

「イノベーションの突破口を切り拓く 金属3Dプリンタと先進デザインの融合」

愛知県と（公財）科学技術交流財団が実施している「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期」では、金属積層造形と先進デザイン技術の活用による高性能金型や新規材料の造形技術等の開発を進めており、これらの開発技術は、当地域の産業においても幅広い活用が期待されています。

本技術セミナーでは、これら研究開発を解説するとともに、当地域の製造業における研究成果についての発表も行います。

参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

10.1(金)
13:30～17:00

募集定員(申込み先着順)

「会場」参加 **60** 名

「オンラインセミナー」参加 **80** 名
(Webセミナー)

新型コロナウイルス感染症の状況により、予定を変更する場合があります。

**参加費
無料**

**事前
申込制**

新型コロナウイルス感染拡大予防対策に関して

- ・ 37.5 度以上の発熱がある方、または体調が優れない方は、御来場いただいてもセミナーの受講をお断りさせていただく場合があります。(会場入り口で検温を行います)
- ・ 手洗い、消毒、マスク等による咳エチケットの徹底をお願いします。
- ・ 大声での会話など感染リスクの高い行為を行わないようお願いします。
- ・ 自らが使用する筆記用具、飲料水などは各自御用意いただくようお願いします。
- ・ セミナー参加中、体調が悪くなった場合は無理せずスタッフにお申し出ください。

基調講演

知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期におけるM8プロジェクトの取り組み
ー積層造形技術の高度化と
先進デザインの融合による高機能部材の創製ー

講師

名古屋大学大学院 工学研究科
教授 小橋 眞 氏

学術講演

レーザ積層造形が生み出す非平衡状態を活かした材料組織制御

講師

名古屋大学大学院 工学研究科
准教授 高田 尚記 氏

機械学習を援用した
金属積層造形パラメータの最適化

講師

名古屋大学大学院工学研究科
助教 鈴木 飛鳥 氏

高効率冷却へ向けたラティス構造を活用した取り組みについて

講師

早稲田大学理工学術院 基幹理工学部
准教授 竹澤 晃弘 氏

企業講演

3Dプリンターによる
超硬合金 (WC-Co) のプレス金型開発

講師

株式会社フジミインコーポレーテッド
溶射材事業部 溶射材開発課
課長 伊部 博之 氏

積層造形金型の冷却制御とナノカーボン被覆
によるアルミ合金ダイカストの高品位化

講師

日比野工業株式会社 技術部
部長 加藤 誠 氏

主催

愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

対象

関係分野の研究・製品開発に取り組む研究者・企業関係者の方を始め、どなたでも自由に参加できます。

会場参加の場合

「Web」もしくは「郵便・FAX」でお申し込みください。

オンラインセミナー参加の場合

「Web」でお申し込みください。

Web申し込み

(会場参加,オンラインセミナー参加の場合)

右記QRコード又は下記URLより、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です

<https://forms.gle/rHQM73GCi3iBRJtV7>

郵便、FAX申し込み

(会場参加の場合)

下記の参加申込書にご記入の上、お送りください。

お申し込み期限

(Web,郵送,FAX共通)

9月29日(水) 必着

※定員に達し次第締め切ります。御了承ください。

※発行する参加受付証をお持ちの上、会場にお越しください。なお、定員超過の場合は連絡させていただきます。

あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部 試作評価室

担当 加藤(正), 梅田, 加藤(奈), 佐藤

住所

〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合1267-1

電話

0561-76-8316

FAX

0561-76-8317

E-mail

idt-info@chinokyoten.pref.aichi.jp

あいち産業科学技術総合センター

1階 講習会室

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

※会場には公共交通機関を利用してお願いします

お申し込み方法

お申し込み先

技術セミナー「イノベーションの突破口を切り拓く金属3Dプリンタと先進デザインの融合」

参加申込書 (会場参加の場合のみ※)

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 試作評価室 宛

枠内を全てご記入のうえ、郵送又はFAXでお送りください。
※オンラインセミナー参加の場合は、Web申し込みをお願いします。(上記「お申し込み方法」をご参照ください。)

お申込日	令和3年 月 日		
企業名	ふりがな		
所在地	〒		
所属・氏名	ふりがな		
電話番号	() -	FAX番号	() -
メールアドレス			

※ 本申込書にご記入いただいた情報は、本技術セミナーの運営及び、愛知県、公益財団法人科学技術交流財団の関連行事の案内のために利用し、法令に基づく場合や本人の同意がある場合を除き、他に利用・提供することはありません。

センターニュースのメール配信を希望

☐