

「医工連携推進研究会」
～3Dプリンターの最新技術動向とその研究・活用事例～
&
「戦略分野オープンイノベーション環境整備事業」
導入設備利用説明会

開催のご案内

(公財)あきた企業活性化センターでは、ライフサイエンス人材育成事業の一環として、秋田県の医工連携をさらに活発に進めることを目的として、標記研究会を開催いたします。

3Dプリンター(三次元立体造形技術)の開発・進展は、目覚ましく、様々な分野で応用展開されており、医工連携分野においても活用され始めております。

本研究会では、3Dプリンター分野におけるトップランナー、産業技術総合研究所の岡根プロジェクトリーダー並びに東北大学の千葉教授をお招きして、「3Dプリンターの最新技術動向とその研究・活用事例」について、講演していただきます。

また、引き続き、東北各県の公設試験機関が、医療機器分野をはじめとする、ものづくり技術の支援を広域連携で取り組むこと目的に、「戦略分野オープンイノベーション環境整備事業」(*経済産業省の補助事業)にて、導入した各設備を皆様に広く活用していただきたく、各装置の仕様、利用例等についての説明会も開催いたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

記

- | | |
|---------|--|
| 1 期 日 | 平成29年1月18日(水) 13:00~17:00 |
| 2 場 所 | 秋田県産業技術センター 研修棟2F 講堂
(秋田市新屋町字砂奴奇4-11) |
| 3 参加費 | 無料 |
| 4 定 員 | 50名 |
| 5 申込方法 | 別紙申込書に記入の上、FAX又はメールにてお申込下さい |
| 6 申込締切日 | 平成29年1月11日(水) |
| 7 後 援 | 秋田県産業技術センター、AMIネットワーク
秋田県生産技術研究会 |
| 8 問合せ先 | 秋田県産業技術センター 素形材プロセス開発部 内田 富士夫
TEL:018-862-3414 Eメール: uchida@rdc.ptef.akita.jp
(公財)あきた企業活性化センター 経営支援グループ 進藤 亮悦
TEL:018-860-5702 Eメール: r-shindou@bic-akita.or.jp |

プログラムは裏面をご参照願います。

プログラム

○開 会（13：00）

○挨拶（13：00～13：05）

（公財）あきた企業活性化センター

○第1部 「医工連携推進研究会」（13：05～14：45）

講演1

「高付加価値鋳造品の実現に向けた3Dプリンター技術と
CAE技術の開発～医療用品鋳造部材活用への展望」

国立研究法人 産業技術総合研究所 製造技術研究部門

デジタル成形プロセス研究グループ グループ長 岡根 利光 氏

講演2

「電子ビーム積層造型技術を用いた整形外科治療用デバイス製造について」

国立大学法人 東北大学金属材料研究所

加工プロセス研究部門 教授 千葉 晶彦 氏

○休憩（14：45～15：00）

各県導入設備のパネル展示

○第2部 「各県導入設備説明会」（15：00～16：00）

1 挨拶 東北経済産業局地域経済部産業技術課総括係長 照沼 和孝 氏

2 導入設備の説明

岩手県工業技術センター 素形材技術部 黒須 信吾 氏

青森県産業技術センター八戸地域研究所 高柳 和弘 氏

宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術部 内海 宏和 氏

山形県工業技術センター 化学材料表面技術部 三井 俊明 氏

秋田県産業技術センター 素形材プロセス開発部 内田富士夫 氏

岩手県



3D 金属粉末積層
造形装置

青森県



X線分析顕微鏡

宮城県



3D 超音波検査装置

山形県



グロー放電発光分光
分析装置

秋田県



3D 鋳型積層造形装置

○見 学

秋田県産業技術センター 装置見学（16：00～17：00）

3D鋳型積層造形装置 等

○閉会