

2014. 02. 26

NEWS RELEASE 【報道者各位】

インターネット・アカデミー

【スクール業界初】スマートハウスの中核技術を実演 インターネット・アカデミー、「HEMS セミナー」を開催

日本初 Web 専門スクールのインターネット・アカデミー（本社：東京都渋谷区 学校長：大岡和雄）は、低炭素社会の実現に向け、家庭内で省エネルギーを推進する技術である Home Energy Management System（以下 HEMS、へムスと呼称）の普及、促進を目的として、2014 年 3 月 4 日にスマートハウスの中核技術を紹介、実演する「HEMS セミナー」を開催します。

■セミナー開催の背景

近年、家電とインターネットをつなげる技術が注目されています。通常、家電を離れた場所から制御するためには赤外線や Bluetooth などの通信規格が用いられますが、現在 ECHONET Lite と呼ばれる新しい通信規格が注目されています。ECHONET Lite はメーカーを問わず様々な家電製品を相互接続できることに加えて、双方向通信が可能という特性もあり、日本だけでなく世界中で活用できる国際標準規格として有望視されています。ECHONET Lite を用いて家電とインターネットをつなぐことで、外出先からスマートフォンで自宅のエアコンのスイッチを入れたり、家庭の消費電力を確認するなど、リアルタイムに家電を外部からコントロールすることができます。このように、これまで住宅内で別々に管理されていた様々な機器をネットワーク化して一元的に管理できるシステムを HEMS と呼び、低炭素社会に向けて電力消費を最適化し快適度を向上させるスマートハウスの中核技術として急速に普及しています。

インターネット・アカデミーは、スマートハウスや家電向けサービスを簡単に開発するための Android アプリ「Kadecot」を開発した大和田茂氏（ソニーコンピューターサイエンス研究所）にゲスト講演していただき、スクール業界初の「HEMS セミナー」を開催します。

■セミナー概要

本セミナーでは、前半にソニーコンピューターサイエンス研究所の大和田茂氏から、「Kadecot」をはじめとする最新の HEMS 関連技術をご紹介いただいた後、各種家電の連携によって生み出されるスマート化社会の未来についてお話いただきます。後半では当校のインストラクターから、実演を交えながら ECHONET Lite やスマート化を説明します。

日時：2014 年 3 月 4 日（火） 19：00～21：00 18：50 開場

会場：インターネット・アカデミー 渋谷校

参加：「作品制作」を受講済み、又は Web サイト制作経験のあるインターネット・アカデミーの受講生・卒業生

無料・要予約。定員 28 名

申し込み：各校スクールデスクまたはお電話にて

新宿校：03-3341-3781、渋谷校：03-5459-6039

■ECHONET Lite について

エコネットコンソーシアムにて策定された HEMS 構築に必要な国際標準の通信規格。家電機器、スマートメーター、太陽光発電システムなどを含む 80 種類以上の機器の制御を規定している。

■HEMS について

ECHONET Lite などの情報通信技術を通じて家庭内のエネルギーを監視・制御するシステム。HEMS により電力消費を

「見える化」し、それを制御することにより消費電力の最適化を行うことができ、低炭素社会に向けてスマートハウスを実現する仕組みとして注目されている。

■ゲストスピーカー紹介

大和田茂氏

株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 アソシエイト・リサーチャー。情報理工学博士。東京大学大学院 情報理工学系研究科修了。家電ネットワークに関心があり、「Kadecot」や「萌家電」を開発。ハッカソンの開催など家電開発コミュニティの育成も積極的に行っている。

■インターネット・アカデミーについて

インターネット・アカデミーは、1995年に日本初のWeb専門スクールとして誕生、これまでに25,000人以上のWeb技術者を育成してきました。東京渋谷の本校と新宿校、インドバンガロール校の3校、そして、米国ニューヨークに支社、ボストンに研究所があります。スクール業界で唯一のWeb技術の国際標準化団体W3Cのメンバーとして、国際標準の質の高い教育を行っています。顧問は、神奈川工科大学スマートハウス研究センター所長を務める一色正男教授(神奈川工科大学 教授 慶應義塾大学 大学院 特任教授 W3C/Keio サイトマネージャ)。

■会社概要

| | |
|------|---|
| 学校名 | インターネット・アカデミー |
| 学校長 | 大岡和雄 |
| 顧問 | 一色正男(神奈川工科大学 教授、慶應義塾大学 大学院 特任教授、W3C/Keio サイトマネージャ) |
| 所在地 | 【渋谷本校】 東京都渋谷区桜丘町20-1 渋谷インフォスター5階 【新宿校】 東京都新宿区新宿2-5-15 新宿山興ビル2階 【インド バンガロール校】 #223, 2nd Floor, Brigade Arcade, Garudacharpaly, Mahadevapura Post, Bangalore, India 【米国ニューヨーク支社】 568 Broadway, 11th Floor, New York, NY, USA 【米国ボストンラボ】 One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA, USA |
| 社名 | インターネット・ビジネス・ジャパン株式会社 |
| 設立 | 1995(平成7)年9月12日 資本金 1億円 従業員数 80名 |
| 事業内容 | <ul style="list-style-type: none">・Webサイトの制作、システム開発および管理・運用・IT技術者の育成およびITに関する企業教育全般・IT技術者の人材派遣および経営戦略における人材採用コンサルティング |

■お問い合わせ先

インターネット・アカデミー <https://www.internetacademy.jp/>

担当 : Webマーケティング局 大畑覚嗣 (おおはたとし)

電話 : 03-3341-3781

メール : s_ohata@internetacademy.co.jp