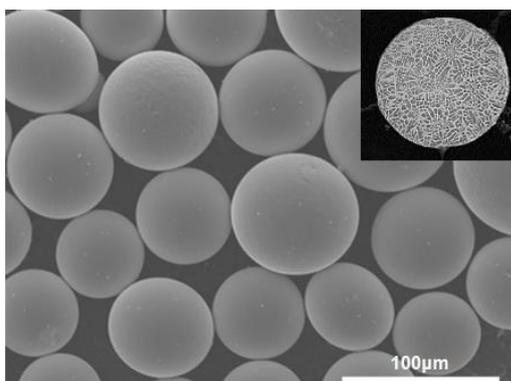


## 「TECHNO-FRONTIER2021 EMC・ノイズ対策技術展」への出展について (2021年6月23日(水)～25日(金)に開催)

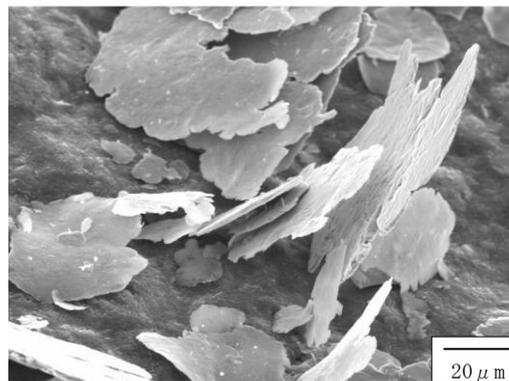
山陽特殊製鋼株式会社(社長 樋口眞哉、本社姫路市)は、2021年6月23日(水)から25日(金)にかけて、東京ビッグサイトにて開催される「TECHNO-FRONTIER2021 EMC・ノイズ対策技術展」に出展いたします。

### テクノフロンティア TECHNO-FRONTIER 2021 第34回 EMC・ノイズ対策技術展

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

#### 【TECHNO-FRONTIER2021 EMC・ノイズ対策技術展】

- ・会期 2021年6月23日(水)～25日(金)
- ・会場 東京ビッグサイト 青海展示棟(Bホール)
- ・当社ブース No.BA-09
- ・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

※展示会ではスタッフのマスクの着用、アルコール消毒液の設置、商談席へのアクリルパーテーションの設置などの新型コロナウイルス感染防止対策を実施します。

※展示会会場への入場時は、事前に展示会オフィシャルWEBサイト(下記URL)から来場事前登録をいただき、プリントアウトした入場証のご持参、マスク着用、検温、手指の消毒が必要となりますのでご理解賜りますようお願い申し上げます。

また、来場の際には事前に体調をご確認のうえ、発熱や体調不良がある場合は来場をご遠慮ください。

【来場事前登録URL】 <https://jma-tf.com/real/visit/>