

# 技術セミナー

## 「応力可視化技術の3D設計への応用」

あいち産業科学技術総合センターでは、この度、応力発光塗料とその応用技術に関する技術セミナーを開催します。

現在、当地域の製造業においても3Dプリンタの活用が進みつつあり、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。

応力発光塗料（外部から力が加わると光る塗料）は、塗布すれば力が集中する場所を光で容易に確認できることから、応力の発生や分布等を可視化する技術として大変期待されています。

本技術セミナーでは、応力発光塗料とその応用技術を紹介するとともに、力をかけると発光する状態を実際に体験していただきます。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

平成30年

日時

12/3

13:30▶16:00

場所

あいち産業科学技術  
総合センター

1F 講習会室

〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合1267-1

参加無料  
(事前申込制)

定員

60名

対象

関係分野の研究・製品開発に取り組む  
研究者・企業関係者の方を始め、  
どなたでも自由に参加できます。

共催

愛知県 名古屋市工業研究所 岐阜県 三重県  
国立研究開発法人産業技術総合研究所

プログラム

13:00 ▶  
13:30

受付

13:30 ▶  
13:40

あいさつ

講演 1

CAE高度化を拓く応力発光

13:40 ▶  
14:40

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 トリオンセンサ研究グループ長 寺崎 正

講演 2

CAEの活用事例と3Dプリンターへの適用

14:40 ▶  
15:10

名古屋市工業研究所 システム技術部  
生産システム研究室 近藤光一郎

15:10 ▶  
15:20

休憩

15:20 ▶  
16:00

実演・体験、意見交換等

申込方法については裏面をご確認ください

## 申し込み方法

下記の申込書に御記入の上、  
FAX、郵送、又は電子メールでお送りください。

**申し込み期限 平成30年11月30日**

※定員に達し次第締め切ります。御了承ください。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、  
直接会場にお越しください。  
なお、定員超過の場合は連絡させていただきます。

## 申し込み・お問い合わせ先

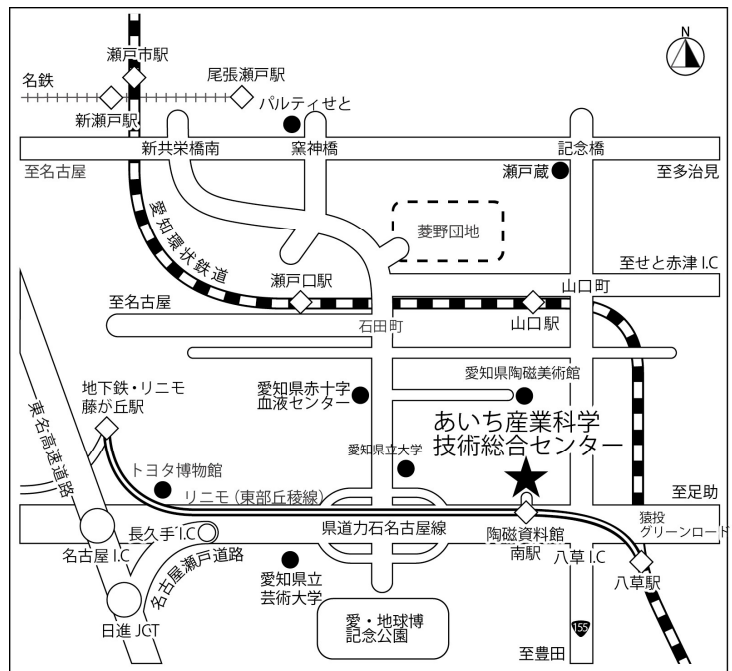
あいち産業科学技術総合センター  
共同研究支援部試作評価室

担当 加藤(正) 加藤(奈) 佐藤

電話 : **0561-76-8316**

FAX : **0561-76-8317**

E-mail: **AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp**



〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

※会場には公共交通機関を利用してお越しください

## 応力可視化技術の3D設計への応用

## 参加申込書

あいち産業科学技術総合センター  
共同研究支援部試作評価室  
加藤(正) 加藤(奈) 佐藤 宛

平成30年 月 日

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| ふりがな  |         |     |
| 企業名   |         |     |
| 所在地   |         |     |
| ふりがな  |         |     |
| 所属・氏名 |         |     |
| 連絡先   | TEL     | FAX |
|       | メールアドレス |     |