



3Dプリンタ活用 "流体解析"入門編!

体験&実験
ワークショップ

目で見て体験、実験ワークショップ

流体解析を使いこなすために必要な基礎知識=数式。難しすぎて無理とあきらめていませんか？
あなたの手足となって使えるCAEツールにするために、ツールを使う「あなた」へのヒントをお持ち帰りいただきます。

Agenda

●「流れを予測」するSOLIDWORKS Flow Simulationの活用方法

目に見えない熱や流れ…、経験と勘に限界を感じている設計者はいらっしゃいませんか？
Flow Simulationは「見えない現象」を「見える化」し設計に活用するためのヒントを提供します。

●目で見て体験！「3Dプリンタを活用した実験とCAE～流体解析」

水槽内に設置したゴールに、ビーズを入れるためにはどのような「流れ」にすればよいのか、FlowSimulationを使用して予測します。解析で予測した配置を実物で実験し、楽しみながら学んでいただきます。

- ☆日程 平成30年6月6日(水) 13:00～17:00
◆13:00～15:45 流体解析 実験ワークショップ
◆16:00～16:30 兵庫県立工業技術センターの3Dプリンタ紹介・見学
◆16:30～17:00 3D技術活用事例

- ☆講師 ソリッドワークスジャパン株式会社 中里 嘉伸
兵庫県立工業技術センター 兼吉 高宏
リコージャパン株式会社 竹島 美弥

☆受講定員 15名

☆受講料 無料

☆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

☆申込期間 開催日程3日前

☆申込方法 兵庫県立工業技術センター HPからお申込下さい
ホームページ: <http://www.hyogo-kg.jp>



J R 神戸線鷹取駅から西へ徒歩7分

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、研究・技術情報や会社情報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。



勉強会のお申込み、お問合せ

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-12

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)4487 FAX: 078(736)3777

『3Dプリンタ・解析勉強会』 申込書

(平成30年6月6日(水)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FAX: 078-736-3777

下記の通り参加申し込みします。

氏名	
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

TEL. 078-731-4304 FAX. 078-736-3777

締切: 平成30年6月1日(金) 17時