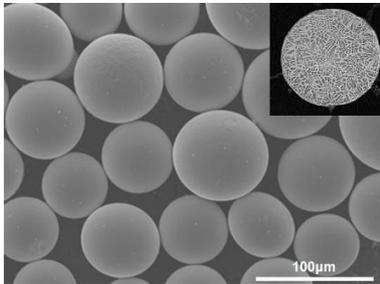


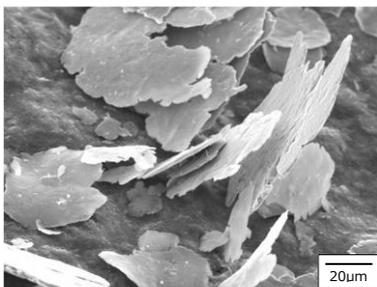
「TECHNO-FRONTIER2023 EMC・ノイズ対策技術展」への出展について (2023年7月26日(水)~28日(金)に開催)

山陽特殊製鋼株式会社（社長 宮本 勝弘、本社姫路市）は、2023年7月26日(水)から28日(金)にかけて、東京ビッグサイトにて開催される「TECHNO-FRONTIER2023 EMC・ノイズ対策技術展」に出展いたします。

Society 5.0を支える5G通信、AI（人工知能）、ADAS（先進運転支援システム）・自動運転、非接触自動認識をはじめとした先進技術の進歩により高周波ノイズの抑制・制御および非接触通信機能の向上は、ますます重要な要素になっています。当社ではノイズ抑制部品として高いノイズ抑制効果を示す高透磁率粉末、準ミリ波帯（5G通信、車載レーダー）を狙った高周波帯用磁性粉末、および、HF帯やUHF帯のIC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金属磁性粉末を取り揃えています。



■ガスアトマイズ粉末の電子顕微鏡写真およびマイクロ組織



■扁平粉電子顕微鏡写真



■当社ブースイメージ

【TECHNO-FRONTIER2023 EMC・ノイズ対策技術展】

- ・会期 2023年7月26日(水)~28日(金)
- ・会場 東京ビッグサイト(東2ホール)
- ・当社ブース No.2F-19
- ・出展製品

| 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/GHz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/IC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 |

※本展示会は完全事前登録制です。

公式サイトより事前登録の上、来場者バッジ引換券を印刷し、ご来場ください。

【来場事前登録 URL】 <https://www.jma.or.jp/tf/visit/index.html>

«お問い合わせ先» 山陽特殊製鋼株式会社 総務部広報グループ (TEL: 079-235-6002)