## エコーネットコンソーシアム活動状況報告(2019年4月~6月)

分類	活動状況
トピックス	①第6回定時社員総会を開催。 6月5日シーパンスS館大ホールにて、第6回定時社員総会を開催。第5期(2018年4月1日から2019年3月31日まで)の事業報告および決算、理事の任期満了と交代に伴う4名の理事の選任について承認可決された。
	②ECHONET2.0ビジョンの検討 2018年度に検討したECHONET2.0ビジョンの具体化を進めるために、理事会直下に「ECHONET2.0実現に向けた課題検討 WG」を設置し、課題の調査、および検討作業を開始した。
	③ECHONET Lite機器の出荷状況の調査 2018年度のECHONET Lite機器の出荷状況の調査を行い、家電機器や住宅設備関係で736万台が出荷され、2013年度からの累計で、2,476万台となった。さらに、ECHONET Liteを実装したスマートメータは、2018年度末時点でに5,182万台が設置され、合計すると7,658万台のECHONET Lite規格の実装機器が市場に投入された。
	④ECHONET Lite規格適合性認証取得機器の状況 2018年度下半期の規格認証状況は、ECHONET Lite規格適合性認証取得が41機器、AIF仕様適合性認証取得が機器および コントローラで67機器となり、それぞれ認証制度開始後の累計で前者が666機器、後者が、417機器となり、合計で1000機器を突破した。
企画運営委員会	① ECHONET Lite AIF仕様国際標準化活動 2019年4月にKista,Swedenにて開催されたISO/IEC JTC1 SC25 WG1に出席。ECHONET Lite AIF仕様(家庭用エアコンーコントローラ間)について、CD(Commite Draft)を提出。今後、9月に長崎で開催されるWGにて、 CD審議、CDV移行承認を目指す。
技術委員会	①ECHONET Lite規格書/システム設計指針 ・ECHONET Lite Ver.1.13の英語版を一般公開(4/22) ・システム設計指針第1版の英語版を一般公開(4/22) ・システム設計指針第2版を一般公開(6/24)。無線LANのマルチキャストに関する記載などを追記。
	②機器オブジェクト詳細規定 ・APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定 Release K 英語版を一般公開(4/22)。 ・APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定 Release Lを一般公開(4/26)。新規クラスとしてハイブリッド給湯機クラスを規定。
	③アプリケーション通信インタフェース仕様書 ・認証試験仕様書 瞬間式給湯器・HEMSコントローラ間AIF仕様Ver.1.0*用 瞬間式給湯器用 第4版を公開(6/24)。
	④試験ツール ・AIF認証試験ツールaif_tool-1.3.1にアップデート(4/19)。試験シナリオ、手順書の一部を更新。
	⑤ECHONET Lite WebAPI ・2019年秋のガイドライン更新に向けて、仕様検討中。
	⑥プラグフェスト開催 ・8月29日、30日に神奈川工科大学HEMS認証支援センターにて開催する2019年度第1回プラグフェストの参加者募集開始。
	⑦その他 ・アドバイザリーフェローである一色教授(神奈川工科大学)にご尽力いただき、IEEE GCCE2019にECHONET Liteに関するセッションの提案を行い、セッションの承認を受けた(4月)。
普及委員会	<ul> <li>①国内推進WG活動</li> <li>・JEMAのHEMS専門委員会と連携した活動(継続)。</li> <li>・平成31年度 ZEH支援事業 公募説明会への対応。エコーネットコンソーシアムより委員を派遣し説明。</li> <li>三団体連名チラシ(ZEHからIoT住宅へ省エネで快適な住まいに Vol.2)、リーフレット(ECHONET Lite)の配布。</li> <li>4/11東京、4/12大阪、4/15那覇、4/16福岡、4/17広島、4/18名古屋、4/19金沢、4/22札幌、4/23仙台、4/25高知</li> </ul>
	②広報WG活動 ・CEATECへのエコーネットコンソーシアムブース出展の準備を開始。(幕張メッセ)2019年10月15日-18日 展示ブースの場所確定済み、展示パネル及びブース内の展示案を策定中、さらに、技術委員会と連携しデモ仕様を策定中。 ECHONET 2.0の方針に沿い、サービス事業者へのアブローチを強化、会員企業数の拡大を目指す。 ・リーフレット、パンフレットの改定作業、及びホームページに掲載されているエコーネット紹介ビデオの修正作業に着手。 会員各社様のロゴマークを広報活動に使用していく計画。
	③海外推進WG活動 ・IFAへのエコーネットコンソーシアムブース出展の準備を開始。(2019年9月6日~9月11日メッセ・ベルリン) ECHONET 2.0での領域拡大に合わせ、今後のデータ流通社会におけるECHONET標準データ価値訴求。 海外標準団体との連携を通じ、データ間の整合性検討、展示ブースの場所確定済み。