



# 広島大学デジタルものづくり教育研究センター

## 開所記念講演会

日時 2019年6月6日(木) 13:15~17:00

主催  広島大学  広島県

会場 リーガロイヤルホテル広島 4階 ロイヤルホール(広島市中区基町6-78)

参加費無料

13:15~13:35 主催者挨拶 広島大学学長 越智 光夫  
広島県知事 湯崎 英彦

13:35~13:55 講演『マツダのモデルベース開発 (MBD) の取組み経緯』  
マツダ株式会社 代表取締役会長 小飼 雅道

略歴 1977年 東北大学工学部卒業  
1977年 マツダ株式会社入社  
その後、執行役員防府工場長、常務執行役員、専務執行役員、代表取締役社長兼CEOを務める。  
現在 代表取締役会長 ひろしまデジタルイノベーション創出プログラム事業責任者

13:55~14:25 講演『既成概念にとらわれないデジタルものづくり』  
デジタルものづくり教育研究センター センター長 中條 善樹

略歴 1980年 京都大学 大学院工学研究科博士課程修了、工学博士  
1995年 京都大学 工学研究科教授  
日本化学会筆頭副会長、近畿化学協会会長、高分子学会会長、等を歴任  
高分子学会賞、日本化学会学術賞、日本化学会賞、紫綬褒章、高分子科学功績賞、等を受賞  
現在 京都大学名誉教授・立命館大学客員教授・同志社大学嘱託教授・  
広島大学特任教授 デジタルものづくり教育研究センター・センター長

~~ (休憩) 14:25~14:35 ~~

14:35~15:50 プロジェクトの概要説明

### 材料モデルベースリサーチ

大下 浄治 教授

環境と人に優しい多機能新材料の研究開発をモデルベースで推進し、自動車等へ実装するための研究開発を行います。

### データ駆動型スマートシステム

山本 透 教授

モデルベース開発 (MBD) アプローチとデータ駆動型アプローチのインタープレイによる新しい開発プラットフォームを構築すると共に、産学連携を通してその実装に向けた活動を行います。

### スマート検査・モニタリング

石井 抱 教授

生産プロセス等での異常検知・診断に向けた、高速ビジョンによる検査/モニタリング方法及びシステムを開発し、実装に向けた活動を行います。

15:50~15:55 閉会挨拶 広島大学理事・副学長 河原 能久

16:00~17:00 プロジェクトの技術デモンストレーション、意見交換

### 注目!

材料モデルベースリサーチ：音体験装置・熱体験装置  
データ駆動型スマートシステム：データベース駆動型制御実験、HILシミュレータ、MBD教材  
スマート検査・モニタリング：振動カメラ

# 広島大学デジタルものづくり教育研究センター開所記念講演会 参加申込書

～ 電子メールまたはFAXにより、期限までにお申込みください。 ～

申込期限	2019年5月31日（金）
FAX	下枠内に必要事項をご記入の上、082-430-8516まで送信してください。
Eメール	下枠内に必要事項をご記入の上、 メールアドレス：hudmerc@hiroshima-u.ac.jp まで送信してください。

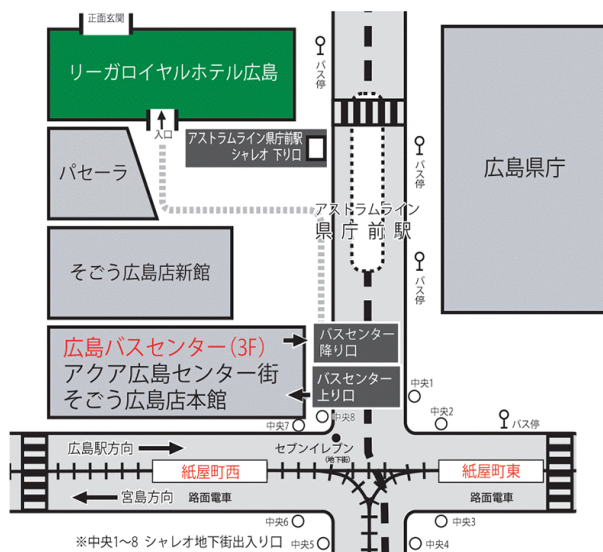
会社名・団体名			
住所	〒		
連絡先	TEL	FAX	
	E-mail		
参加者	所属	役職	氏名

※ お申込みで記載された個人情報は主催者で適切に管理し、当センターからの各種ご案内に利用させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

なお、当該情報は、個人情報保護法に従って適切に取扱い、法令に定める場合を除き第三者に提供することはありません。

## ■会場の最寄駅

- ・路面電車「紙屋町西」または「紙屋町東」徒歩3分
- ・バス「広島バスセンター」徒歩すぐ、または「紙屋町」徒歩3分
- ・アストラムライン「県庁前」徒歩すぐ



## 【お申込方法】

下記お申込み先へ電子メール又はFAXでお申し込みください。

## 【お申込みに関するお問い合わせ・お申込み先】

広島大学デジタルものづくり教育研究センター  
〒739-8514 東広島市鏡山3丁目10番31号 TEL 082-430-8513  
FAX : 082-430-8516 E-mail : hudmerc@hiroshima-u.ac.jp