

10月  
2023

「ならAIラボ」オープンデイ・セミナーのご案内

タイトル

## CAEソフトウェアの基礎操作実習

～ SolidWorksSimulationを用いた強度解析実習 ～

日時: 2023年 10月26日(木)・27日(金)

開始時間: 各日 9時00分、13時00分 (2時間程度)

会場: 奈良県産業振興総合センター2階 ならAIラボ

講師: 奈良県産業振興総合センター 産業技術研究部 IoT推進グループ

統括主任研究員 福垣内 学

募集: 各回1社(先着順) 全4社 **【県内事業者に限る】**

申込方法: <https://r.qrqrq.com/zk9cZ93q>

右のQRコードより必要事項を記載し、お申込ください。

申込期限: 10月20日(金)

その他: ○1社あたりの参加者数に上限は設けておりません。

○3次元CADの未経験者の方でも参加可能です。

○データ形式については申込時に打ち合わせさせていただきます。



### 内容

本実習では、当センター保有のCAEソフトウェア(SolidWorksPremium)を用いて、シミュレーション(強度解析)の基礎的な概念やソフトウェア操作の流れを実習形式で体験していただきます。当センターで用意しているサンプル問題での実習を行う予定ですが、事前に解析したい部品データについて提供いただけますと、解析テーマに応じた操作説明をさせていただきます。



<お問い合わせ>



奈良県産業振興総合センター IoT推進グループ

〒630-8031 奈良市柏木町129-1

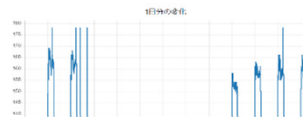
TEL: 0742-33-0863 / FAX: 0742-34-6705

IoT Acceleration  
Nara pref Lab

## IoT推進グループについて

### IoT・省力化

- IoT端末を利用したデータ収集
- 既存システムとのデータ連携
- クラウドサービスを利用した監視



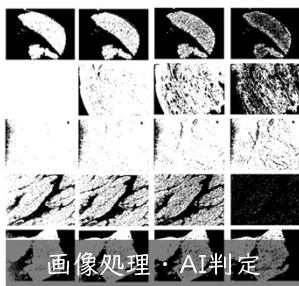
データ収集・可視化



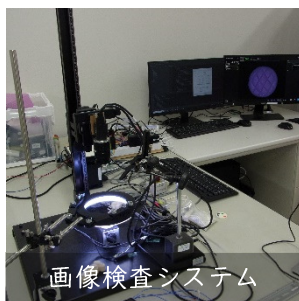
協働ロボットアーム

### AI・情報分析

- AI活用
- 画像処理・画像判定
- 大規模データ処理



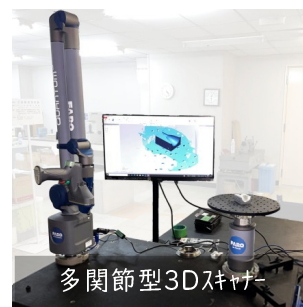
画像処理・AI判定



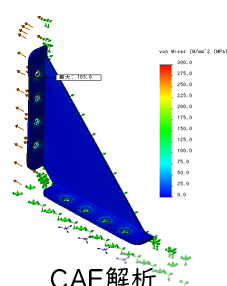
画像検査システム

### 3Dものづくり

- 3DCAD・3Dスキャナー
- CAE解析
- 3Dプリンター



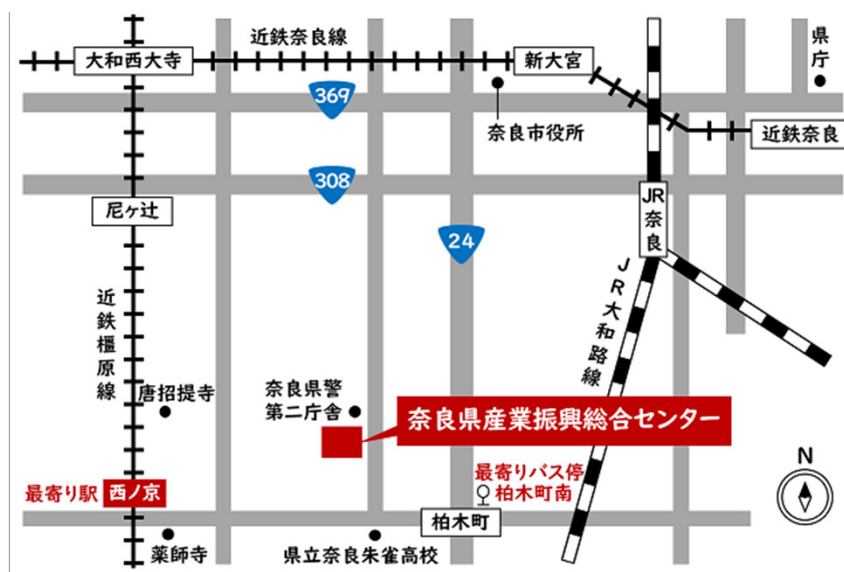
多関節型3Dスキャナ



CAE解析

- デジタル関連技術全般(デジタルデータ化、プログラミング、通信、サーバ、AI等)に関する技術相談
- 各種機器(3Dスキャナ、3Dプリンタ、切削加工機等)の利用
- 集めたいデータや分析したいデータがありましたらIoT推進グループまでご連絡ください。

### アクセス



- 近鉄橿原線「西ノ京」駅下車、東へ1.5km(徒歩約20分)
- 「近鉄奈良」駅、「JR奈良」駅西口から奈良交通バス(28系統)「恋の窪町」行きー「柏木町南」下車(バス乗車時間約20分)西へ0.6km(徒歩約6分)
- お車でお越しの方は駐車場有り(約50台)