

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 221 (2020年8月20日発行)

(編集・発行)
あいち産業科学技術総合センター
〒470-0356
豊田市八草町秋合 1267-1
電話: 0561-76-8301 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp



月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・ 知の拠点あいち重点研究プロジェクト (Ⅲ期) 技術セミナー
「幅広いニーズに対応する金属3D プリント技術 (設計・素材・工法)」の参加者を募集します

●技術紹介

- ・ セラミック工具によるチタン合金の切削
- ・ 焙煎によるコーヒー豆の変化について
- ・ AES ファイバー成形体の耐熱性能の向上

《トピックス&お知らせ》

◆ 知の拠点あいち重点研究プロジェクト (Ⅲ期) 技術セミナー

「幅広いニーズに対応する金属3D プリント技術 (設計・素材・工法)」の参加者を募集します

県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト (Ⅲ期)」において、金属積層造形に関する2テーマの研究開発を実施しています。具体的には、先進デザイン技術の活用による高性能金型や、新原理に基づく造形技術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、金属積層造形技術に関する最新動向のご紹介や、これら研究開発の解説とともに、パネルディスカッションを通じて当地域の製造業にどう役立てていくべきかについての理解を深めていきます。

参加費は無料です。是非、御参加ください。

【講演 1】「最新の Additive Manufacturing 技術の動向と今後の展開」

講師 近畿大学 次世代基盤技術研究所 特任教授 京極 秀樹 氏

【講演 2】「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」

講師 名古屋大学大学院工学研究科 教授 小橋 眞 氏

名古屋大学大学院工学研究科 教授 加藤 準治 氏

【講演 3】「新積層造形技術の開発と短時間試作/超ハイサイクル成形への応用」

講師 名古屋大学大学院工学研究科 教授 社本 英二 氏

【パネルディスカッション】ファシリテータ 株式会社豊田自動織機 遠藤 恭 氏

○日時 2020年9月4日 (金) 午後1時30分から午後5時まで

○場所 あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室 (豊田市八草町秋合 1267-1)

○定員 「会場」参加 60名、「オンラインセミナー」参加 80名 (申込先着順)

※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。

○申込方法 【会場参加】「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】「Web」でお申し込みください。

○申込期限 2020年9月1日 (火) 必着

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/r209m8seminar.html>

●Web 申込 <https://forms.gle/wnDuE8JXPXAR8NtLYA>

●申込・問合せ先 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

電話: 0561-76-8316 FAX: 0561-76-8317 E-mail: idt-info@chinokyoten.pref.aichi.jp