

エコネットコンソーシアム活動状況報告（2022年10月～12月）

分類	活動状況
トピックス	<p>① ECHONET 2.0 技術セミナーの本運用開始 ECHONET IoT MASTER 資格取得に必要な ECHONET2.0 技術セミナーの本運用を 2022 年 10 月 1 日より開始しました。</p> <p>② 機器オブジェクト詳細規定 「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release Q rev.1」（日本語版、英語版）を一般公開しました。（2022 年 10 月）</p> <p>③ アプリケーション通信インタフェース仕様書 分散型電源電力量メータ・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.1.00 を一般向けに、本仕様書に該当する認証試験仕様書 Ver.1.0*（HEMS コントローラ用、分散型電源電力量メータ用）を会員向けに、それぞれ公開しました。（2022 年 11 月）</p> <p>④ 試験ツール 分散型電源電力量メータクラスに対応した「その他機器向け AIF 認証試験ツール Ver.2.0.0」を会員向けに公開しました。（2022 年 12 月）</p> <p>⑤ 国際標準化活動 エコネットコンソーシアムと韓国 KASH および中国 IGRS で組織する AHNC は、スマートホームに関するオンラインセミナー Asia Smart Home (Home Network) Standard & Use case Seminar を開催しました。（2022 年 12 月）</p> <p>⑥ 国内外展示会 下記の国内外展示会（リアル展示会）に出展いたしました。 ・ CEATEC 2022（10 月 18 日から 10 月 21 日、東京） ・ Energy Taiwan（10 月 19 日から 10 月 21 日、台北） ・ Enlit Europe（11 月 29 日から 12 月 1 日、フランクフルト）</p>
企画運営委員会	<p>① ECHONET 2.0 技術セミナーの本運用開始 ECHONET 2.0 の普及推進施策である ECHONET IoT MASTER 資格取得に必要な ECHOENT Lite と ECHONET Lite Web API に関する教育プログラム ECHONET2.0 技術セミナーの教育機関の認定を完了し、2022 年 10 月 1 日より本運用を開始しました。</p> <p>② 講演 CEATEC 2022 において ECHONET IoT マスター制度に関して講演しました。</p>
技術委員会	<p>① 機器オブジェクト詳細規定 ・ 「分散型電源電力量メータクラス」のプロパティの追加や変更などを行った「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release Q rev.1」を一般公開しました。（2022 年 10 月） ・ 「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release Q rev.1」の英語版を一般公開しました。（2022 年 10 月）</p> <p>② アプリケーション通信インタフェース仕様書 ・ 分散型電源電力量メータ・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.1.00 を一般公開すると共に、本仕様書に該当する認証試験仕様書 Ver.1.0*（HEMS コントローラ用、分散型電源電力量メータ用）を会員向けに公開しました。（2022 年 11 月） ・ 「ECHONET 機器 認証試験仕様書 分散型電源電力量メータ・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 分散型電源電力量メータ用 第 1 版」および「ECHONET 機器 認証試験仕様書 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.1.3*用 電気自動車充電器用 第 1 版」の Errata を発行しました。（2022 年 12 月）</p> <p>③ 試験ツール ・ Wi-SUN の新モジュールに対応した「低圧スマート電力量メータ試験ツール Ver.2.0.0」、不具合を修正した「高圧スマート電力量メータ試験ツール Ver.2.0.0」、および分散型電源電力量メータクラスに対応した「その他機器向け AIF 認証試験ツール Ver.2.0.0」を会員向けに公開しました。（2022 年 12 月）</p> <p>④ 講演 ・ CEATEC 2022 において、「ECHONET Lite について」と「ECHONET Lite Web API（基礎／応用）」に関して講演しました。</p>
普及委員会	<p>① 海外展示会 下記の海外展示会（リアル展示会）に出展いたしました。詳細はホームページをご覧ください。 ・ 10 月 19 日から 10 月 21 日まで開催された Energy Taiwan ・ 11 月 29 日から 12 月 1 日まで開催された欧州最大のエネルギー関連の展示会である Enlit Europe</p> <p>② 国際標準化活動 ・ 12 月 7 日に、エコネットコンソーシアムと韓国 KASH および中国 IGRS で組織する AHNC は、スマートホームに関するオンラインセミナー Asia Smart Home (Home Network) Standard & Use case Seminar を開催しました。詳細はホームページをご覧ください。 ・ 12 月 12 日から 12 月 15 日まで神奈川工科大学と共同で台湾サイエンスパークの企業を訪問し、ECHONET Lite や ECHONET 2.0 を紹介すると共に意見交換を実施しました。</p> <p>③ 国内展示会 10 月 18 日から 10 月 21 日まで開催された CEATEC 2022 に、デジタル田園都市とスマートホームの連携をテーマして JEITA と共同で出展しました。ブースでは、JEITA と共同で設立した新サービス創造データ連携基盤検討会や ECHONET2.0 の内容を紹介しました。</p>