

# E-ECO Vol.12

E everyday E everywhere いいエコで、いこう。

今回の取り組みを行っている団体

阪急電鉄株式会社 阪急阪神ビルマネジメント株式会社  
阪神園芸株式会社

## 阪急西宮ガーデンズのスカイガーデンなどの緑化。 表彰されたのは？

- ①生物多様性の保全
- ②伝統文化の承継
- ③次世代の育成



**答** ①生物多様性の保全：2010年、「生物多様性保全につながる企業のみどり100選」に認定。屋上のスカイガーデンでは、鳥や昆虫が見られます。

**緑化**  
屋上緑化や壁面緑化など、随所に緑地帯を設置。植物によるCO<sub>2</sub>吸収、空調負荷低減による省エネ効果のほか、屋上のスカイガーデンには鳥や昆虫も集まり、生物多様性の保全にも寄与します。



壁面緑化



スカイガーデンに飛来したヒメアオタテハ

**自然エネルギーの利用**  
南駐車場上部に太陽光発電設備、屋上には風力発電と太陽光発電を組み合わせたハイブリッドタイプの発電設備を設置し、照明の電力に利用しています。



南駐車場の太陽光発電設備



屋上の風力・太陽光発電設備

**噴水・散水**  
屋上のスカイガーデンには噴水を設置。ドライミストも噴射し、建物の断熱や周辺の冷却効果があります。また、夏季猛暑時のヒートアイランド対策として、屋上打水用のスプリンクラーを設置。空調負荷低減による省エネにも寄与します。



スカイガーデンの噴水