

ぷらっとホームと慶應義塾大学 SFC 研究所が IoT データ交換の標準的なプロトコル策定に関する共同研究を開始

2020年7月8日、ぷらっとホーム株式会社（証券コード：東証二部 6836、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木友康、以下ぷらっとホーム）は、慶應義塾大学 SFC 研究所（所長：玉村雅敏、以下 SFC 研究所）と「サイバーフィジカルワールドを実現させるためのプロトコル研究」を開始致しました。（研究代表者：慶應義塾大学 教授 村井純）

IoT の分野では近い将来、各種デバイスにより取得された様々なデータ交換が行われることが想定されている中、そのやりとりを制御するプロトコルには標準的なものがなく、各種データ交換を自由に安全、かつスムーズに行う上で、ハードルになると想定されます。

この度、ぷらっとホームでは、インターネット研究の第一人者であり、様々な規格策定にも精通しておられる、慶應義塾大学の村井純教授、及び鈴木茂哉特任教授と共同で、標準的かつ現実的なプロトコルに関する研究に取り組んで参ります。

共同研究の背景、及び概要

ぷらっとホームでは、IoT 黎明期より、各種 IoT センサーやデバイス、クラウドサービスとの接続をスムーズに行う IoT ゲートウェイ、及びそのソフトウェアの開発を通し、IoT における各種プロトコルに関する研究開発を重ねて参りました。昨年、その集大成として、プロトコルの違いを吸収し、異なる IoT プラットフォーム間を超えて任意のデバイスやデータを接続できる「DEXPF®」を発表しております。

一方、村井純教授は、まさにインターネット研究の第一人者であり、様々な規格策定に精通しておられ、現在では SFC 研究所のブロックチェーン・ラボの代表もされており、インターネット分野において卓越した知識を保有しておられます。

その両者の経験、知見を活かし、具体的で実現可能なプロトコルを策定するべく、研究を行っていく予定です。

共同研究の目標

共同研究にあたっては、IoT を扱うデバイスアセットトークンを含む、標準的なプロトコルを策定することを目標としております。また、それらが今後の IoT の普及促進に寄与することを目指しております。

慶應義塾大学 SFC 研究所について

慶應義塾大学 SFC 研究所は、慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科、総合政策学部、環境情報学部の附属研究所として 1996 年 7 月の発足以来、21 世紀の先端的研究をリードしてきました。

諸科学協調の立場にたって国内外のさまざまな関連活動と双方向の連携をとりながら先端的研究をおこない、社会の発展に寄与することをその目的としています。

URL: <https://www.kri.sfc.keio.ac.jp/>

ぷらっとホームについて

ぷらっとホームは Linux サーバー・IoT ゲートウェイの開発製造大手です。1993 年の創業

より Linux サーバーのパイオニアとして、通信やネットワーク分野に自社製コンピュータを供給してきました。代表的な製品である超小型 Linux マイクロサーバー「OpenBlocks®」は、大手通信事業者をはじめ、物流、輸送、金融、エネルギー産業、官公庁など日本の社会インフラを支える様々な領域で採用されており、成長しつつある IoT (Internet of Things: モノのインターネット) の分野でも Linux サーバーをベースとした当社の IoT ゲートウェイは大きな注目を集めています。

本発表に関するお問い合わせ先

報道機関からのお問い合わせ先：

- ・ぶらっとホーム株式会社 製品マーケティング部
pr@plathome.co.jp
Tel 03-5213-4373 / Fax 03-3221-0882

* 本リリースの内容等は予告なく変更する場合があります。

* ぶらっとホームおよび Plat'Home の名称・ロゴは、日本国およびその他の国における、ぶらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。

* その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。