

エコネットコンソーシアム活動状況報告(2017年7月～9月)

分類	活動状況	備考
トピックス	<p>①「ECHONET Lite AIF 国際標準開発委員会」が発足し、ECHONET Lite AIF仕様 国際標準化活動を開始</p> <p>②ERAB検討会と連携した仕様改訂含め、主に拡張照明システムクラス、燃料電池クラスなどの仕様追加・改訂を実施した機器オブジェクト詳細規定Release Jを公開</p> <p>③機器オブジェクト詳細規定Release Jと連携し、アプリケーション通信インタフェース仕様書、認証試験仕様書を公開</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新規： 照明システム、拡張照明システム ・更新： 燃料電池、電気自動車充放電器／電気自動車充電器 <p>④アプリケーション通信インタフェース仕様更新に対応した試験ツールを公開</p> <p>⑤神奈川工科大スマートハウス研究センターのエネルギーイノベーションジャパン2017の出展に協賛参加 (9月28日、29日大阪)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エコネットコンソーシアムの活動状況を紹介するとともに会員企業(ナルテック株式会社様)がデモ展示に参加 	
企画運営委員会	<p>①ECHONET Lite AIF仕様 国際標準化活動を開始</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ECHONET Lite AIF 国際標準開発委員会」を発足。 <ul style="list-style-type: none"> － 委員長： 神奈川工科大学 一色教授、副委員長 エコネットコンソーシアム 白石代表理事 オブザーバ： 経済産業省 国際電気標準化 ・「ISO/IEC JTC1 SC25 WG1 国際標準化委員会」にて、ECHONET Lite AIF仕様の説明を実施。出席各国とも好意的に受け入れられた。 <ul style="list-style-type: none"> － 委員会開催期間： 9/10～12、開催場所： ブルージュ(ベルギー) 	
技術委員会	<p>①アプリケーション通信インタフェース仕様書(ECHONET Lite AIF仕様)</p> <p>【仕様書 公開・新規】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・照明システム・EMS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書Ver.1.00公開 ・拡張照明システム・EMS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書Ver.1.00公開 <p>【仕様書 公開・改訂】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・燃料電池・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書Ver.1.10公開 ・電気自動車充放電器／電気自動車充電器・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書Ver.1.20公開 <p>【認証試験仕様書 公開】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・照明システム・EMS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Ver.1.0*向け認証仕様書の第1版を公開 ・拡張照明システム・EMS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Ver.1.0*向け認証仕様書の第1版を公開 ・電気自動車充放電器・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Ver.1.2*向け認証仕様書の第1版を公開 ・電気自動車充電器・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Ver.1.2*向け認証仕様書の第1版を公開 ・燃料電池・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Ver.1.2*向け認証仕様書の第1版を公開 <p>②機器オブジェクト詳細規定</p> <p>【仕様書 公開】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・拡張照明システムクラスの新規規定、燃料電池クラス、電気自動車充放電器クラスなどの改訂を実施したRelease Jを公開 <p>【仕様 募集】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Release K向けの機器オブジェクト詳細規定の募集を開始 <p>③ AIF試験ツールをVer.1.2.0にアップデート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新規公開、改訂公開した上記アプリケーション通信インタフェース仕様書に対応した新バージョン ・Wi-SUN (HAN)モジュール接続時の機能改善。手順書、シナリオを一部修正 <p>④2017年度第1回プラグフェストを開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第1回プラグフェストを東京会場にて開催。参加会員は、9社9チーム(うち1チームは初参加)。 <p>⑤「ソフトウェア品質シンポジウム2017」のパネルディスカッションに参加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「IoTはどこまで進んでいるか?」という題目でパネラーとして参加。モデレータは、昨年度参加した独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)様の委員会で座長を務められた名古屋大学の森崎先生。 <p>⑥「電気学会D部門 家電・民生技術委員会」傘下の「民生用低消費エネルギーインテリジェント制御技術動向調査専門委員会」にてエコネットコンソーシアムの概要・活動状況について講演。</p>	
普及委員会	<p>①エネルギーイノベーションジャパン2017/Smart Energy Japan WEST 2017に出展</p> <ul style="list-style-type: none"> ・9月28-29日に神奈川工科大学スマートハウス研究センターに協賛出展 ・デモ展示参加としてナルテック株式会社様(エコネットコンソーシアム一般会員)が電気錠(ミドルウェアアダプタ)も展示。 ・ブース来場者の方に、エコネットの基本事項や認証取得の具体的な対応をご案内し普及推進活動を行った。 <p>②平成29年度 ZEH支援事業 事務取扱説明会でエコネット規格の紹介を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> 二次公募(8月 東京、大阪) 三次公募(9月 東京) 	