

5G通信向け 新素材が出展

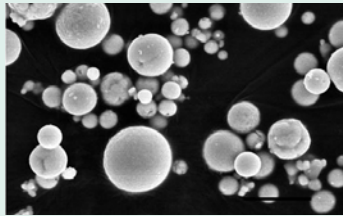
会期：2019年12月4日(水)～6日(金) 会場：幕張メッセ



LiTaO3単結晶

圧電性、焦電性、非線形光学特性を使い、様々な分野の電子デバイスに使用。

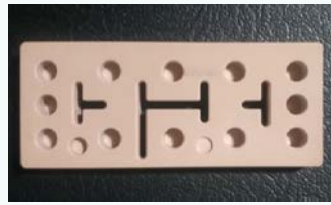
(株)山寿セラミックス



新素材フィラー・新規断熱材

高热特性・誘電特性制御・線膨張率制御でセラミックス粉球状化技術を活用。

デンカ(株)



電子セラミック

5G送信アンテナ用セラミックフィルター CNC機械加工により、高い寸法精度を保証。

(株)日本フロンティア



電磁波・磁気シールドおよび電波吸収塗料

低周波の磁界ノイズから5G・ミリ波までの高周波ノイズに対応。

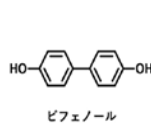
藤倉化成(株)



METALFACE

IoT/5G時代のインターフェイスに最適な金属調の樹脂素材。

(株)技光堂



ビフェノールの用途例
(電子部品用液晶ポリマー)

ビフェノール

ビフェノールは、液晶ポリマーやポリフェニルスルホンなどのスーパーエンジニア向けモノマーとして使用。

本州化学工業(株)

ケイ素系有機-無機ハイブリッド材料

ポリシルセスキオキサン (PSQ)

耐熱性 耐水質
高硬度 高透明性

光学品部材 コーティング材

ポリシルセスキオキサン (PSQ)

高耐熱性、高硬度、透明性を有するケイ素系有機-無機ハイブリッド材料。

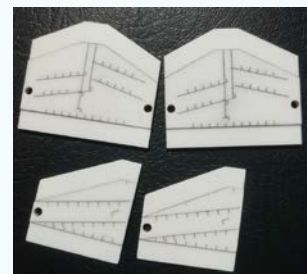
小西化学工業(株)



インプロ

独自の加飾加工技術。5G世代のスマホやタブレットの背面側ガラスの意匠に最適。

(株)丸山工業所



アルミナセラミック基板

光通信デバイスのコパール合金の置き換えに最適。

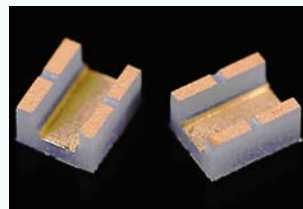
(株)日本フロンティア



粉末ガラス

絶縁、被覆、結合そして気密シールなどの用途で幅広いデバイスで使用。

日本電気硝子(株)



成形窒化アルミニウム基板

光通信デバイスの設計を簡素化できます。

(株)日本フロンティア



世界初！鉄と銅の新合金

低周波から高周波まで高いレベルで電磁波・ノイズを遮へいするシールド力を実現。

MTA合金(株)

※2019年10月10日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の通信機器向け技術が出展！ ぜひ ご来場ください。招待券のお申込みはこちら

<お問合せ先> リード エグジビション ジャパン(株) 展示会 事務局 TEL: 03-5324-1279 (10~18時 土日祝除く)