



2015年11月18日

株式会社 MASS

NetLED 株式会社

Tangerine 株式会社

**MASS・NetLED・Tangerine 共同リリース**  
**照明組込型ビーコン「ES ビーコン」を3社共同開発**  
～2016年1月よりエスコモデルにて全国の事業者に対し提供開始予定～

株式会社 MASS(本社:大阪府中央区、代表:鎌田敬一)、NetLED 株式会社(本社:東京都目黒区、代表:徳永隆也)、Tangerine 株式会社(本社:東京都渋谷区、代表:平井清人)の3社は、照明器具に取り付け可能な超小型、低価格のビーコン「ES ビーコン(エスビーコン)」を開発したことをお知らせ致します。サービス提供開始は2016年1月を予定しており、初期導入費用がかからず、顧客のエネルギーコスト削減を行った実績から対価を得るエスコモデルにて、全国の事業者に対して提供を予定しています。本サービスはインテル株式会社の声掛けで集まったIoTベンチャーズの活動を通して誕生しました。



「ES ビーコン」

従来のビーコンデバイスでは電源供給に電池を使用することが必要で、電池交換、設置場所の確保に手間がかかっていましたが、「ES ビーコン」はUSB給電方式を採用。照明器具内に設置されたUSB端

子に取り付けるだけで、簡単に施設内の天井面へ、ビーコン・メッシュネットワーク網を構築する事が可能となりました。

また USB 給電を採用したことにより、モバイルバッテリーや、USB 充電器を利用して壁コンセントへも簡単に設置が可能となります。

「ES ビーコン」は、Tangerin BLE アプリ(ファームウェア)を採用することにより、大規模施設においてもビーコン管理、コンテンツ管理がより簡単に行う事が可能となり、今後、IoT ベンチャーズに参画する企業を中心として、O2O マーケティング、導線分析管理、チェックインサービスなどで利用されることとなります。

#### ※IoT ベンチャーズとは

2015年5月に開催されたIoT関連の展示会向けデモ開発を切っ掛けに、インテル株式会社の声掛けで集まったベンチャー企業7社【ふらっとホーム(株)、NetLED(株)、Tangerine(株)、(株)インフォキューブ LAFLA、(株)SASSOR、(株)MASS、ピーシーフェーズ(株)】が集まり、商業施設や公共施設などのコスト削減とサービス向上や売上拡大のお役に立てるIoTソリューションをパッケージ化してビジネス提案する企業集団です。

#### ※エスコモデルとは

最先端の照明設備、照明制御、空調制御導入によって得られた月々の電気料削減金額から、レンタル費用をまかなうことにより、初期導入費用、メンテナンス費用など、一切のコストをかけることなく設備導入が可能。契約終了時には、すべての設備資産を無償譲渡するモデルです。

#### 【MASS 会社概要】

会社名 : 株式会社 MASS(マス)  
代表取締役 : 鎌田 敬一(かまだ けいいち)  
所在地 : 大阪市中央区本町 1-1-10 リンサンビル 2 階  
URL : <http://www.k-mass.jp/>  
事業内容 : エネルギー削減機器の企画・製造・販売

#### 【NetLED 会社概要】

会社名 : NetLED 株式会社(ネットエルイーディー)  
代表取締役 : 徳永 隆也(とくなが たかや)  
所在地 : 東京都目黒区上目黒 2-25-13 エムス南 201  
URL : <http://www.netled.co.jp>

事業内容 :IoT 照明制御 (NetLED) の開発・製造・販売

【Tangerine 会社概要】

会社名 : Tangerine 株式会社 (タンジェリン)

代表取締役 : 平井 清人 (ひらい きよと)

所在地 : 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティ W22 階

URL : <http://tangerine.io/>

事業内容 : Beacon 及び IoT マネージメントプラットフォーム提供

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社 MASS

担当 鎌田

お問合せ先 (E-mail) [info@k-mass.jp](mailto:info@k-mass.jp)

NetLED 株式会社

担当 徳永

お問合せ先 (E-mail) [info@netled.co.jp](mailto:info@netled.co.jp)

Tangerine 株式会社

お問合せ先 (E-mail) [info@tangerine.io](mailto:info@tangerine.io)