

3Dプリンターによる積層造形技術の基礎と応用

日時 2016年5月27日(金) 12:30～16:30

主催 (株)R&D支援センター

会場 商工情報センター(カメラプラザ)9F 会議室 東京都江東区亀戸2-19-1 定員:30名

受講料 49,980円 ※資料付

※満席になり次第、

募集を終了させていただきます。

(税込) ※案内会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合1名につき47,250円

・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,980円(2人目無料)です。

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

講師 安齋 正博 氏 / 芝浦工業大学大学院 理工学研究所 機械専攻 教授 工学博士

このセミナーの

趣旨

数年前まで3Dプリンター(Additive Manufacturing: 積層造形)がなにかと話題になった。USAで関連分野に予算をつけたら、makerという3Dプリンターを使えばものづくり革新に拍車がかかるというベストセラーが出版されたりしたことに関因している。本講座では、積層造形のメリット・デメリットについて述べ、その応用を詳解する。実際にこの技術がものづくり革新のエンジンとして使えようのかどうかについて考察する。

申込受付は終了しました

プログラム

1. 積層造形の特徴
2. 各種積層造形技術
 - 1) 光造形法
 - 2) 粉末焼結法
 - 3) 粉末固着法
 - 4) シート積層法
 - 5) 熔融樹脂堆積法
 - 6) 粒子堆積法
 - 7) その他の積層造形法
3. 積層造形機の開発事例
4. 積層造形の工業製品への応用事例
5. 積層造形の医療への応用事例
6. 積層造形の課題と将来
7. 積層造形のライバルとなる加工技術
8. ものづくりの将来展望

【質疑応答】

『3Dプリンターによる積層造形技術の基礎と応用』セミナー申込書

| | | | |
|---|----|--------|--|
| 会社・大学 | | | |
| 住所 | 〒 | | |
| 電話番号 | | FAX | |
| お名前 | 所属 | E-Mail | |
| ① | | | |
| ② | | | |
| 案内会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。 | | | |
| <input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送 | | | |

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法

左記必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。お申込み後の連絡、受講証の発送、請求業務などは(株)R&D支援センターが行います。折り返し、R&D支援センターから受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずR&D支援センター(TEL:03-5857-4811)へご一報下さい。

■お支払

請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。

■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、当社および主催者が、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。