

 <p>トピックス</p>	<p>CSセンターが省エネ大賞「省エネルギーセンター会長賞」を受賞</p> <p>アイシン高丘株式会社</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

当社のCSセンターが一般財団法人省エネルギーセンター主催の平成26年度省エネ大賞の「省エネルギーセンター会長賞」を受賞し、その表彰式が平成27年1月28日に東京ビッグサイトで行われました。その受賞テーマは「自動車部品工場の廃熱を利用した福利厚生施設の省エネ」でした。

CSセンターは、自動車部品製造工場内の福利厚生施設における省エネの取り組みとして、従業員の福利厚生を更に充実させながら、耐震防災機能を兼ね備え、環境と省エネを可能な限り追求した新しい厚生施設です。

CSセンターでの省エネ対策としては、鋳造工場の溶解(キューポラ)の廃熱に着目し、その温水を小形バイナリー発電、床暖房や浴場・厨房熱源等に有効利用しています。また、照明では調光式LED照明の採用、トップライトや光ダクトによる自然光の利用等を実施しています。その他にも、太陽光(20kw)、風力(1kw)、地熱等の自然エネルギーを使用して、非常時の利用にも対応できます。

これら内容の結果、施設の建替前に比べて、『エネルギー使用量は34.7% (原油換算240kl/年、CO2 610t/年) 削減、エネルギー費用は44.9%削減を達成した設備』という点が評価され、今回の受賞となりました。



【表彰を受ける鋳造生技部の中川部長】