

2021年6月10日

各 位

東京都港区港南四丁目1番8号
会社名 アドソル日進株式会社
代表者名 代表取締役社長 上田 富三
(東証一部・コード3837)
問合せ責任者 取締役経営企画室長 後関 和浩
(TEL 03-5796-3131)

立命館大学と、「IoT セキュリティ研究コンソーシアム」開設のお知らせ

当社は、立命館大学（京都府京都市）と共同で、「IoT セキュリティ研究コンソーシアム」を開設しましたので、お知らせいたします。

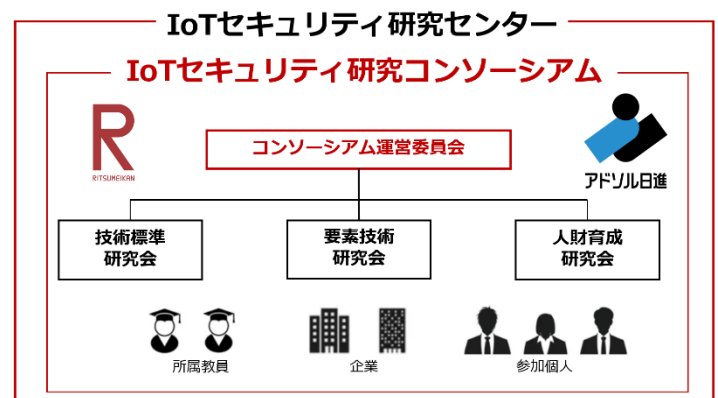
1. 背景、及び概要

当社と立命館大学は、2019年に**産学連携協定**を締結し、IoT・セキュリティ研究や、セキュリティ・リテラシーの醸成等を通じて、安全・安心なスマート社会の実現に向けた取り組みを推進しております。

この取り組みの一環として、立命館大学では、研究機関である「IoT セキュリティ研究センター」を2020年8月に設立されました。

このたび、IoT・セキュリティの産学官連携の研究・交流拠点として同センター内に、「IoT セキュリティ研究コンソーシアム」を、当社と共同で設置しました。

本コンソーシアムでは、「IoT セキュリティ人材の育成」や、「技術研究」、「セキュリティ基準・ガイドライン」の策定等の活動を推進してまいります。



2. 「IoT セキュリティ研究コンソーシアム」の、活動ポイント

本コンソーシアムでは、IoT化を通じた業務革新や、生産性向上ニーズが特に高い「産業システム分野」（製造ロボットやスマートファクトリー、自動車、監視カメラ、センサー、医療機器等）をモデルケースに、「IoT セキュリティ人材の育成」と、「セキュリティ技術の研究」や、「セキュリティ基準・ガイドラインの策定」等の活動を推進してまいります。

・人財育成	・セキュリティ技術者向けの スキルセット・教育カリキュラム の策定 -IoT セキュリティ・技術者向けの、セキュア通信技術 -セキュアソフトウェア開発技法、プライバシー保護開発技法など
・技術基準の検討	・産業システム分野別の、 セキュリティ基準策定 検討 ・各種技術の研究開発 ・各分野のサイバーフィジカルシステム対応支援
・要素技術の開発	・ セキュアOS の設計、実装 ・アドホックネットワークのセキュアプロトコル設計 ・認証基盤の産業システム応用 など

当社は、本コンソーシアムでの活動を通じて、特に「IoT セキュリティ人材の育成」を中心に、研究開発や技術革新等に、引き続き貢献してまいります。

3. 「IoT セキュリティ研究センター」の概要

名称	立命館大学 IoT セキュリティ研究センター Research Center for IoT Security, Ritsumeikan University
開設日	2020 年 8 月 1 日
住所	滋賀県草津市野路東 1 丁目 1-1 立命館大学びわこ・くさつキャンパス内
URL	https://iot-security-center.jp/
研究者数	18 名（2021 年 4 月 1 日現在）
主な研究テーマ	・産業分野に応じた IoT セキュリティ技術における基準の検討と実装技術の研究開発 ・IoT セキュリティ分野の最新のセキュリティに対応する法務的判断ガイドラインの構築 ・IoT セキュリティに対応した技術者養成のためのスキルセット定義と育成プログラムの作成

4. アドソル日進の、「IoT セキュリティ」への取り組み

- ・当社は、工場・病院・学校・公共ネットワークなどに、DX・デジタル時代に対応した「**IoT サイバーセキュリティ・ソリューション**」を提供しております。
- ・自治体向けでは、テレワーク・ソリューション「**セキュア・ラップトップ**」を、工場向けでは、サイバーセキュリティ対策ソリューション「**IoT セキュアサーバー**」を提供しております。
- ・また、企業のセキュリティ・ガバナンスのコンサルティングや設計、情報漏洩対策、情報システムの脆弱性診断や、製品・生産にかかわる制御システム向けセキュリティ対策に加え、サイバーセキュリティ人材の育成等、**セキュリティ・ソリューションを総合的に展開**しております。
- ・**技術面**では、米国サンノゼ・シリコンバレーの 100% 子会社「**アドソル日進サンノゼ R&D センター**」や、当社が国内独占・総代理店として扱う、「**IoT 機器向けセキュリティ・ソリューション：LynxSECURE**」などの ICT ソリューションを展開する、米国 Lynx Software Technologies 社との協業を通じて、**最先端の IoT セキュリティ**の研究活動を推進し、強化を図っております。

以上

報道関係の本資料に関するお問い合わせ先：

アドソル日進株式会社 経営企画室 広報・IR 担当
TEL（代表）：03-5796-3131 e-mail：ir@adniss.jp
ソリューション事業本部 セキュリティ・ソリューション事業部
TEL：03-5796-3260 e-mail：securitysol@adniss.jp