

エコネットコンソーシアム活動状況報告(2020年1月～3月)

分類	活動状況
トピックス	<p>① 2月7日シーバンス S 館にて第 12 回エコネットフォーラムを開催しました。 今年度は、ECHONET Lite AIF 仕様の国際標準化活動や海外展示会に出展するなど、ECHONET Lite の海外普及促進活動に重点的に取り組んでまいりましたので、その取組状況をテーマとして講演や紹介を行いました。 当日は、スタッフ講演者を含み 58 社 93 名の参加者を得、盛況裡に終えることができました。</p> <p>② 1月29日から31日に東京ビッグサイトで開催された ENEX/Smart Energy Japan 2020 に出展しました。 神奈川工科大学スマートハウス研究センターと共催、さらに、一般社団法人住宅生産団体連合会様および一般社団法人日本電機工業会様の協賛を得て、会員企業等 18 社様の製品・技術展示および ECHONET Lite/ECHONET Lite AIF 認証取得の無料相談会を実施しました。</p> <p>③ ECHONET Lite 機器を用いたシステム全体の信頼性確保に関する指針第 1 版を公開しました。</p> <p>④ 「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」を一般公開しました。</p> <p>⑤ 新型コロナウイルスの感染拡大のもと、コンソーシアム開催の理事会、委員会、WG について、電話会議や Web 会議による対策を始めています。また、事務局も、テレワークでの業務遂行などの対策を実施しています。</p>
企画運営委員会	<p>① 第 12 回エコネットフォーラムを以下の通り開催しました。 ・日時 : 2020 年 2 月 7 日(金) 13:30-18:00 ・場所 : シーバンス S 館 1F 大ホール ・出席者 : 58 社 93 名(スタッフ、講演者を含む。) ・特別講演 : 「ECHONET Lite の国際標準化への期待」、神奈川工科大学 教授 一色正男 様 ・他、東京電力パワーグリッド様と NextDrive 様からの台湾・台南市で進められているスマートコミュニティプロジェクトの概要、エアコン-HEMS コントローラ間 AIF 仕様の SO/IEC JTC1 SC25 への国際標準化提案活動の状況、欧州やアジアの展示会への出展の状況、欧州の標準化団体との連携など。詳細は、エコネットコンソーシアムの HP をご覧ください。</p> <p>② 認定認証機関(7機関)、認定試験機関(7機関)の内部監査結果の審議を実施し、2020 年度も現行体制の継続を決定しました。</p> <p>③ ECHONET Lite AIF 仕様 (ISO/IEC14543-4-301: Application Protocols for Home Air Conditioners and Controllers) の国際標準化に関して、各国の CDV が開始されました。(2020.1.10)。投票締め切り(2020.4)後、コメント対応を行い、早ければ 2020 年度中に IS として発行の見込みです。</p>
技術委員会	<p>① ECHONET Lite 規格書/システム設計指針 ・ECHONET2.0 実現に向けて、ECHONET Lite 機器が IoT 社会に資するものであることを明確化することを目的に、「ECHONET Lite 機器を用いたシステム全体の信頼性確保に関する指針第 1 版」を一般公開しました。(2020 年 2 月) ・2019 年 6 月に一般公開していた「ECHONET Lite システム設計指針 第 2 版」の英語版を一般公開しました。(2020 年 3 月)</p> <p>② 機器オブジェクト詳細規定 ・「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」を一般公開しました。(2020 年 3 月)</p> <p>③ アプリケーション通信インタフェース仕様書 ・家庭用エアコン・HEMS コントローラ間アプリケーション通信インタフェース仕様 Version 1.10、および本仕様書に該当する認証試験仕様書(家庭用エアコン用、HEMS コントローラ用)を会員向けに公開しました。(2020 年 1 月) ・ハイブリッド給湯機・HEMS コントローラ間アプリケーション通信インタフェース仕様 Version 1.00、および本仕様書に該当する認証試験仕様書(ハイブリッド給湯機用、HEMS コントローラ用)を会員限定にて公開しました。(2020 年 3 月)</p> <p>④ 試験ツール ・機能改善、および新規 AIF 対象機器への対応を行い、AIF 認証試験ツール aif_tool-1.4.0(スマートメータ以外の機器向け試験ツール)および sma-tools-1.12G-R9(低圧/高圧スマートメータ向け試験ツール)を会員限定に公開しました。(2020 年 3 月)</p> <p>⑤ ECHONET Lite WebAPI ・2019 年 11 月に公開した ECHONET Lite Web API ガイドライン 機器仕様部(第 1.1.0 版)の JSON 表記部の誤記修正を実施した機器仕様部(第 1.1.1 版)を公開しました。(2020 年 3 月) ・「ECHONET Lite Web API ガイドライン 機器仕様部(第 1.1.1 版)」に準拠した改訂版実験クラウドを会員限定にて公開しました。(2020 年 3 月)</p> <p>⑥ プラグフェスト開催 ・2月13日から14日に神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて、第 23 回プラグフェストを開催しました。今回は、8 社 8 チームの会員が参加しました。</p>
普及委員会	<p>① ENEX/Smart Energy Japan 2020 に以下の通り出展しました。 ・日時 : 2020 年 1 月 29 日(水)～ 31 日(金) ・場所 : 東京ビッグサイト 南 1・2 ホール ・神奈川工科大学スマートハウス研究センターと共催ブースを出展しました。また、一般社団法人住宅生産団体連合会様および一般社団法人日本電機工業会様の協賛をいただき、会員企業等 18 社様の製品・技術展示および ECHONET Lite/ECHONET Lite AIF 認証取得の無料相談会を実施しました。 また開催の状況や、会員企業様の会場の写真などをホームページに掲載しました。 ・セミナー「みんなで創ろう! IoT スマートハウス」では、以下の講演を行いました。 「人を幸せにするスマートハウス」 神奈川工科大学 教授 一色正男 様 「取り組み紹介」 積水化学工業株式会社、新電力おおいた株式会社 「製品・技術紹介」 日本電気計器検定所、富士工業株式会社、ナルテック株式会社、リンナイ株式会社、大和電器株式会社、株式会社日本システムウエア、岡谷鋼機株式会社、文化シャッター株式会社、テュフ ラインランド ジャパン株式会社、株式会社メディアテック、エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社、西日本電信電話株式会社</p>