

金属3D造形セミナー・ベーシックコース

主催: 大阪大学「金属3D造形による機械・医療分野等の高付加価値製品の実用化開発支援事業」
(平成30年度経済産業省地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業)

共催: 経済産業省近畿経済産業局、関西モノづくり研究会、一般社団法人 生産技術振興協会

日時: 2019年11月12日(火) 13:00 ~ 17:40 (懇親会 17:40~19:40)

開催日

11月12日

場所: 大阪大学工学研究科(吹田キャンパス)

センテラス3Fサロン および 異方性カスタム設計・AM研究開発センター

定員: 100名 参加費: 無料 申込締切: 2019年10月20日(定員に達し次第締切)

13:00-13:05 挨拶

内海 美保 経済産業省近畿経済産業局 地域経済部 次長

13:05-13:35 講義「異方性カスタム設計・AM研究開発センター概要と実用化開発支援事業について」

中野 貴由 大阪大学異方性カスタム設計・AM研究開発センター 副センター長

13:35-14:00 講義「電子ビーム積層造形」

安田 弘行 大阪大学異方性カスタム設計・AM研究開発センター 教授

14:00-14:25 講義「金属3D造形プロセスへの計算機シミュレーションの適用」

小泉 雄一郎 大阪大学異方性カスタム設計・AM研究開発センター 教授

14:25-14:35 休憩

14:35-14:55 講義「Kansai-3D実用化プロジェクト」

～3D積層造形による実用化 & 2025年大阪・関西万博に繋がる未来の技術開発に挑戦～
谷川 淑子 近畿経済産業局 次世代産業・情報政策課 総括係長

14:55-15:25 講義「金属粉末製造プロセスと3D造形への適用」

柳谷 彰彦 山陽特殊製鋼フェロー、大阪大学異方性カスタム設計・AM研究開発センター 招聘教授

15:25-15:45 講義「金属3D造形における材料および造形物の評価手法」

十時 慎一郎 島津製作所 分析計測事業部 試験機ビジネスユニット グループ長

15:45-16:05 講義「3D造形以外の工程について」

澤越 俊幸 3Dものづくり普及促進会 事務局

16:05-16:10 挨拶

田中 敏宏 大阪大学副学長・統括理事

16:10-17:40 展示および見学

展示: サポート作製の仕方

展示: 粉末評価装置

見学: 異方性カスタム設計AM研究開発センター

近畿経済産業局

島津製作所

大阪大学

申込締切

10月20日

17:40-19:40 懇親会(場所: ラ・シェーナ (U1E棟15階))

申込み方法

・10月20日(日)までに 3dzoukei@mat.eng.osaka-u.ac.jp に電子メールにて申込みください。

・電子メールタイトルは「金属3D造形セミナー申込み・お名前」とし、本文には下記の情報を記載ください。

氏名(ふりがな):

所属先:

住所:

電話番号:

電子メールアドレス:

懇親会(会費:2,000円)への出欠: 出席 欠席