

エコネットコンソーシアム活動状況報告(2016年4月～9月)

| 分類 | 活動状況 |
|---------|---|
| トピックス | <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 開始(2016.4.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・認証対象機器 : 低圧スマート電力量メータ、高圧スマート電力量メータ、HP給湯機、家庭用エアコン、住宅用太陽光発電、瞬間式給湯器、照明機器、蓄電池、電気自動車充放電器、燃料電池(計10機種) <p>②新規格の発行</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ECHONET Lite規格Ver.1.12の英語版のHPへの掲載(2016.5.31) ・ECHONET Lite機器認証試験仕様書 ECHONET Lite Ver.1.1*用の第3版を公開(2016.9.1) ・APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定 Release H公開(2016.5.27) ・APPENDIX Detailed Requirements for ECHONET Device Objects Release G公開(2016.9.2) ・蓄電池・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 Version 1.10公開(2016.8.31) ・蓄電池・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 Version 1.01公開(2016.9.28) ・各機器のAIF向け認証試験仕様書の第2版を公開(2016.4.1) <p>③ECHONET Lite規格対応製品出荷状況調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマートメーター 累計1340万台(2016.2月末時点) ・ECHONET Lite対応製品(スマートメーターを除く) 2013年度:110万台、2014年度:208万台、2015年度 264万台 <p>④第3回 定時社員総会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日時 : 2016.6.7(火) 15:30～17:00 ・場所 : シーバンスS館 大ホール(東京都 港区) <p>⑤米国電気電子学会(IEEE)とのMOU締結(2016.9.22)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ECHONET Lite機器の機器認証機能の検討の加速の為 |
| 企画運営委員会 | <p>①第5回 エコネットフォーラム開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日時 : 2016.6.30(木) 10:30～16:55 ・場所 : シーバンスS館 大ホール(東京都 港区) ・基調講演 : 「電力小売自由化とIoT時代の到来を受けた新しいスマートハウスの展開」 経済産業省 商務情報政策局 情報経済課 課長補佐 萩谷惟史氏 ・来場者数 : 61社、114名 <p>②エコネット商標マニュアルの改訂・公開(2016.5.27)</p> <p>③Appendix Release Gをベースに提案しているIEC 62394 Ed. 3.0のCDVが承認(2016.4.22)</p> |
| 技術委員会 | <p>①ECHONET Lite規格の発行/レビュー</p> <p>【規格書】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ECHONET Lite規格Ver.1.12の英語版のHPへの掲載(2016.5.25) ・ECHONET Lite機器認証仕様Ver.1.00 Draftの会員レビュー実施(2016.7.1～7.22) <p>【認証試験仕様書】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ECHONET Lite機器認証試験仕様書 ECHONET Lite Ver.1.1*用の第3版を公開(2016.9.1) ・ECHONET Lite機器認証仕様 認定試験仕様書Ver.1.00 Draftの会員レビュー実施(2016.9.5～9.23) <p>②Appendix機器オブジェクト詳細規定の発行/レビュー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定 Release H(2016.5.27) 【新規】灯油メータクラス、スマート灯油メータクラス、Household small wind turbine power generation class、並列処理併用型電力制御クラス(JAXA様と共同検討実施) 【変更】遠隔操作プロパティ、電気温水器クラス、家庭用エアコンクラス、蓄電池クラス、浴室暖房乾燥機クラス ・APPENDIX Detailed Requirements for ECHONET Device Objects Release G(2016.9.2) <p>③アプリケーション通信インタフェース仕様書の発行/レビュー</p> <p>【仕様書】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・蓄電池・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公開(2016.8.31) → Appendix Release Hにて規定したプロパティへの対応 ・蓄電池・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(2016.9.28) <p>【認証試験仕様書】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各機器の認証試験仕様書の第2版を公開(2016.4.1) ・蓄電池・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.1.1*用 認証試験仕様書の第1版を公開(2016.8.31) <p>④試験ツールの更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AIF認証に関連した試験ツールの機能拡張版の提供開始(2016.9.30) (a) AIF認証試験ツール(スマートメータ以外の機器向け試験ツール) aif-tool-1.1.0 (蓄電池のAIF仕様Ver.1.1*用対応含む) (b) 低圧スマートメータ向け試験ツール sma-tools-1.12G-R3 sma-protocol-tools-1.12G-R3、sma-protocol-tools-1.12G-R4 (c) 高圧スマートメータ向け試験ツール hsma-tools-1.12G-R3 hsma-protocol-tools-1.12G-R3、hsma-protocol-tools-1.12G-R4 <p>⑤プラグフェスト開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ECHONETプラグフェスト2016年度第1回開催(7/12～13) 場所: 大田区産業プラザ(PiO) 内 小展示ホール 14社参加 |
| 普及委員会 | <p>①韓国ソウルで開催されたAHNC(Asia Home Network council)に参加(2016.5.19)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・韓国KASH、中国IGRS、エコネットコンソーシアムにて情報交換 <p>②「ワイヤスジャパン2016」に出展(2016.5.25～27)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パネル展示、エコネットセミナー(講演会)実施(2016.5.26) — スマートメータブルーで変わる私たちの暮らし・・・ (東京電力 天津氏) — 光BOX+(EMS版)を活用した事業者向けEMSソリューション (NTT西日本 駒木氏) — ECHONET Lite規格を使った応用事例 (神奈川工科大HEMS認証支援センター 笹川氏) — スマートメータで活躍するWiSUN規格とは (WiSUNアライアンス 原田氏) <p>④(一社)日本電機工業会、(一社)住宅生産団体連合会と合同でHEMS普及活動をスタート(2016.6.16)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・委員会名: JEMA HEMS専門員会 HEMS普及WG ・目的 : ZEH、HEMS普及を目的としたリーフレット作成。ECHONET Lite活用のユースケース整理。 |