



昨年度のセミナーの様子

平成31年2月6日（水）
あいち産業科学技術総合センター
三河繊維技術センター
担当 石川、山口、藤田、山田(圭)
電話 0533-59-7146
愛知県産業労働部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 進藤、山田(卓)、林
内線 3388、3389
ダイヤルイン 052-954-6347

総合技術支援セミナーの参加者を募集します！ 「モノづくり企業のための AI・IoT 活用セミナー」

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センターでは、豊橋商工会議所繊維業部会、豊橋繊維振興会と共催で、モノづくりに取り組む地域中小企業を対象に、様々な産業分野での利用が期待されている AI・IoT に焦点を当てたセミナーを開催します。

本セミナーでは、ウェアラブル IoT デバイス^{*1}の活用による医療や健康管理の効率化について研究されている大阪大学の清野 健^{きよの けん}氏をお招きし、医療診断や健康管理のほか、労働環境での利用を想定したスマート衣服^{*2}や生体情報の活用方法について講演いただきます。また、AI 技術を活用したデータ分析やコンサルティング業務に取り組まれているテクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社^{いけだ ひろふみ}の池田 拓史氏をお招きし、AI の現状や具体的な利用方法について講演いただきます。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

1 日時

平成 31 年 3 月 6 日(水) 午後 1 時 40 分から午後 4 時まで (受付開始: 午後 1 時 10 分)

2 場所

豊橋商工会議所 会議室
(豊橋市花田町字石塚42-1)
電話 : 0532-53-7211

3 内容

(1) 講演 1 (午後 1 時 45 分から午後 2 時 45 分まで)

「スマート衣服を活用した職場ウェルネスと健康経営の実現」

講師 : 大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻 教授 清野 健^{きよの けん} 氏

内容 : 心拍数などの生体情報が計測できるスマート衣服が開発・販売され、遠隔診断や健康・ウェルネス管理などへの応用が期待されています。本講演では、職場環境でのスマート衣服の活用例について紹介するとともに、スマート衣服が生む新たな価値と可能性について考察します。

(2) 講演 2 (午後 3 時から午後 4 時まで)

「非専門家のための AI の知識とはじめ方」

講師：テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社 執行役員常務
一般社団法人 人工知能ビジネス創出協会 運営委員 池田 拓史 氏

内容：AI は業務改革を考える全てのビジネスマンの味方であって、プログラマーや技術者だけの道具ではありません。技術者ではない方が AI に取り組む上で敷居を少しでも下げるため、基本的な AI の知識や気軽な始め方について紹介します。

4 共催

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター
豊橋商工会議所繊維業部会、豊橋繊維振興会

5 参加費

無料

6 対象者

モノづくりに取り組む企業の方々を始め、どなたでも参加できます。

7 定員

50 名 (申込先着順)

8 申込方法

- ・参加申込書に必要事項を記入の上、FAX 又は電子メールでお申込みください。
- ・申込書は、あいち産業科学技術総合センターの Web ページ (<http://www.aichi-inst.jp/news/>) からダウンロードできます。

9 申込期限

平成31年3月4日 (月)

※定員に達し次第、締め切ります。御了承ください。

※参加受付票の発行等はいりません。お申込みの上、直接会場へお越しください。

なお、定員超過により御参加いただけない場合のみ御連絡します。

10 申込先及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター
(担当：石川、山口、藤田、山田)

〒443-0013 蒲郡市大塚町伊賀久保109

電 話：0533-59-7146 FAX：0533-59-7176

E-mail：mikawa@aichi-inst.jp

U R L：http://www.aichi-inst.jp/mikawa/

【用語説明】

用語	説明
※1 ウェアラブル IoT デバイス	腕時計や衣服のような形態で身につけたまま使える、IoT(モノとモノとをネットにつなぐ Internet of Things)端末。生体情報を遠隔で収集・管理することができる。
※2 スマート衣服	情報技術(IT)を融合させた衣服。例えば、導電性のある繊維と生体センサを組み合わせると、心拍数や姿勢、位置、体温などの生体情報を収集できる。