

エコーネットコンソーシアム活動報告（2024 年 7 月～9 月）

| 分類      | 活動状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| トピックス   | <div>① 認証登録費を改訂<ul style="list-style-type: none"><li>ECHONET Lite 規格適合性認証及びアプリケーション通信インタフェース仕様(AIF)適合性認証の認証登録費の改訂を発表しました。新しい認証登録費は、2024 年 10 月 1 日以降に認証機関へ認証登録の申請があったものから適用されます。</li></ul></div> <div>② 第 21 回エコーネットフォーラム<ul style="list-style-type: none"><li>2024 年 7 月 4 日に第 21 回エコーネットフォーラムを開催し、国際電気標準会議システム委員会 スマートエネルギー開発計画担当コンビーナの梅嶋真樹様や、一般社団法人 日本電機工業会 新事業・標準化推進部長の石田明様からご講演をいただきました。また会員 3 社に各社の技術をご紹介いただくと共に、上記認証登録費の改定を含む、エコーネットコンソーシアムの 2024 年度活動計画を紹介しました。</li></ul></div> <div>③ プラグフェスト開催<ul style="list-style-type: none"><li>9 月 5 日から 6 日に神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて (VPN によるリモート参加あり)、「マルチ入力 PCS クラス」を目玉機器として、第 31 回プラグフェストを開催し、4 社 4 チームの会員が参加しました。</li></ul></div> <div>④ アプリケーション通信インタフェース仕様書<ul style="list-style-type: none"><li>電気自動車充電器クラスの仕様改定に伴い、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 AIF 仕様書 Ver.1.41 を一般公開しました(2024 年 7 月)</li><li>上記 AIF 仕様書改定に伴い、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 AIF 仕様 Ver.1.4*用の「電気自動車充電器用 第2版」、「HEMS コントローラ(電気自動車充電器)用 第2版」を会員限定公開しました(2024 年 7 月)</li></ul></div> <div>⑤ サービス連携のためのガイダンス<ul style="list-style-type: none"><li>サービスと連携するため複数のクラウド間を連携する方法などをまとめた、「ECHONET Lite Web API を活用したサービス連携のためのガイダンス Ver1.00」を公開しました。</li></ul></div> |
| 企画運営委員会 | <div>① 認証登録費を改訂<ul style="list-style-type: none"><li>ECHONET Lite 規格適合性認証及びアプリケーション通信インタフェース仕様(AIF)適合性認証の認証登録費の改訂を発表しました。新しい認証登録費は、2024 年 10 月 1 日以降に認証機関へ認証登録の申請があったものから適用されます。</li></ul></div> <div>② 第 21 回エコーネットフォーラム<ul style="list-style-type: none"><li>2024 年 7 月 4 日に第 21 回エコーネットフォーラムを開催し、国際電気標準会議システム委員会 スマートエネルギー開発計画担当コンビーナの梅嶋真樹様や、一般社団法人 日本電機工業会 新事業・標準化推進部長の石田明様からご講演をいただきました。また会員 3 社に各社の技術をご紹介いただくと共に、上記認証登録費の改定を含む、エコーネットコンソーシアムの 2024 年度活動計画を紹介しました。</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 技術委員会   | <div>① アプリケーション通信インタフェース仕様書<ul style="list-style-type: none"><li>電気自動車充電器クラスの仕様改定に伴い、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 AIF 仕様書 Ver.1.41 を一般公開しました(2024 年 7 月)</li><li>上記 AIF 仕様書改定に伴い、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 AIF 仕様 Ver.1.4*用の「電気自動車充電器用 第2版」、「HEMS コントローラ(電気自動車充電器)用 第2版」を会員限定公開しました(2024 年 7 月)</li></ul></div> <div>② ECHONET Lite Web API<ul style="list-style-type: none"><li>複数機器の履歴データを一括で取得するための Web API の定義などを追加した ECHONET Lite Web API ガイドライン API 仕様部 Ver.1.1.7 を一般公開しました(2024 年 7 月)</li><li>機器オブジェクト詳細仕様 Release R rev.2 に対応し、双方向対応高圧スマート電力量メータ、マルチ入力 PCS、周波数制御の制御コマンド定義などを追加した ECHONET Lite Web API ガイドライン機器仕様部 Ver.1.6.0 を一般公開しました(2024 年 7 月)</li><li>上記 ECHONET Lite Web API ガイドラインの改定に伴い、Device Description (JSON)、OpenAPI Document (YAML)を一般公開しました(2024 年 7 月)</li><li>機器オブジェクト詳細仕様 Release R rev.2 に対応した Machine Readable Appendix Release R rev.2 (v1.3.0)を一般公開しました(2024 年 8 月)。</li></ul></div> <div>③ プラグフェスト開催<ul style="list-style-type: none"><li>9 月 5 日から 6 日に神奈川工科大学 HEMS 認証支援センターにて (VPN によるリモート参加あり)、「マルチ入力 PCS クラス」を目玉機器として、第 31 回プラグフェストを開催し、4 社 4 チームの会員が参加しました。</li></ul></div>                                                                |
| 普及委員会   | <div>① サービス連携のためのガイダンス<ul style="list-style-type: none"><li>サービスと連携するため複数のクラウド間を連携する方法などをまとめた、「ECHONET Lite Web API を活用したサービス連携のためのガイダンス Ver1.00」を公開しました。</li></ul></div> <div>② パンフレット改定<ul style="list-style-type: none"><li>エコーネットコンソーシアムのパンフレットを改定しました。(日本語版、英語版)</li></ul></div> <div>③ 海外活動方針<ul style="list-style-type: none"><li>経済産業省が進めている DRready 勉強会において、エコーネットコンソーシアムトのグローバルアクションを報告。関連資料が経済産業省のサイトで公開されました。<br/>(<a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/dr_ready/003.html">https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/dr_ready/003.html</a>)</li></ul></div> <div>④ 海外展示会視察<ul style="list-style-type: none"><li>神奈川工科大学が受託した国プロの支援により、IFA 2024 (ドイツ・ベルリン市で、9 月 6～11 日に開催)を視察しました。</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |