

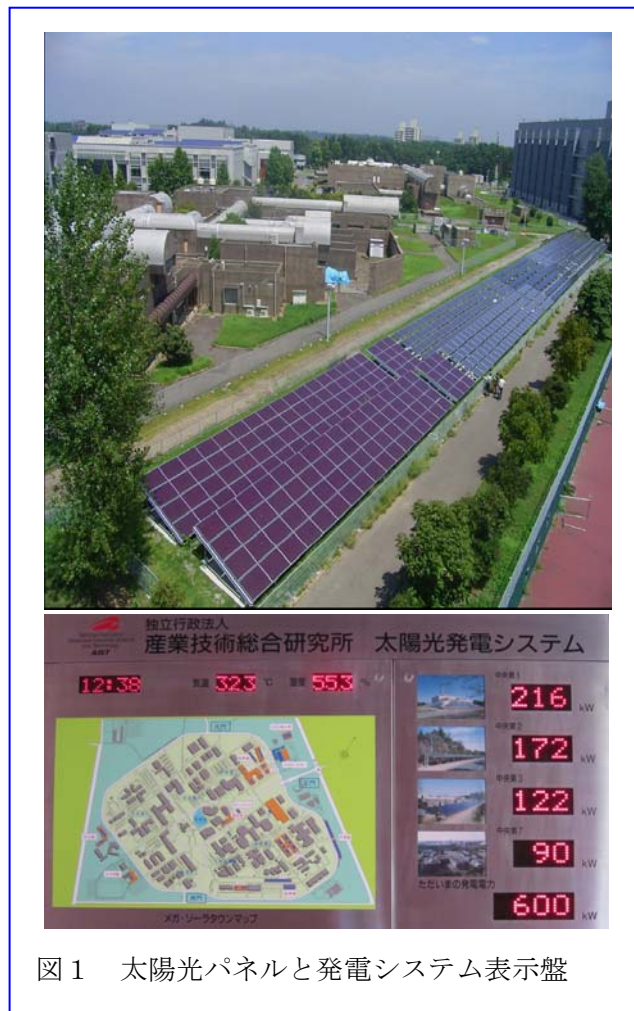
太陽光発電システム

1 取組概要

産業技術総合研究所では、新エネルギーとして、つくばを始め、東北、臨海副都心、中部、関西、四国、中国、九州の各研究拠点に太陽光発電設備（図1、上）を導入している。2010年度の太陽光発電量は1,207千kWhで、一般家庭355世帯の年間電力使用量に相当する。

2 取組の実施により見込まれる効果

天候に左右される発電方法ではあるが、図1（下）に示すように好天時にはつくば地区だけで600kW程度の発電（電力ピークカット効果）が期待できる。



3 取組担当部署の連絡先

独立行政法人産業技術総合研究所 研究環境安全本部 研究環境安全企画部

電話 029-861-2121

FAX 029-861-2144

e-mail safe_facil_info_head@m.aist.go.jp