



## 平成27年度関西エコオフィス大賞を受賞しました！

関西広域連合では、適正冷暖房温度の設定や夏冬エコスタイルなど身近なところからの省エネルギー等の取り組みを実施する事業所が「関西エコオフィス宣言事業所」として宣言し、地球温暖化防止活動の裾野を広げていく「関西エコオフィス運動」を推進しており、毎年、各事業所から省エネルギー等の取り組みの募集を行い表彰しています。

このたび、関西国際空港での環境の取り組み「スマート愛ランド推進計画」の一つとなる「省エネルギー対策」が、「平成27年度関西エコオフィス大賞」を受賞し、関西広域連合広域環境保全担当委員の三日月大造 滋賀県知事から表彰状が授与されましたのでお知らせします。

旅客ターミナルビル、航空照明施設、航空機給油施設、排水処理施設などの様々な施設から構成される関西国際空港の施設で、社内に省エネルギー委員会を設置し、施設全体の省エネ推進に取り組むとともに、設備機器の導入後もエネルギー使用状況の見える化や設備稼働の適正化分析を行い一層の省エネ推進に取り組んでいることが高く評価され、今回の受賞につながりました。

新関西国際空港株式会社は、引き続き、空港全体のエネルギー効率を高め、エネルギー使用量の削減に向けた取り組みを推進いたします。

- 表 彰 名 平成27年度関西エコオフィス大賞
- 表 彰 式 平成28年3月22日(火)  
関西空港会議場（ホテル日航関西空港内）
- 主な取組項目 照明のLED化の推進や空調効率の向上等、様々な施設における省エネを推進し、エネルギー使用量の大幅な削減を実現した。



関西空港会議場(ホテル日航関西空港内)





●主な取組項目

### LED化の推進

**第1旅客ターミナル**

国際線到着ロビー  
(キャニオン)

**航空照明施設**

誘導案内灯  
誘導路灯  
誘導路中心線灯

第2ターミナル前のT誘導路

テクニカルツリー

アッパーライト

天井灯

誘導路灯

誘導路中心線灯

誘導案内灯

### 関西国際空港（KIX）の様々な施設における省エネを推進

**空調設備**

省エネベルト導入

Vベルト駆動  
平ベルト駆動

Vベルト  
平ベルト

**第2旅客ターミナル**

窓ガラスの遮熱フィルム施工

シーリングファンの導入

**旅客手荷物処理システム**

搬送モータの高効率化

**排水処理施設**

排気ファンのインバータ化

**航空機給油施設**

高効率インバータ導入

VVVF

回転数制御

DCS

配管内圧力

サービス

航空機

ポンプ容量見直し  
高効率モータ導入

<ハイドラント給油施設>

**給水設備**

