

エコーネットコンソーシアム活動状況報告（2020年7月-9月 第2四半期）

分類	活動状況
トピックス	<ul style="list-style-type: none"> ① 国際標準化 WG 武部委員が国際規格開発賞を受賞 上記 AIF 仕様の国際標準化に対する貢献を認められ、武部委員が情報処理学会・情報規格調査会より「国際規格開発賞」を受賞いたしました（2020年9月）。 ② IFA オンライン展示会に出展 9月3日から5日までベルリン開催された IFA2020 のバーチャルホール展示に、オンライン出展しました。 ③ 機器オブジェクト詳細規定 Release N を公開 「スマート電力量サブメータクラス」を新規に追加した「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release N」を一般公開しました（2020年9月）。 ④ Web API ガイドライン機器仕様部 V.1.2.0 を公開 ハイブリッド給湯機、洗濯乾燥機を新規に追加、機器オブジェクト詳細規定 Release M への対応などの改訂を実施した ECHONET Lite Web API ガイドライン機器仕様部（第 1.2.0 版）を公開しました（2020年9月）。 ⑤ 第 24 回プラグフェストをリモートとオンサイトのハイブリッド型で開催 神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて、9月3日と4日に第 24 回プラグフェストをリモートとオンサイトのハイブリッド型で開催しました。
企画運営委員会	<ul style="list-style-type: none"> ① 国際標準化 WG 武部委員が、情報処理学会・情報規格調査会より「国際規格開発賞」を受賞 「家庭用エアコン・HEMS コントローラ間 AIF 仕様」の国際標準化（ISO/IEC14543-4-301、2020.6.22 発行）に関する ISO/IEC JTC 1/SC 25 での活動に対する貢献を認められ、国際標準化 WG 武部委員が情報処理学会・情報規格調査会より「国際規格開発賞」を受賞いたしました。 ② AIF 仕様国際規格発行が経産省からプレスリリースされました 6月に「家庭用エアコン・HEMS コントローラ間 AIF 仕様」が国際標準として承認発行されたことが、経済産業省からプレスリリースされました(2020年9月)。 ③ ECHONET2.0 Web API の普及を目的とした「技術セミナー検討 WG」を設置 Web アプリケーション技術者に向けた教育プログラム開発の為、「技術セミナー検討 WG」を設置しました。神奈川工科大学 一色教授並びに、インターネット・ビジネス・ジャパン(株) 大西氏に WG アドバイザーにご就任いただきました。2021年4月に会員向け技術セミナーの開催を目指します。
技術委員会	<ul style="list-style-type: none"> ① 機器オブジェクト詳細規定 <ul style="list-style-type: none"> ・ 「レンジフードクラス」、「食器洗い乾燥機クラス」を新規に追加した「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release M」の英語版を一般公開しました（2020年7月）。 ・ 「スマート電力量サブメータクラス」を新規に追加した「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release N」を一般公開しました（2020年9月）。 ② ECHONET Lite Web API <ul style="list-style-type: none"> ・ 応用サービス機能として、複数命令の一括指示、機器のグルーピング、履歴データの蓄積・検索などを追記した ECHONET Lite Web API ガイドライン API 仕様部（第 1.1.0 版）を公開しました（2020年8月）。 ・ ハイブリッド給湯機と洗濯乾燥機を新規に追加し、機器オブジェクト詳細規定 Release M への対応などの改訂を実施した ECHONET Lite Web API ガイドライン機器仕様部（第 1.2.0 版）を公開しました（2020年9月）。 ③ プラグフェスト開催 <ul style="list-style-type: none"> ・ 9月3日から4日に神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて、第 24 回プラグフェストを開催しました。前回に続いてリモートアクセス環境を用意し、遠隔からの参加も可能といたしました。今回は、6社6チームの会員が参加しました。
普及委員会	<ul style="list-style-type: none"> ① 国内展示会関係準備 <ul style="list-style-type: none"> ・ CEATEC2020 オンライン展示会に向けた準備を開始しました。コンテンツは会員各社から募集し、また、大学からも提供いただく予定です。展示会は10月20日に始まり、コンテンツは年内一杯掲載されます。 ・ ENEX/DER Japan 2021 のオンライン展示会に向けて、会員各社に対して出展の募集を開始しました。昨年同様、住宅生産団体連合会および日本電機工業会との連携活動に合わせた内容での出展を依頼しました。 ② 海外普及活動 <ul style="list-style-type: none"> ・ 9月3日から5日まで開催された IFA (Internationale Funkausstellung) 展示会に、オンライン出展しました。コンテンツは、引き続き下記 URL で視聴可能です。 https://xtended.ifa-berlin.com/eventgrid/stage/8/149 https://www.virtualmarket.ifa-berlin.de/en/General-Incorporated-Association-ECHONET-Consortium,c564811 ・ 国プロの活動として、神奈川工科大学と連携し、海外蓄電池の市場・技術動向を調査やエコーネットコンソーシアム紹介ビデオの英語版制作を開始しました。 ③ データ連携に関する活動を開始 PCHA (Personal Connected Healthcare Alliance) との連携構造の検討など、標準規格間のデータ連携に向けた活動を開始しました。