

## ICEVLC2015 展示会出展一覧 (2015年10月13日確定分のみ)

出展者	展示テーマ名	展示概要
カシオ計算機株式会社	イメージセンサ通信システム Picalico	Picalicoによる、スマホアプリやPCのUSBカメラを使ったIoT応用のデモ展示 Picalicoご紹介 <a href="http://picalico.casio.com/ja/">http://picalico.casio.com/ja/</a>
株式会社アウトスタンディングテクノロジー	可視光通信 照明無線LANシステム	照明を兼ねた照明無線LAN親機とタブレット端末にUSB接続した子機による双方向可視光通信システムのデモ
パナソニック株式会社	光IDソリューション	光ID送信機とスマートフォンを用いたサイネージ詳細情報の配信
NTTコミュニケーション科学基礎研究所	可視光通信による指向性收音	高速カメラとLEDを用いた可視光通信による画像処理と指向性收音を長時間で行うシステムのデモ
NECエンジニアリング株式会社	可視光高速通信受信カメラ	可視光通信のLED光源をカメラで撮影し、個別識別結果をモニター表示
ルネサスエレクトロニクス株式会社	可視光通信による位置検出デモと実現する半導体	特定エリアへの進入権限を可視光IDにより管理するデモとそれを実現する半導体の紹介
富士通株式会社	可視光通信システム	色変調による可視光通信技術により、照明や映像からスマートフォンへ情報配信できるソリューション
フラウンホーファーHHI	高速可視光通信システム	標準的なLED発光体を使用し、最大1Gbit/秒、10ms以下の低遅延双方向データ伝送
岡山県立大学	可視光通信を使った温度計の造形教育教材製作と実施例	台湾国立雲林科技大学で開催された可視光通信国際ワークショップ2015(6月13～15日)の成果発表
慶應義塾大学	可視光通信を用いた位置サービス	可視光通信をもちいるとメートルからミリまでの位置精度を検出できるので、さまざまな位置サービスが可能になる
名古屋大学	デジタルサイネージを用いた可視光イメージセンサ通信システム	広告コンテンツの品質劣化を知覚させない情報埋め込みによるデジタルサイネージを用いた情報配信
株式会社東芝	CMOSイメージセンサを用いた可視光通信システム	試作したCMOSイメージセンサを受信機に用いる可視光通信システム一式を展示、通信の実演を行います
NHK放送技術研究所 東洋電機株式会社 太陽誘電株式会社	水中ワイヤレスIP映像伝送システム	水中ワイヤレスIP映像伝送システムの実機展示と、伝送実験の様子をビデオで紹介
株式会社インターエナジー 国立研究開発法人海洋研究開発機構	可視光LEDを用いた適応型水中無線通信	海水濁度変化適応な波長制御LED利用 画像データ伝送可能な4Mbpsの帯域幅