

2017 年 9 月 20 日  
株式会社 神戸デジタル・ラボ

## 神戸デジタル・ラボ、旭化成エレクトロニクスの CEATEC2017 展示に協力 —今秋サービス開始予定の IoT システム開発用 API プラットフォームを提供—

株式会社神戸デジタル・ラボ（本社：兵庫県神戸市中央区、代表取締役社長：永吉一郎、以下 KDL）は、2017 年 10 月 3 日～6 日に幕張メッセ（国際展示場/国際会議場）で開催される CPS/IoT 総合展「CEATEC JAPAN 2017」において、旭化成エレクトロニクス株式会社（以下、旭化成エレクトロニクス）ブースの「IoT 見守りソリューション」の展示に、IoT システム開発用のクラウドサービス「Cloud Switch API」で協力しています。

### ■ Cloud Switch（クラウドスイッチ）API とは



Cloud Switch API は、KDL が開発した、IoT システム開発を目的とした API プラットフォームです。各種デバイスと連携したアプリケーションが手軽に開発できます。専用のプログラムをデバイスにインストールするだけでクラウドサーバーと接続でき、データを連携・保存できます。クラウドサーバーとアプリケーションは、REST 形式（※）の API で通信します。

利用料：ベーシック版無料（2017 年 11 月提供開始予定）

### ■ IoT 見守りソリューション展示概要

ドアや窓の開閉や施錠状態等を検知して、状況をリアルタイムにアプリケーションで可視化するソリューション展示です。

旭化成エレクトロニクスが開発するセンサ製品やデバイスが検知した家の窓やドアの開閉状況を、KDL が開発したデバイス連携用のクラウドサービス「Cloud Switch API」を経由することで、情報をセキュアな経路でアプリへ連携し可視化しています。一人住まいの高齢者や子どもの留守番、旅行中の自宅の状況などを遠隔地からアプリ上で安全に確認できます。

KDL は、Cloud Switch API のご提供のほか、可視化アプリケーションの開発に協力しています。



＜IoT 見守りソリューションのアプリケーション画面＞

### ※REST 形式・・・

WebAPI のメジャーな実装方式で、ネットワーク上のコンテンツを表す URL に対して HTTP 動詞でリクエストを送信し、XML や JSON 形式で受け取り、アプリケーションなどで利用する。

## ■イベント概要

名 称 : CEATEC JAPAN 2017 (シーテック ジャパン 2017)  
会 期 : 2017 年 10 月 3 日 (火) ~ 6 日 (金) 午前 10 時~午後 5 時  
会 場 : 幕張メッセ 千葉市美浜区中瀬 2-1 (<https://www.m-messe.co.jp/access/>)  
ブース : 家・ライフスタイル エリア : 小間番号 H074  
出展者 : 旭化成エレクトロニクス株式会社  
URL : <http://www.ceatec.com/ja/exhibitors/detail.html?id=9596>

---

## 【会社概要】

株式会社 神戸デジタル・ラボ  
代表者 : 代表取締役社長 永吉一郎  
所在地 : (本 社) 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル  
設立 : 1995 年 10 月  
資本金 : 2 億 995 万円  
従業員数 : 167 名 (2017 年 2 月現在)  
URL : <http://www.kdl.co.jp/>

※プレスリリースに記載されたサービスの価格、仕様、内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

## 【本件に関するお問い合わせ先】※取材など随時対応しますので、お気軽にお問い合わせください。

株式会社 神戸デジタル・ラボ  
担当 : 中西 波瑠 (なかにし はる)、金谷 拓哉 (かなたに たくや)  
TEL : 078-327-2280  
E-mail : [info@kdl.co.jp](mailto:info@kdl.co.jp)