

『砂型3Dプリンター技術講演会』

岐阜県産業技術総合センターでは、ものづくり分野（特に鑄造分野）におけるデジタルものづくりに関する情報共有や交流の場として、「鑄造分野におけるデジタルものづくり研究会」を設立します。当研究会では、砂型3Dプリンターや樹脂3Dプリンターの鑄型への活用やシミュレーションを活用した鑄物設計、鑄造方案設計について取り組む予定です。

この度、当研究会のキックオフとして、砂型3Dプリンターに関する技術講演会を開催します。砂型3DプリンターはCADデータから鑄造に使用する砂型を造形する装置です。従来、砂型を製作するために必要であった木型が不要、複雑形状の造形が可能といった特徴があり、試作鑄造に要する時間短縮、コスト低減が期待されています。本講演会では、砂型3Dプリンターを導入して、研究されている三重県工業研究所金属研究室の金森様に、砂型3Dプリンターの概要とこれまでの研究内容についてご講演していただきます。また、希望者には、産業技術総合センターの設備見学会を開催します。

どなたでも参加できますので、多くの方のご参加をお待ちしております。

- 日 時 ■■ 令和2年1月23日（木） 13:30～15:30
- 会 場 ■■ 岐阜県産業技術総合センター 4F研修室（411室）
（岐阜県関市小瀬1288番地）
- 参加費 ■■ 無 料
- 定 員 ■■ 20名（要申込）

◆◆◆◆◆◆◆◆◆ プ ロ グ ラ ム ◆◆◆◆◆◆◆◆◆

- 1. あいさつ 13:30～13:35
- 2. 講演

『砂型積層造形の概要と三重県工業研究所での取り組み』 13:35～14:30

三重県工業研究所金属研究室 主幹研究員 金森 陽一 氏

- 3. 岐阜県産業技術総合センター設備見学 14:40～15:30
（3Dプリンター、非接触三次元測定機、X線CT、ウォータージェット、残留応力測定システムなどを予定）

■■ お問合せ・お申込み ■■

岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 久富（くどみ）、平湯
TEL： 0575-29-7158（情報技術部ダイヤルイン）または、0575-22-0147（代表）
FAX： 0575-24-6976
Mail： seminar_n00@gitec.rd.pref.gifu.jp

FAX又はメールにてお申し込みください。メールでお申込みの場合は、件名を「砂型3Dプリンター技術講演会」とし、下記の参加申込書の各項目についてお知らせください。

申込期限：令和2年1月20日（月）

砂型3Dプリンター技術講演会 参加申込書 開催日：令和2年1月23日（木）

企業・機関名		連絡先	TEL	
住 所			FAX	
所属部課・役職等	氏 名	E-mail	設備見学の希望	今後の案内
			有・無	要・不要
			有・無	要・不要
			有・無	要・不要

* お申込み内容については、講師と共有いたします。第三者に情報を提供することはありません。