

エコーネットコンソーシアム活動状況報告（2020年4月～6月）

分類	活動状況
トピックス	<p>① 6月3日港区芝浦 シーバンスS館 大ホールにて第7回定時社員総会を開催 今回の定時社員総会は、新型コロナウイルス感染拡大の対策として、開催会場での総会の模様をインターネットによるストリーミング配信にて会員の皆様にお届けする方式にて行いました。 総会では、第6期（2019年度）の事業報告および第7期（2020年度）の事業計画と収支予算計画を報告し、第6期の計算書類および理事4名選任、監事1名選任について承認をいただきました。</p> <p>② 新代表理事の就任 平松代表理事の任期が終了し、三菱電機株式会社より朝日 宜雄様が新代表理事に就任され、今後2年間の当コンソーシアムの活動のかじ取りを担っていただきます。</p> <p>③ 「家庭用エアコン・HEMSコントローラ間 AIF仕様」の国際標準化完了 経済産業省の支援を受けて神奈川工科大学と共同で「家庭用エアコン・HEMSコントローラ間 AIF仕様」の国際標準提案活動を2017年度から進めてまいりましたが、この度、6月に正式に国際標準として承認されました。</p> <p>④ ECHONET Lite 対応機器の出荷台数が、9,400万台を達成 2019年度までのECHONET Lite 搭載家電類 3,293万台、スマートメータの設置計画数を含む設置台数 6,113万台となり、ECHONET Lite 規格を搭載した機器は、9,400万台を達成しました。ECHONET2.0 ビジョンの数値目標とした2020年度までに1億台の達成の見込みが立ちました。</p> <p>⑤ 7月3日第13回エコーネットフォーラムの開催 今回のエコーネットフォーラムは、新型コロナウイルス感染拡大の対策として、予め録画した各講演をエコーネットホームページで配信する方式にて行いました。フォーラムでは、新代表理事による開会のご挨拶、専務理事の閉会の挨拶、各委員会の2020年度の事業計画、会員企業4社の技術紹介を行い、初めての試みながら、総回数508回、平均56回の視聴をいただきました。</p>
企画運営委員会	<p>① 「家庭用エアコン・HEMSコントローラ間 AIF仕様」の国際標準化完了（2020.6.22） 経済産業省 産業技術環境局国際電気標準課のご指導の下、神奈川工科大学と連携し推進してきた「家庭用エアコン・HEMSコントローラ間 AIF仕様」の国際標準化について、ISO/IEC JTC1 SC25 WG1 より、ISO/IEC14543-4-301として正式に国際標準として承認されました。</p> <p>② 第1回 ECHONET Lite AIF 国際標準開発委員会開催（2020.6.12） 経済産業省 産業技術環境局国際電気標準課のご出席の下、神奈川工科大学 一色先生を委員長とした第1回ECHONET Lite AIF 国際標準化委員会を開催しました。本委員会では、「蓄電池・HEMSコントローラ間 AIF仕様」の2020年度中のNP登録を目指すことを計画しています。</p>
技術委員会	<p>① 機器オブジェクト詳細規定 「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release N」向けの提案を公募し、仕様策定に着手しました。</p> <p>② アプリケーション通信インタフェース仕様書 機器オブジェクト詳細規定 Release M でプロパティを追加した蓄電池に関するアプリケーション通信インタフェース仕様書の改訂版検討に着手しました。</p> <p>③ ECHONET Lite WebAPI 「ECHONET Lite Web API ガイドライン API仕様部（第1.1.0版）」の会員レビュー完了し、公開に向けて仕様策定を進めています。</p> <p>④ プラグフェスト開催 9月3日、4日に神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて、第24回プラグフェストの開催を予定しており、7月27日まで参加者を募集しています。</p> <p>⑤ その他 普及委員会と合同で設立したデータ連携検討WGの活動を開始しました。</p>
普及委員会	<p>① PCHA アライアンスとの連携 WebAPIのレイヤーで、ECHONET コンソーシアムは、健康系のPCHAアライアンスと、データの相互活用を目指した連携を進めていく事で合意しました。今後データ連携検討WGで具体的なデータ連携に関する協議や、連携に関する広報などを進めていく予定です。</p> <p>② データ連携検討WGのスタート データ利活用を促進することを目的とし、データ連携の仕組みについての標準化を検討するため、学識経験者、幹事会社22名で構成するデータ連携検討WGをスタートしました。5月22日第一回WGを開催致しました。まずはデータ連携システムに関連する技術についての情報共有及び、異業種の連携先に関する検討を進めています。</p> <p>③ 海外展示会の対応について IFA 2020、Enlit Europe、CES2021へのオンライン展示を進めております。一方、当初出展予定だったEnlit Asia、Thailand Lighting Fairについてはオンライン展示システムが無いため、出展を見送ることとしました。</p> <p>④ CEATEC 2020 出展の検討 10月20日～23日に開催を予定されているCEATEC 2020に対して出展内容の検討を進めています。今年度はオンライン展示会となるため動画等による新しい参加形態を検討中です。</p> <p>⑤ ENEX/DER Japan2021（昨年度までENEX/SEJ202として開催。）出展の検討 12月9日～11日、東京ビッグで開催予定されているENEX/DER Japan2021に対して出展検討を始めました。昨年度と同様に神奈川工科大学との共催参加を予定しています。展示形態についてはオンライン展示会の可能性もあるため、今後の経緯に沿って検討を進めます。</p> <p>⑥ ECHONET Lite 規格および AIF 仕様適合性認証の取得状況報告 2019年度下期までのECHONET Lite 規格および AIF 仕様適合性認証の取得状況を集計し、ホームページに掲載しました。ECHONET Lite 規格の取得は累計で766件、AIF仕様の取得は、累計で538件となりました。</p>