

IoT価値創造推進チーム 2021年度活動報告

稲田 修一

早稲田大学 研究戦略センター 教授

2022年3月23日

チーム体制

組織横断的な活動の活性化や会員サービス強化施策の企画・推進を担務するチームを技術戦略検討部会及び研究開発・社会実証プロジェクト部会の下に設置

I o T 推進コンソーシアム

スマートI o T 推進フォーラム

座長／徳田 英幸 [情報通信研究機構 理事長]

技術戦略検討部会

部会長／森川 博之
[東京大学大学院 工学系研究科教授]

技術・標準化分科会

テストベッド分科会

I o T 人材育成分科会

I o T 価値創造推進チーム

チームリーダー／稲田 修一
[早稲田大学 研究戦略センター 教授]

研究開発・社会実証 プロジェクト部会

部会長／下條 真司
[大阪大学 サイバーメディアセンター 教授]

自律型モビリティプロジェクト

スマートシティプロジェクト

異分野データ連携プロジェクト

チームリーダー

稲田 修一 [早稲田大学 研究戦略センター 教授]

チームリーダー代理

柏岡 秀紀 [国立研究開発法人 情報通信研究機構 統括]

鉄川 貴志 [SCSK株式会社]

サポートメンバー

新井 茂成 [Mintomo株式会社]

高橋 紀之 [NTTアドバンステクノロジー株式会社]

高西 信治 [株式会社タカヤコミュニケーションズ]

露木 聡 [ナッジ株式会社]

各部会、分科会・プロジェクトの活動状況等を踏まえ、
『組織横断的な取組み』及び『会員向けサービス拡充』に向けた取組みを企画・推進

《 主な取組み 》

- (1) マーケティング活動のトータルコーディネート
 - ・ HPのタイムリーな更改
 - ・ 情報集約と効果的な情報発信（アピール）
 - ・ 他団体との連携
- (2) 会員等と連携したイベントの開催
- (3) I o T 導入事例の収集と会員向け紹介

2021年	5月	---	I o T導入事例紹介 事例のオンライン取材（16事例） I o T導入事例紹介 記事をHPに掲載（16事例） I o T導入事例紹介 メールマガジン発行（13事例）
	6月	---	イベント後援 ワイヤレステクノロジーパーク(WTP)2021
	7月	---	テクニカルセミナー後援 『IoT/データ活用の最前線（その1）～先進事例から見る社会課題・ 業界課題の解決策～』（導入事例の紹介セミナー）
	8月	---	テクニカルセミナー後援 『IoT/データ活用の最前線（その2）～先進事例から見る DX/イノベーションの起こし方～』（導入事例の紹介セミナー）
	11月	---	テクニカルセミナー後援 『IoT及びスマートシティに関わる標準化・技術動向 ～ITU-T SG20 とoneM2M～』
	12月	---	テクニカルセミナー後援 『スマート農業の最新事例』 テクニカルセミナー後援 『ニューノーマル時代のIoTエリアネットワークとセキュリティに関わる標準化・技術動向』
2022年	2月	---	第12回チーム会合[リモート] 『議題：2021年度の活動実績のまとめ 等』
	3月	---	スマートI o T推進フォーラム 第7回総会

(1) マーケティング活動のトータルコーディネート

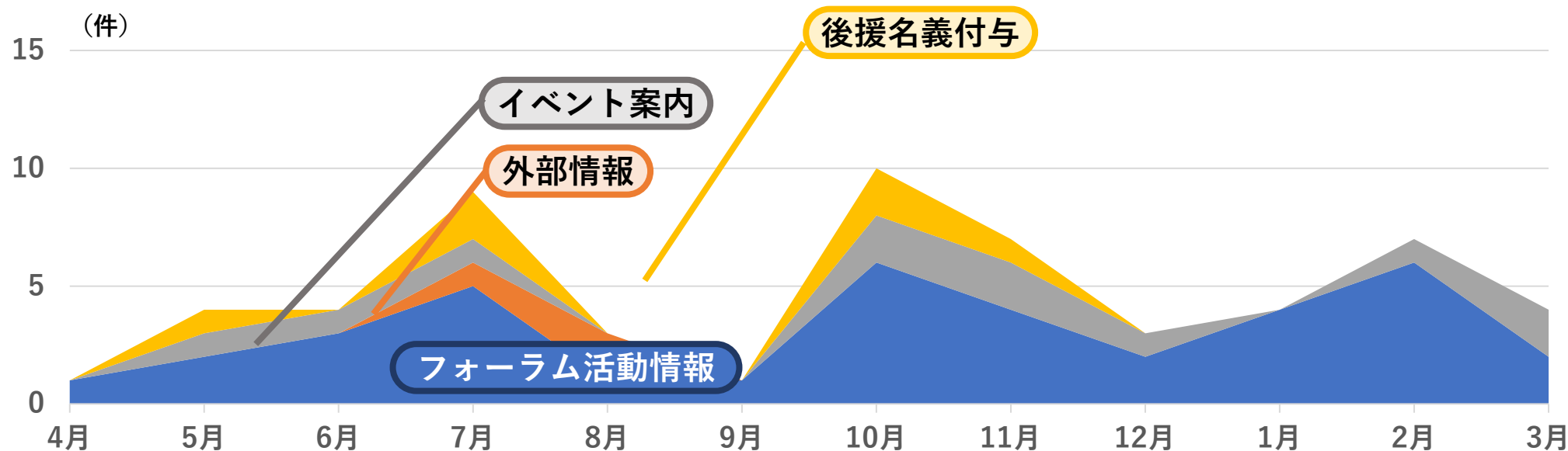
会員向け情報発信（全会員へのメール配信）

(参考)
昨年度実績

・フォーラム活動に関する情報発信	：	37件	[40件]
・外部情報の提供（公募、意見募集等）	：	3件	[5件]
・外部イベント・セミナー等の案内	：	11件	[11件]

他団体との連携

・IoT推進フォーラムの後援名義付与	：	6件	[5件]
--------------------	---	----	------



活動実績（その2）

(2) 会員と連携したイベント開催 フォーラム活動を発信（アピール）する講演等イベントの開催

- ・ テクニカルセミナー 2021年 7月19日開催（オンライン）

「IoT/データ活用の最前線（その1）」

時刻	講演内容	講演者
14:00～ 14:05	開会挨拶	総務省国際戦略局技術政策課長 新田 隆夫 氏
14:05～ 14:45	アイデアをビジネス革新につなげよう	早稲田大学研究戦略センター 教授 稲田 修一 氏
14:45～ 15:25	IoTを活用したイノベーションによる新たな社会創造 ～グローバル市場における金融包摂型FinTechサービス～	Global Mobility Service株式会社 代表取締役社長 中島 徳至 氏
15:25～ 16:05	IoTソリューションをもっと手軽に IoTとサブスクリプションを融合した新たなデジタルマ ーケットプレイス「IoT SELECTION」	東京センチュリー株式会社 リース営業統括部 デジタルビジネス推進室 藤木 勇一 氏 株式会社ソラコム アライアンスマネージャー 二神 敬輔 氏
16:05～ 16:10	閉会挨拶	一般社団法人情報通信技術委員会 代表理事専務理事 岩田 秀行

「IoT/データ活用の最前線（その1）」のプログラム
出所：情報通信技術委員会HP

- ・ テクニカルセミナー 2021年11月5日開催（オンライン）

「IoTスマートシティに関わる標準化・技術動向」

時刻	講演内容	講演者
14:00～14:05	開会挨拶	総務省 国際戦略局 通信規格課 課長 山口 典史 氏
14:05～14:25	TTC IoT・スマートシティ専門委員会の 活動紹介	TTC IoTスマートシティ専門委員会 委員長 山田 徹 氏（日本電気株式会社）
14:25～14:45	ITU-T SG20における標準化のトレンド	株式会社NTTデータ経営研究所 渡邊 敏康 氏、三上 雄一郎 氏
14:45～15:05	ヒト中心の街づくりをデジタルがどう支 え続けるか	NTTアーバンソリューションズ株式会社 上野 晋一郎 氏
15:05～15:10	Q&A（前半）	
15:10～15:20	休憩	
15:20～15:40	oneM2M概要とTTC/ARIBでのoneM2M	TTC oneM2M専門委員会 委員長

「IoTスマートシティに関わる標準化・技術動向」のプログラム（抜粋）
出所：情報通信技術委員会HP

(3) IoT導入事例の紹介

導入事例件数	協力いただいた企業	(参考) 昨年度実績
取材した事例 16件	NEC、旭化成ホームズ、モビリティ変革コンソーシアム、損保ジャパン、リプト、セコム、応用地質、ニチガス、atama plus、平賀建設、フォーステック、YE DIGITAL、Upside、神戸大学・メディカロイド・NTTドコモ、伊那市・KDDI、戸越銀座エリアマネジメント	[14件]
HP掲載事例 17件(+準備中2件)	NEC、旭化成ホームズ、モビリティ変革コンソーシアム、損保ジャパン、リプト、セコム、応用地質、テクノア(2件)、ニチガス、atama plus、GENECH DATA SOLUTIONS、平賀建設、フォーステック、YE DIGITAL、Upside、神戸大学・メディカロイド・NTTドコモ	[19件]
IoT先進企業訪問記配信 12件(+準備中2件)	取材の中で稲田リーダが特に参考なると感じた事例(赤字)を「ここに注目！IoT先進企業訪問記」として配信	[12件]

- IoT/BD/AIの活用が、DXやスマートシティに向けた取り組みと結びつくことによって、事業や暮らしに変革をもたらした事例に出会うことができました。
- 事例を紹介した、応用地質様、ニチガス様には総会での講演を予定しています。



バス停のイノベーションによる利用者の利便性向上

街と企業と人々が一体となって参加する環境活動Forcetek

i-Constructionの導入による飛躍的な生産性の向上

データの見える化はお任せ！ - GENECH DATA SOLUTIONS

AI×人のベストミックスで教育を新しく「atama+」

オープンなサイバーフィジカルシステムで構築したLPガス

オープンイノベーションでモビリティの新たな価値を創造

お客様の今を知ることによるレジリエンスの実現

NECの5Gを用いた社会価値創造への挑戦 - 産学地域連携

製造・保守の現場に求められるヒト作業のIoT×京都機械工具

いま空いているか1秒でわかる優しい世界をつくる

IoT×スマートグラスで業務を効率化するウェアラブル型

工場の見える化による社員の意識改革とDXを見据えた

稼働状況の共有で生産管理と現場の連携を強化 - テクノア

センサの設置から危険度判定までをオールインワンで

5Gを活用した次世代スタジアム警備 - セコムが目指す

IoTを活用したスマホが使えない高齢者も参加できる健康支援

リアルデータとAIを活用した防災・減災への取り組み

IoTを活用したニューノーマル時代の暮らしの提案

だれでもわかるIoTマーケティング情報まとめサイト

IoTで原価を見える化し現場と経営をつなぐ

コミュニケーションロボットロボホンのホテル

「匠の技」を活用したIoT技術指導モデルの展開

導入実績のあるIoTソリューションをサブスクリプション

～ お知らせ ～

IoT導入事例紹介

詳細はこちら

<http://smartiot-forum.jp/iot-val-team/iot-case>



皆様から寄せられたIoT導入事例をHPにて紹介しています。
ご活用いただくとともに、皆様の事例のご登録をお待ちしています!!

IoT先進企業訪問記配信中

導入事例に関するコラムを順次配信中です。
その他、フォーラムに関する最新情報をお届けします。ご登録をお待ちしています。
登録はこちらから → <https://goo.gl/YZTpze>



チームに関するお問合せ

お問合せはこちら (info@smartiot-forum.jp)

- フォーラム会員に向けた情報発信のご相談
- スマートIoT推進フォーラムとのイベント共催、後援・協賛のお申し込み
- 他、ご意見・ご要望 等