



岡山理科大学

OKAYAMA UNIVERSITY OF SCIENCE

デジタル革新

～ものづくり研究・技術の最前線～

おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム(OI-Start)では、自動車部品や農業機械など製造業に関するデジタル活用のオープンセミナーを開催します。講演内容は、シミュレーションやAIなどを活用した研究者の材料や加工の研究、また、デジタル技術を活用し、設計・製造の革新やオープンイノベーションでBX(ビジネストラנסフォーメーション)を実行している企業の事例発表などを行います。セミナーを通して、企業と研究者のマッチングやオープンイノベーションに繋がります。

12.26

木

13:00-16:00

- 対象：OI-Start会員、及び、会員外の企業、研究者、学生も対象としています。
- 参加費無料：参加には事前登録が必要です。

開催会場

岡山理科大学

〈岡山キャンパス〉

〒700-0005 岡山県岡山市北区理大町 1-1

セミナー：A1号館 1階プレゼンテーションルーム

施設見学：工作センター（サイエンスドリームラボ）



応募はこちら下記URL

またはQRコードから

<https://forms.office.com/r/77SYhV0apw>



- 13:00 開会挨拶
- 13:15 ～ 研究者事例発表（4件）
- 14:25 ～ 岡山県企業事例発表（4件）
- 15:25 ～ 岡山理科大学 施設見学
- 15:55 閉会



PROGRAMの詳細は裏面へ ▶

お問合せ先

おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム（OI-Start）

E-mail: oi-start@okayama-u.ac.jp ☎: 090-7185-8436、080-7178-7277

主催：おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム（OI-Start）

共催：学校法人加計学園 岡山理科大学



PROGRAM

- ▲ 13:00 **開催挨拶** OI-Start 野上 保之 会長
挨拶 岡山理科大学 研究・社会連携センター長、工学部応用化学科教授 折田 明浩 氏

▲ 13:15 ~ 研究者事例発表

- ・岡山理科大学 工学部機械システム工学科 寺野 元規 准教授
「塑性加工における数値シミュレーションの利用および加工熱処理による高機能化」
- ・岡山県立大学 情報工学部情報システム工学科 福田 忠生 准教授
「三次元湯流れ解析プログラムの高精度化と铸造欠陥発生原因の検討」
- ・岡山大学 環境生命自然科学学域 児玉 紘幸 講師
「データ駆動型ものづくりシステムの開発と応用」
- ・津山工業高等専門学校 総合理工学科・機械システム系 関 一郎 准教授
「水素脆化の定量化の研究」 (仮題)

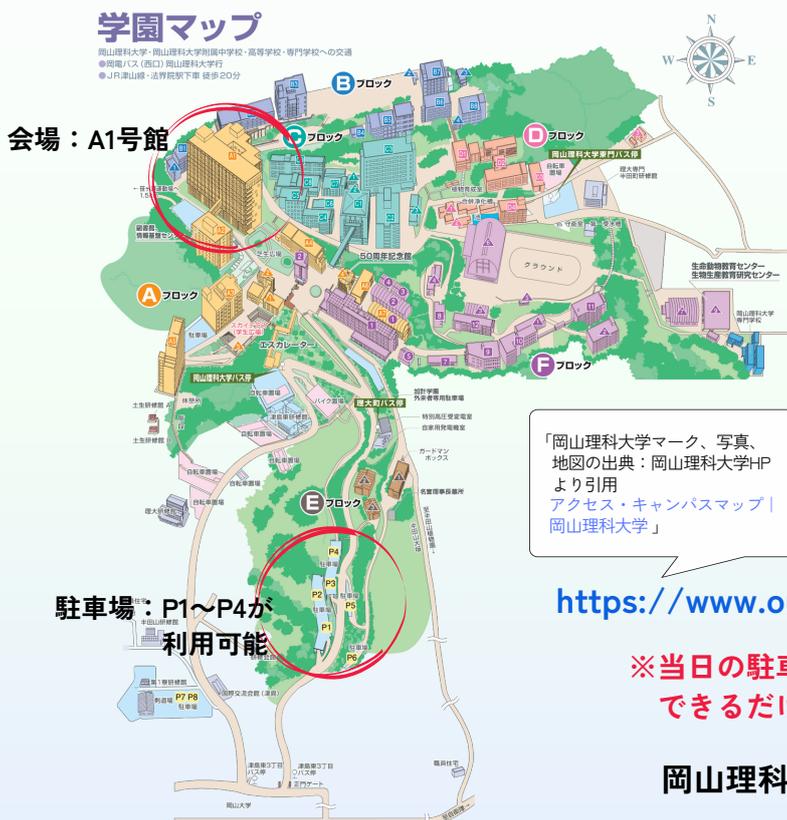
▲ 14:25 ~ 岡山県企業事例発表

- ・株式会社ラピート 専務取締役 重友 祥吾 氏
「板金部品(金型):プレス成型CAEにおけるワークフローのデジタル革新」
- ・株式会社川上鉄工所 代表取締役社長 川上 朋弘 氏
「産官学連携による新工法開発への挑戦 - 川上鉄工所の「スマート鍛造プロセス」開発の軌跡」
- ・ヒルタ工業株式会社 開発課 開発係長 吉川 修司 氏
「最適化シミュレーションシステム - 板金プレス部品への適用 -」
- ・オカネツ工業株式会社 常務取締役 在本 倫規 氏
「新商品開発で実現するBX(ビジネストラansフォーメーション)」
~ オープンイノベーションによるAI自律走行「草刈り機」の開発 ~

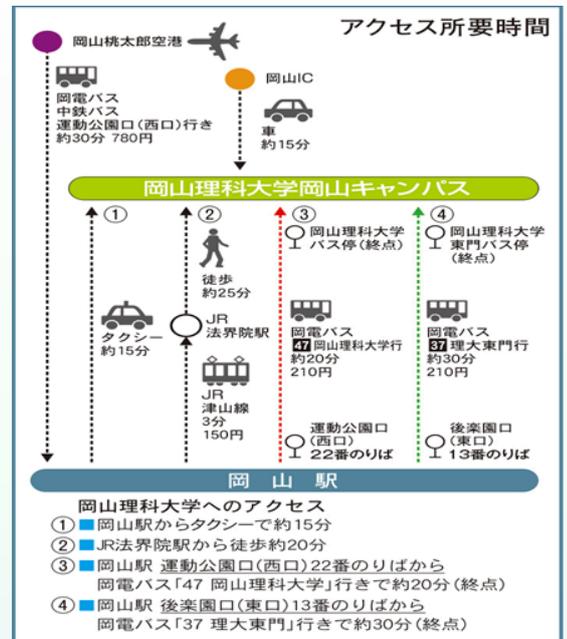
▲ 15:25 ~ 岡山理科大学 施設見学

A1号館地下1F工作センター(サイエンスドリームラボ)

▲ 15:50 閉会挨拶



「岡山理科大学マーク、写真、地図の出力:岡山理科大学HPより引用
アクセス・キャンパスマップ|岡山理科大学」



<https://www.ous.ac.jp/access/>

※当日の駐車スペースは限られていますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。

岡山理科大学 岡山キャンパス 〒700-0005
岡山県岡山市北区理大町1-1
TEL: 086-256-8431 (代)