

PR-20-002

各位

2020年8月17日

文部科学省「革新的イノベーション創出プログラム（COI STREAM）」の 京都大学 COI 拠点事業に参画しました

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：飯野亨、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円、以下 丸文）は、文部科学省「革新的イノベーション創出プログラム（COI STREAM）」の一つである京都大学「活力ある生涯のための Last 5X イノベーション拠点」に参画いたしましたのでお知らせいたします。

「活力ある生涯のための Last 5X イノベーション拠点」では、人が生涯にわたって尊厳を持ち、社会の一員として充実感を得ながら挑戦できる「しなやかほっこり社会」を実現するため、大学と企業が専門分野を超えて連携し、研究開発の成果を社会実装することを目指しています。

丸文は、“女性とこどものこころとからだの健康サポート”をテーマとした女性・子育て支援分野に参画しました。京都大学工学研究科システム創成論研究室(阪本卓也准教授)と株式会社マリとの共同研究において、当社の持つミリ波レーダモジュールを応用することで、非接触見守りセンサの開発・社会実装を目指します。これにより非接触で複数人のバイタルセンシングを実現し、保育園での子供・乳幼児のお昼寝の状態を管理する等、保育士の業務負担を軽減させるとともに健康管理の見える化を推進してまいります。



非接触多人数見守りセンサシステム イメージ

丸文のミリ波レーダモジュールの詳細は
<https://www.marubun.co.jp/service/technicalsquare/a7ijkd000000eknw.html> をご覧ください。

*革新的イノベーション創出プログラム（COI：センター・オブ・イノベーションプログラム）

将来目指すべき社会像を見据え産学連携で実現するためのビジョン主導型の研究開発を支援する文部科学省のプログラム。

ビジョン 1：少子高齢化先進国としての持続性確保

ビジョン 2：豊かな生活環境の構築（繁栄し、尊敬される国へ）

ビジョン 3：活気ある持続可能な社会の構築

の3つのビジョンを設定し、10年後を見通した革新的な研究開発課題を特定して現在全国18の拠点で大学や企業の関係者が一体となって研究開発を行い、研修成果の社会実装を目指している。

COIの詳細は https://www.mext.go.jp/a_menu/kagaku/coi/ をご覧ください。

*活力ある生涯のための Last 5X イノベーション拠点

京都大学に置かれた、少子高齢化先進国としての持続性確保をビジョンとする、COI 研究拠点。

1. 女性と子育て支援、2. ヘルスケア、3. 災害インフラの3つの分野に取り組み、人が生涯にわたって尊厳を持ち、社会の一員として充実感を得ながら挑戦できる「しなやかほっこり社会」を実現するための研究を行っている。

拠点詳細は <http://www.coi.kyoto-u.ac.jp/overview> をご覧ください。

研究の詳細は <http://www.coi.kyoto-u.ac.jp/overview/field1> をご覧ください。

<丸文株式会社について>

本 社：東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立：1947 年

代表者：代表取締役社長 飯野亨

従業員：1,324 名（連結：2020 年 3 月 31 日現在）

資本金：62 億 1,450 万円

売上高：2,875 億円（2019 年度連結）

事業内容：集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。

東京証券取引所市場第一部に上場。（コード番号：7537）

丸文株式会社の詳細は、<https://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

京都大学 COI 拠点事業の参画内容に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 ディオネカンパニー 担当：鶴田

TEL: 06-4704-8207 FAX: 06-4704-8152

E-mail: mmwave_contact@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 経営企画部 担当：杉村

TEL: 03-3639-3010 FAX: 03-5644-7693

E-mail: koho@marubun.co.jp