

神戸大学

# 3Dスマートものづくり

## 研究センターシンポジウム

2020.1.20 月 13:00 - 16:40



**13:00-13:10 開会の挨拶**

3Dスマートものづくり研究センター センター長

貝原 俊也

**13:10-14:10 特別講演**

「製造業のサービス化戦略-ものづくりの変化とビジネスモデルの革新」

神戸大学経営学研究科

南 知恵子

**14:10-14:20 休憩**

**14:20-15:20 研究概要(前半)**

14:20 「人を内包したデジタルツインによるスマートものことづくり」

神戸大学システム情報学研究科

貝原 俊也

14:40 「3Dプリンティングにおける接着の役割」

神戸大学工学研究科

西野 孝

15:00 「硬殻マイクロカプセル化蓄熱材による未来社会創造」

神戸大学工学研究科

鈴木 洋

**15:20-15:50 ポスターセッション(1階ホール)**

**15:50-16:30 研究概要(後半)**

15:50 「インクジェット法により作製したプリントド有機環境発電素子」

神戸大学工学研究科

石田 謙司

16:10 「切削カシミュレータを活用した加工状態のスマートモニタリング」

神戸大学工学研究科

白瀬 敬一

**16:30-16:40 閉会の挨拶**

3Dスマートものづくり研究センター 副センター長

白瀬 敬一

申込

事前の参加申し込みをお願いします。  
締め切り 2020年1月10日(金)

会場

### 神戸大学瀧川記念学術交流会館

JR「六甲道駅」、阪急「六甲駅」神戸市バス36系統  
「神大文理農学部前」下車、南側最奥

<http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/rokkodai-dai2.html>

協賛

日本機械学会関西支部・日本機械学会 生産システム部門・日本機械学会 生産加工・工作機械部門・高分子学会 関西支部・システム制御情報学会 SmFA 研究分科会・精密工学会関西支部・精密工学会 総合生産システム専門委員会・精密工学会 生産・経営知識学専門委員会・インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(IVI)・日本レオロジー学会 関西レオロジー研究会・プラスチック成形加工学会 関西支部・化学工学会 関西支部・神戸市機械金属工業会・関西生産性本部・兵庫県立工業技術センター・神戸大学工学研究科・神戸大学システム情報学研究科・神戸大学工学振興会 (KTC)・経営学研究科・科学技術イノベーション研究科 (順不同)

◆参加要領：事前の参加申し込みをお願いします。締め切り 2020年1月10日(金) (当日参加可能)

所属・各自の氏名(ふりがな)・代表者の連絡先(メールアドレスまたは電話番号)を明記の上メールにてお申込み下さい。なお、メール申し込みの際は、件名を「シンポジウム事前申し込み」と記載していただきますようお願いいたします。

e-mail : [sip-3d@port.kobe-u.ac.jp](mailto:sip-3d@port.kobe-u.ac.jp)

◆連絡先：

神戸大学 3Dスマートものづくり研究センター HP:<http://www.innov.kobe-u.ac.jp/3d-center/>

担当 古畑(Kobata) Tel. 078-803-5462