

エコネットコンソーシアム活動状況報告(2017年4月～6月)

分類	活動状況
トピックス	<p>①社員総会を開催</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・6月8日にシーバンスS館大ホールにて第4回の定時社員総会を開催。</li> <li>・幹事会社7社、一般会員97社が出席。</li> <li>・2016年度の事業報告、2017年度の事業計画および収支予算計画を報告するとともに、2016年度の計算書および理事2名の交代に伴う選任について承認を得た。</li> </ul> <p>②第7回フォーラムを開催</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・6月28日シーバンスS館大ホールにて第7回のフォーラムを開催。</li> <li>・特別講演として(独)情報処理推進機構・宮原様より「IoT時代のリスクの認識と安全安心の確保に向けた取り組み」および、慶應義塾大学SFC研究所の梅嶋様、新電力おおい代表取締役 山野様より、「HEMS、スマートメーター、VPP、PV、そして新規電力PPS。理想ではなく、実現可能な責任ある電力インフラ」を講演いただき、好評裡に終了。</li> </ul> <p>③2016年度出荷台数調査を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2016年度の出荷台数調査を行い、77社から回答を得た。</li> <li>・2016年度は、4,053,476台が出荷され、2013年度からの累計で9,879,873台となった。また、スマートメーターは、累計2,323万台が設置され、設置率約30%を達成している。</li> </ul> <p>④アプリケーション通信インタフェース仕様書および認証試験仕様書を公開</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アプリケーション通信インタフェース仕様書・・・燃料電池、電気自動車充放電器・充電器</li> <li>・認証試験仕様書・・・燃料電池、電気自動車充放電器・充電器</li> </ul> <p>⑤独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)様との連携</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ECHONET Lite 機器認証(DA)仕様について、IPA様と連携して技術検証を実施し、相互接続性を確認。(結果はIPA様より公開)</li> </ul>
企画運営委員会	<p>①アプリケーション通信インタフェース仕様適合性認証(AIF認証)制度 新対象機器認証開始(2017.4.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新認証対象機器 : 業務用パッケージエアコン、業務用ショーケース</li> </ul> <p>②Appendix Release Gをベースに提案しているIEC 62394 Ed. 3.0のIS化完了(2017.4.11)</p> <p>③第7回 エコネットフォーラム開催</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日時 : 2017.6.28(水) 10:00～17:30</li> <li>・場所 : シーバンスS館 大ホール(東京都 港区)</li> <li>・特別講演 : 「IoT時代のリスクの認識と安全安心の確保に向けた取り組み」 (独)情報処理推進機構 宮原真次様 「エコネットが会員30社から始まり此処まで来た経緯と今後」 慶應義塾大学SFC 研究所 Auto-ID ラボ副所長 梅嶋真樹様 新電力おおい(株) 代表取締役山野健治様</li> <li>・会員技術紹介:一般会員4社からの技術紹介、ならびに10社からの技術展示。</li> <li>・参加者数 : 53社、110名</li> </ul>
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の公開/レビュー</p> <p><b>【仕様書 公開】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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Ver.1.01公開。(2017.5.15)</li> <li>・電気自動車充放電器/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Ver.1.11公開。(2017.5.15)</li> </ul> <p><b>【認証試験仕様書 公開】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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.1.0*用 認証試験仕様書の第3版を公開。(2017.5.15)</li> <li>・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.1.1*用 認証試験仕様書の第3版を公開。(2017.5.15)</li> <li>・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.1.1*用 認証試験仕様書の第3版を公開。(2017.5.15)</li> </ul> <p><b>【仕様書 レビュー】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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Ver.1.10会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・電気自動車充放電器/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Ver.1.20会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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Ver.1.00会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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Ver.1.00会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> </ul> <p><b>【認証試験仕様書 レビュー】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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.1.1*用 認証試験仕様書の第1版を会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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*用 認証試験仕様書の第1版を会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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*用 認証試験仕様書の第1版を会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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*用 認証試験仕様書の第1版を会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>・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*用 認証試験仕様書の第1版を会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> </ul> <p>②機器オブジェクト詳細規定の公開/レビュー</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定 Release J Draft の会員レビュー開始。(2017.6.27)</li> <li>新規機器オブジェクト: 拡張照明システムクラス プロパティを拡張した機器オブジェクト: 燃料電池クラス、電気自動車充放電器クラス、電気自動車充電器クラス</li> </ul> <p>③独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)様との連携</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ECHONET Lite 機器認証(DA)仕様について、IPA様と連携して技術検証を実施し、技術的に相互接続可能なものであることを確認した結果について、IPA様より公開。(http://www.ipa.go.jp/sec/reports/20170531.html)</li> <li>・今年度も継続して、IPA様とIoTに関する検討を実施するために、エコネットコンソーシアムより、IPA様の「つながる世界の品質指針検討WG」へ委員を派遣。</li> </ul>
普及委員会	<p>①2016年度ECHONET Lite対応製品出荷台数、および販売機器調査実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2016年度は、4,051,666台となり、2013年度からの累計で、9,879,873台を達成。(内訳は、2013年度は、1,104,414台、2014年度は、2,082,234台、2015年度は、2,639,749台)</li> <li>・併せて、販売機器調査も行い、第7回フォーラムにて公開。</li> </ul> <p>②平成29年度 ZEH支援事業補助金 一般公募説明会(SII開催)にリーフレットを配布</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全国のハウスメーカー/工務店に対するECHONET Liteの認知度向上を目的として、4月11日から4月24日に全国18カ所(東京、名古屋、大阪、広島、札幌、米子、旭川、那覇、高松、仙台、高知、新潟、福岡、長野、熊本、金沢、鹿児島、盛岡)にて、エコネットコンソーシアムリーフレットとJEMA、住団連との3団体連名リーフレット「ZEH・HEMS・IoT住宅で省エネで快適な住まいに」を会場で配布。(約2400セット)</li> </ul> <p>③中小規模ビル、店舗をスコープに加えた新しいリーフレットの作成</p>