

エコーネットコンソーシアム活動状況報告（2021年10月～12月）

分類	活動状況
トピックス	<p>① ECHONET IoT マスター制度開始 ECHONET 2.0 普及推進施策の一環として、「ECHONET IoT マスター制度」を2021年11月1日に開始しました。本制度は、ECHONET Lite および ECHONET Lite Web API に関する IoT 人材（ECHONET IoT MASTER）育成を目的とし、「学びの機会提供」と「能力・スキル見える化」を実現するために制定いたしました。</p> <p>② CEATEC2021 ONLINE 展示会 2021年10月19日から22日まで開催された CEATEC2021 ONLINE に出展しました。1,900名以上の方に来場頂き、大変ご好評頂きました。</p> <p>③ 海外展示会 Enlit Europe（欧州のエネルギー関連展示会）にリアル出展すると共に、Energy Taiwan（台湾のエネルギー関連展示会）にオンライン出展いたしました。</p>
企画運営委員会	<p>① ECHONET IoT マスター制度開始 ECHONET 2.0 普及推進施策の一環として、「ECHONET IoT マスター制度」を2021年11月1日に開始しました。本制度は、ECHONET Lite および ECHONET Lite Web API に関する IoT 人材（ECHONET IoT MASTER）育成を目的とし、「学びの機会提供」と「能力・スキル見える化」を実現するために制定いたしました。</p> <p>② 第2回会員限定 ECHONET2.0 技術プレセミナー開催 ECHONET IoT MASTER 取得のために受講を義務付けている ECHONET 2.0 技術セミナーの試行として、第2回会員限定 ECHONET 2.0 技術プレセミナーをオンライン形式で開催しました（2021年10月）。30名以上の方に受講いただき、ECHONET Lite Web API 仕様を講義と実験クラウドによる実習によってご理解いただきました。</p>
技術委員会	<p>① 機器オブジェクト詳細規定 電気自動車充放電器クラスにプロパティを新規に追加した「ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release P rev.1」を一般公開しました（2021年10月）。また、APPENDIX ECHONET 機器オブジェクト詳細規定 Release P（英語版）を一般公開しました（2021年12月）。</p> <p>② アプリケーション通信インタフェース仕様書 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 Version 1.30、および本仕様書に該当する認証試験仕様書（電気自動車充放電器用、HEMS コントローラ用）を会員向けに公開しました（2021年11月）。</p> <p>③ ECHONET Lite Web API 「APPENDIX ECHONET 機器オブジェクト詳細規定」の内容を JSON format で記述したデータファイルである Machine Readable Appendix Release M を公開しました（2021年11月）。</p> <p>④ プラグフェスト開催報告 第26回 ECHONET プラグフェスト（2021年9月9日、10日）の開催報告を会員に公開しました（2021年10月）。</p> <p>⑤ 技術講演 CEATEC2021 ONLINE において、村上技術委員長が「ECHONET Lite とは」、寺本技術副委員長が「Web API について（入門編・応用編）」と題してそれぞれ講演しました。</p>
普及委員会	<p>① CEATEC2021 ONLINE 展示会 2021年10月19日から22日まで開催された CEATEC2021 ONLINE に出展しました。代表理事あいさつとエコーネットコンソーシアムの活動紹介の他、当コンソーシアムの活動にご支援とご協力をいただいている団体（PCHA、JEMA）や、学会会員である神奈川工科大学の一色教授、北陸先端科学技術大学院大学の丹副学長、東北大学の中田教授のご講演、および会員企業の取り組み紹介、技術委員会セミナーなどを動画で紹介しました。1,900名以上の方に来場頂き、大変ご好評頂きました。</p> <p>② ENEX2022 展示会 オンライン展示会とリアル展示会のハイブリッドで開催された ENEX2022 に、JEMA と住団連の協賛を得て神奈川工科大学と共同で出展します。2021年11月26日に始まったオンライン展示では、エコーネットコンソーシアムの活動紹介の他、JEMA、PCHA、CHAdemo 協議会、日本総研、一色教授、丹副学長、中田教授、の各動画を掲載いたしました。オンライン展示は3月末まで継続します。なおリアル展示会は1月26日から東京ビッグサイトで開催されます。</p> <p>③ 海外展示会 Enlit Europe（欧州のエネルギー関連展示会）にリアル出展すると共に、Energy Taiwan（台湾のエネルギー関連展示会）にオンライン出展いたしました。海外でのエコーネット規格の認知向上を進めております。</p> <p>④ リーフレット及びパンフレットの改定 リーフレット及びパンフレットの改定し、最新情報を掲載しました。</p>