



公益財団法人 ひろしま産業振興機構
Hiroshima Industrial Promotion Organization

Hiroshima Digital Innovation Center Opening Seminar

ひろしまデジタルイノベーションセンターオープニングセミナー

平成29年 **8月25日** (金) 13:00-
※ 応募締切：平成29年8月18日 (金)

定員 **80**名 (要 事前申込)

参加費 **無 料**

ひろしま産業振興機構では、中四国地方初のクラウド型ハイパフォーマンスコンピューティングによる高性能計算環境の提供などを行う「ひろしまデジタルイノベーションセンター」を10月2日にオープンします。(センターの詳細は裏面をご覧ください。)

先月ご好評をいただいたHPCやCAE解析ソフトウェアに関するオープンセミナーの第2弾として、学術研究機関・ものづくり企業における産学連携や製品開発での活用事例の紹介を行います。

また、オープン後にセンターを利用するための予約会・利用の際に必要なユーザー登録の受付、そしてMBD/CAEに関するソフトウェアの紹介をソフトウェアベンダー企業から直接受けることができる特設ブースをご用意しています。

場 所

ひろしまデジタルイノベーションセンター

東広島市鏡山3丁目10-32 ひろしま産学共同研究拠点内

申込方法

裏面【お問い合わせ先】記載のメールアドレスまで①企業名・所属②参加者の役職・氏名③電話番号④紹介者様⑤興味のあるCAEソフトを送信していただくか、裏面の【申込み送信票】に項目をご記入の上、FAX等でお申し込み下さい。

※ 本件申込みで提供いただいた個人情報は、主催者で適切に管理し、セミナーの管理運営の他、主催者の最新情報の提供及び講習会など、各種ご案内等に利用させていただきますので、あらかじめご了承ください。

タイムスケジュール

13:00-13:10 開会挨拶・ひろしまデジタルイノベーションセンター紹介

公益財団法人ひろしま産業振興機構ひろしまデジタルイノベーションセンター所長 安藤 誠二 氏

13:10-14:00 記念講演「技術者へのイノベーション支援とCAE技術」

横浜国立大学 教授 于強 氏

14:10-14:50 基調講演「材料モデルベース開発によるモノづくり革新」

広島大学 大学院工学研究院 教授 甲斐 裕之 氏

15:00-15:30 ひろしまデジタルイノベーションセンター 端末ルーム公開

15:40-16:20 講演「モノづくりを変革していくMBD

(過去/現在/未来 MAZDAでの事例を通じて)

マツダ株式会社 統合制御システム開発本部 首席研究員 足立 智彦 氏

16:20-17:00 講演「製品開発を支えるCAE

『実験力・解析力・評価力』 & Challenge Next Stage !」

日立建機株式会社 実験解析評価センター センタ長 田村 和久 氏

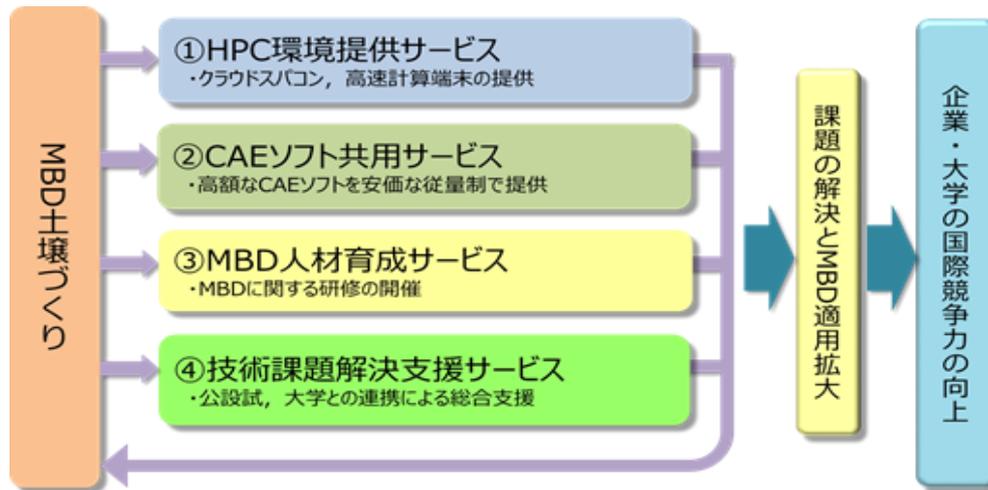
同日開催 その1 13:00-18:00 HDIセンター ユーザー登録・利用予約・ご相談会

同日開催 その2 13:00-17:30 ソフトウェアベンダーによる解析ソフトデモンストレーション

ひろしまデジタルイノベーションセンターの事業概要

「センター設立のねらい」地域企業と大学/研究機関のデジタル技術高度化を支援し、国際競争力向上に貢献する。

- ★ 世界最速クラスの **高性能計算機能 (HPC) + CAE計算解析** ができる環境の整備
 - ★ 新たなビジネス価値の提供、新たな研究成果を創造できる **人材育成**
- ⇒ 地域のものづくりの飛躍的な高度化/成長を図る
 地域企業の競争力飛躍的向上→雇用の創出 地域大学の国際的な研究競争力の強化



利用可能なCAEソフトウェア一覧

区分	解析の分類	ソフト名
研究開発系	流体解析	Icon-CFD
		Fluent
	線形構造解析	ANSYS Mechanical Enterprise
		MSC NASTRAN
	非線形構造解析	LS-DYNA
		MARC
	機構解析	ADAMS
	電磁界解析	ANSYS Maxwell 3D
		ANSYS HFSS
	音響解析	ACTRAN
解析プリポスト処理	Hypermesh	
製造系	プレス成型シミュレーション	AutoForm
	鋳造シミュレーション	JSCAST
	樹脂成型シミュレーション	3D-TIMON
	CAD&モデル作成&簡易解析	Solidworks

HDIセンター利用の流れ



申込み送信票

企業名・所属	
役職・氏名	
電話番号	
メールアドレス	
解析ソフトウェア説明会参加希望	

【お問い合わせ先】

(公財) ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-10-32 ひろしま産学共同研究拠点2階

☎082-426-3250 Fax082-426-3251 ✉hdic@hiwave.or.jp