

# 金属粉末造形技術関連設備 オープニングセミナー

福岡県工業技術センター機械電子研究所では、機械装置の高精度化に伴い、従来より高度なものづくり技術が求められる近年、今後のものづくりに影響を与える技術をして注目されている金属積層造形技術（AM、金属3Dプリンタ）、ならびに金属粉末射出成形技術（MIM）を県内企業を支援するためのコア技術として定め、取組みを開始したところです。今回、その取組みの一環として、金属積層造形装置、及び金属粉末射出成形技術関連設備として、射出成形機及び真空脱脂焼結炉を導入いたしました。

今回、MIM及びAMのメリットを認識して頂き、当所設備を有効にご活用いただくために、導入設備のオープニングセミナーを開催いたします。これら技術の活用を目指す県内企業の皆様のご参加をお待ちしております。

- ◆主催 福岡県工業技術センター機械電子研究所
- ◆共催 福岡県工業技術センタークラブ 機械・電子技術部会
- ◆開催日 令和4年11月22日（火）13:20～17:10（12:50受付開始）
- ◆場所 福岡県工業技術センター機械電子研究所 研修室（実験A棟2階）  
北九州市八幡西区則松3丁目6-1 TEL：093-691-0260
- ◆定員 会場：40名、オンライン：100名（各先着）  
※オンライン参加者には後日、参加方法を記載したメールを送信いたします。

## プログラム

13:20～13:25	主催者挨拶	
①基調講演	13:25～14:30	
13:25～14:30	MIM&AMプロセスについて	九州大学名誉教授 三浦 秀士 氏
②メーカー講演	14:40～16:25	
14:40～15:15	m:MIM仕様射出成形機の特長 及び開発経緯、直近の市場動向 について	(株)ソディック システム技術部 北村 裕宏 氏
15:15～15:50	小型真空加圧焼成炉VESTA のご紹介	島津産機システムズ(株) 技術部 第3技術課 課長 清水 洋幸 氏
15:50～16:25	Nikon金属3Dプリンター ニコンが提唱する金属積層造形	(株)ニコン デジタルソリューション 事業部 鳴嶋 弘明 氏
③研究会の紹介	16:25～16:30	
16:25～16:30	金属粉末造形技術研究会概要紹介	
④装置見学会	16:30～17:10	

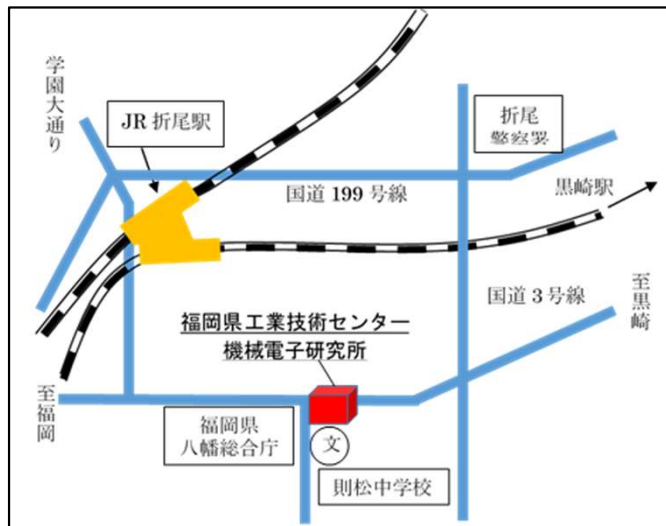
## お申込み方法

裏面の申込書に必要事項をご記入の上、**11月15日（火）**までに**E-mailまたはFAX**にてお申込みください。その際、E-mailにて受付の確認をお知らせいたしますので、**E-mailアドレス**をお忘れなくご記入くださいますようお願い申し上げます。

## お問い合わせ

福岡県工業技術センター機械電子研究所 生産技術課 在川、山田、田尻  
TEL：093-691-0260 E-mail：seisan@fitc.pref.fukuoka.jp

## 会場へのアクセス



- 折尾駅より 徒歩約15分、車で約5分
- 都市高速黒崎出口より 車で約20分
- 西鉄バスをご利用の場合 折尾駅3番乗り場より  
〔74番〕西鉄黒崎バスセンター行（則松中学校前下車徒歩1分）  
〔77番〕香月営業所行／小嶺車庫行（則松小学校前下車徒歩1分）

### 【お問い合わせ先】

福岡県工業技術センター  
機械電子研究所  
生産技術課（担当：在川、山田、田尻）  
TEL：093(691)0260  
FAX：093(691)0252  
E-mail：seisan@fitc.pref.fukuoka.jp  
http://www.fitc.pref.fukuoka.jp

参加ご希望の方は、本紙をE-mailもしくはFAXにて以下の宛先へお送り下さい。

宛先：福岡県工業技術センター 機械電子研究所 生産技術課 在川宛

メール：[seisan@fitc.pref.fukuoka.jp](mailto:seisan@fitc.pref.fukuoka.jp)

FAX：093-691-0252

## 参加申込書

「金属粉末造形技術関連設備オープニングセミナー」(会場・オンライン)に参加します

↑どちらかを○で囲んでください。

令和 4年 月 日

会社・団体名			
住所	〒		
TEL		E-mail	
氏名		所属・役職	
氏名		所属・役職	

◎セミナー開催にあたって、機械電子研究所では、皆様に安心して受講いただくために、次のような新型コロナウイルスの感染予防対策を行います。

#### 【予防対策】

- 研修会場でのフィジカルディスタンスを確保し、換気を実施
- 研修会場出入口に手指消毒液を設置
- 必要に応じ研修前の机やドアノブ等の消毒の実施

#### 【受講される皆様へのお願い】

- 研修会場へはマスクを着用してご来場ください。
- 研修時はマスクの着用をお願いします。
- 発熱、咳などの症状がある場合は、受講自粛等のご検討をお願いいたします。