

2021年度 第4回研究会 開催について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は、本会の運営、事業の遂行に際しまして、ご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、2021年度 第4回研究会を下記のとおり開催したく、是非ご出席賜りますようご案内申し上げます。

敬具

記

○ 日 時 2021年11月27日（土）14:00～16:40

○ 場 所 関西大学 イノベーション創生センター 2階

T-Space204～205、206 <裏面地図参照>

先端機構事務室の向かい、スターバックスコーヒーが併設されている建物です。

開催場所にご留意ください。

※ 換気・消毒等、新型コロナウイルス感染予防策を講じうえ開催いたします。※ 会場ではマスクをご着用ください。

○ 研究会プログラム

14:00～14:15 開会挨拶 科学技術振興会 会長 西村 哲郎
先端科学技術推進機構 機構長 棟安 実治 氏

14:15～15:15 講 演 「金属3Dプリンターを用いた積層造形技術について」

金属積層造形技術は、レーザー光あるいは電子ビームの高密度エネルギーにより必要な部分のみの金属粉末を溶解し、凝固させて金属部品を製作する技術です。これまでの他の加工法ではできなかった形状の製品の作製や製造期間の大幅な短縮が可能とされ、今後のものづくりに与える影響は大きいと言われています。本講演では原材料の金属粉末の製造から金属3Dプリンターを用いた積層造形技術に関して説明します。

化学生命工学部 教授 西本 明生 氏
大阪冶金興業株式会社 取締役 土井 研児 氏

移動・休憩

15:25～16:05 見学会

イノベーション創生センター 209室 金属3D積層造形実験室

化学生命工学部 西本教授、大阪冶金興業株式会社様のご協力による見学会です。

金属3Dプリンターの導入により、これまでにない粉末を製造。「材料屋」として機能性を持たせる熱加工に信念をもって取り組んでおられます。大阪冶金興業（株）様の技術の一旦をご覧いただける良い機会ですので、ぜひご参加ください。

16:05～16:40 意見交換会

※研究会会場にて、コーヒーを飲みながら意見交換いただきます。くつろぎのひと時をお過ごしください。

※例年開催しております「忘年会」についての当会主催の開催はございませんが、有志による代替忘年会を開催される場合、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に十分ご注意ください。

準備の都合上、ご出席の有無をE-mail (sentan@ml.kandai.jp) にて、**11月19日（金）まで**
にお知らせくださいますようお願いいたします。

以 上

関西大学千里山キャンパス

(研究会会場)
イノベーション創生センター
2階 T-Space204~205、206

