



3Dプリンタ活用

応力可視化 勉強会

体験・実験
セッション
参加無料

現在、兵庫県の製造業においても3DCADや3Dプリンタの活用が飛躍的に進んでいます。

製作物の強度や応力分布等の評価技術に高い関心が集まっています。

これから3DCAD・3Dプリンタを使いたい方、応力評価技術に関心のある方、是非ご参加下さい。

新技術

応力発光塗料活用！ 応力可視化技術を3D設計へ

2019年

10月18日(金)
13:00~16:30

応力発光塗料

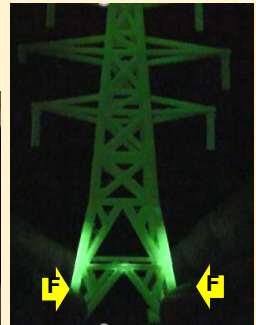
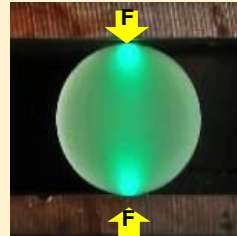
発光実験

塗布した部材に圧力をかけると力が集中する場所だけが発光する塗料あり、応力の発生や分布等の可視化への応用が期待されています。

橋やトンネルなどの健全性を調査したり、化学プラントなどの産業インフラの検査、部品、部材の設計や試験など、展開可能な分野は多岐に渡ります。

力をかけると発光するという、驚きの技術を実験・体験していただきます。

【講師】 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
製造技術研究部門
トリリオンセンサ研究グループ長
寺崎 正



【講演】 「3D積層造形によるモノづくり革新拠点化構想 (Kansai-3D実用化プロジェクト)」のご紹介
～関西を中心に2025年国際博覧会に繋がる未来の技術開発に挑戦～

経済産業省 近畿経済産業局 次世代産業・情報政策課 総括係長 谷川 淑子

会場

兵庫県立工業技術センター
技術交流館 2Fセミナー室
〒654-0037 兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12

定員
申込

40名 裏面の申込書でFAXかメールによりお申し込みください。
<http://www.hyogo-kg.jp>



兵庫県立工業技術センター
ドローンで撮影

・J R 神戸線鷹取駅から西へ徒歩 7 分
・阪神高速道路若宮 I C から車で 2 分
※駐車場有

主催 お問い合わせ

企画

リコージャパン株式会社

共催

(国研)産業技術総合研究所九州センター
ソリッドワークスジャパン株式会社

兵庫県立工業技術センター

材料・分析技術部 無機材料グループ (担当: 兼吉)

e-mail: tkane@hyogo-kg.jp

TEL: 078(731)4033 FAX: 078(736)3777

『3Dプリンタ活用 応力可視化 勉強会』 申込書

(2019年10月18日(金)開催)

材料・分析技術部 無機材料グループ 兼吉高宏 宛

送信先 e-mail : tkane@hyogo-kg.jp
FAX : 078-736-3777

下記の通り参加申し込みします。

受付は10月11日まで

氏名	(同社で複数名の場合は、こちらに複数名分お書き下さい)
会社名	
所属 役職	
住所	〒
TEL	
FAX	
e-mail	

申込書送り先、問い合わせ先：

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3丁目1-12

兵庫県立工業技術センター

担当：材料・分析技術部 無機材料グループ 兼吉 (カネヨシ)

e-mail : tkane@hyogo-kg.jp TEL.078-731-4033 FAX.078-736-3777

参加者の皆さまには、いくつかのグループ分けをしてグループワークをしていただきます。
自己紹介をしていただきますので、是非、研究・技術情報や会社案内などをお持ちいただき、
交流を図っていただければと思います。

