

福岡県工業技術センタークラブ機械電子技術部会

第4回 IoT 研究会

- AI を使った材料開発、機器の故障・異常予測について -

第4回 IoT 研究会は、人工知能（AI）の理解を深めることを目的に、基礎的な理論や応用事例についてご紹介いたします。

（国研）産業技術総合研究所 機能材料コンピューショナルデザイン研究センター 安藤研究員様は、デバイス材料の機能と構造の解析に AI を活用されています。そこで、材料開発に用いられる AI 手法と応用についてわかりやすく解説していただきます。

（株）スカイディスク様は、IoT デバイスから AI までのワンストップサービスを展開しています。八坂ディレクター様から、様々なセンサで収集したデータを基に AI 学習モデルを生成し、「生産性向上」や「歩留り向上」、「保全」についてご紹介頂きます。（株）スカイディスク様は、本年 11 月、経済産業省が後援する ILS アワード 2017 でグランプリを受賞されました。

日時： 平成30年1月25日（木） 14:00～16:15

会場： 福岡県 Ruby・コンテンツ産業振興センター 5階 プレゼンテーションルーム
（福岡市博多区博多駅東1丁目17-1 福岡県福岡東総合庁舎内）

受講料： 無料

受講対象者： 福岡県工業技術センタークラブ 会員

定員： 40名程度

申込締切： H30年1月18日（木）

セミナー内容

1. 情報科学×材料科学 ～人工知能で「材料の個性」の原点を探る～

14:00～15:00

AI の手法とデバイス材料開発への応用について解説していただきます。

（国研）産業技術総合研究所 材料・化学領域

機能材料コンピューショナルデザイン研究センター 安藤 康伸 様

2. 「SkyAI」のご紹介と適用事例（仮題）

15:15～16:15

「SkyAI」の機能や使用方法、「保全」などの解析事例をご紹介いただきます。

株式会社スカイディスク ビジネス開発/サービス企画ディレクター

八坂 裕一郎 様

会社・団体名、所属・役職、氏名、所在地、電話番号、メールアドレスをご記入の上、締切日までに次の宛先へメールまたは FAX でお申込ください。お申込受付後、担当者から確認のメールを差し上げます。

【申込み・問い合わせ先】

福岡県工業技術センター

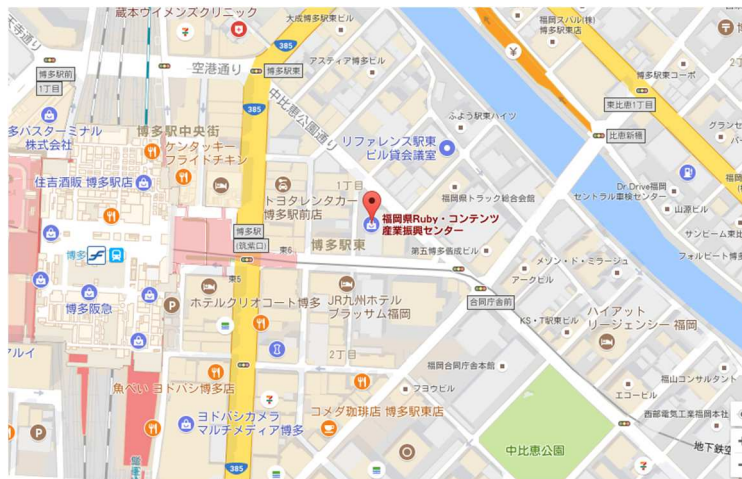
機械電子研究所

(担当：廣瀬、田上)

Tel: 093(691)0260

Fax: 093(691)0252

E-mail: fen@fitc.pref.fukuoka.jp



〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1丁目17-1 福岡東総合庁舎内

● JR 博多駅筑紫口、徒歩約5分

● お車のご利用の場合

施設に駐車場はありません。最寄りの有料駐車場をご利用ください。

申込締切 H30年1月18日(木)

FAX にて申込の場合、本紙をお送り下さい。

第4回 IoT 研究会のお申込み

会社・ 団体名			
所属・ 役職		氏名	
所在地	〒		
TEL		E-mail	

複数名参加される場合、ご記入下さい。

所属・ 役職		氏名	
所属・ 役職		氏名	
所属・ 役職		氏名	
所属・ 役職		氏名	
所属・ 役職		氏名	

※お申し込み頂いた個人情報については、本セミナーに関する確認・連絡以外の目的には使用いたしません。