

【エネルギー】省エネルギー

DOE が古い冷蔵庫のリサイクル活動を開始 (米国)

買い替えによって消費者が年間 47 億ドル節約できる可能性

2008 年 8 月、米国エネルギー省(DOE: Department of Energy)は、ワシントン D.C.の国立建築博物館¹で、特別展示「リサイクルのアート：都市で一番クールな展示会²(「*The Art of Recycling: The Coolest Show in Town*」)」を行うことを発表した。この展示会は、DOE のエネルギースター(ENERGY STAR)[®]による「古い冷蔵庫のリサイクルキャンペーン(「*Recycle My Old Fridge Campaign*」)」の一環として、学生や機関、公益会社、民間団体、個人の芸術家らが古い冷蔵庫を芸術的な展示物に生まれ変わらせたもの。展示会の期間は 2008 年 8 月 25 日～9 月 2 日。

「このイベントによって、まだ使用されている何百万台もの不経済な冷蔵庫に関心を向けさせることができ、参加者達は創造性を表現することができる」と、DOE エネルギー効率・再生可能エネルギー局(EERE: Energy Efficiency and Renewable Energy)のアレクサンダー・アンディ・カーズナー次官補は話す。「米国民が電力消費量を減らす簡単な方法は、サブとして利用している古い冷蔵庫が冷凍庫をリサイクルするか、現在の冷蔵庫・冷凍庫ユニットをエネルギースター規格に準じた新しいユニットに買い換えることだろう。」

装飾された冷蔵庫は最大 50 台まで展示される予定であり、展示会の来場者は好きな冷蔵庫に投票することができる。審査団は評価基準(素晴らしさ/リサイクルされた物質の最良活用度/総合的な創造性/同キャンペーンのテーマ「リサイクルのアート：都市で一番クールな展示会」に沿った表現であるか)に基づいてトップ 3 の作品を選ぶ。勝者の発表日は 9 月 2 日³。

もし米国民が 1993 年以前の冷蔵庫をエネルギースター準拠モデルに買い換えれば、その節約されるエネルギー量で年間 810 万軒以上の住宅の電力を賄える。エネルギースター[®]は、DOE と米国環境保護庁(EPA: Environmental Protection Agency)の共同プログラムの一つであり、市場をベースとした自発的なパートナーシップとして 1992 年に設立され、エネルギー効率の増大を通して大気汚染を低減する方法を探求している。DOE と EPA は、環境保護を支援するとともに、事業者と消費者がエネルギーとお金を節約できるようなエネルギー効率的な解決策を提供する取組みを行っている。9,000 以上の組織が製品、家庭、

¹ National Building Museum

² 編集部注釈：Cool という単語の「格好良い、素晴らしい、すごい」の意味の外に、「涼しい、冷たい」という意味も含まれていると想像される。

³ イメージ参照：<http://www.recyclemyoldfridge.com/artfridges.aspx>

事業のエネルギー効率の改善に従事するパートナーとしてエネルギースター®に参加している。エネルギースター®ラベルは、50種類以上の消費者製品に貼られている。

「古い冷蔵庫のリサイクルキャンペーン」や「リサイクルのアート：都市で一番クールな展示会」についての詳細は、<http://www.recyclemyoldfridge.com/>、エネルギースター®についての詳細は <http://www.energystar.gov/>を参照されたい。

翻訳：大釜 みどり

出典：<http://www.energy.gov/news/6488.htm>