

【開催概要】

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

場所：（セミナー会場）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
（施設見学）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（※懇親会参加の場合は会費 2,000 円）

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」

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

【イベント内容】

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近畿経済産業局
展示：粉末評価装置島津製作所
見学：異方性カスタム設計 AM 研究開発センター大阪大学

17:40-19:40 懇親会（場所：ラ・シェーナ（U1E 棟 15 階）