

■米国：GE が米国最大の太陽光パネル工場を建設する計画

2011年4月7日の報道によると、ジェネラル・エレクトリック（GE）社が米国内最大となる太陽光パネル製造工場の建設を計画している。現在のところ具体的な立地地点は未定であるが、GE社は2013年からこの工場でテルル化カドミウムを使用した薄膜パネルを年間40万kW製造する予定である。テルル化カドミウムを用いた太陽光パネルはシリコンを用いた従来品と比べると低コストでの製造が可能であるが、効率が低いことが課題とされており、現在GE社が得ている最高効率は従来品の16～20%に対して12.8%である。GE社は「我々は現在の効率を大幅に改善させることを目指している。また今後数年でパネルの製造コストを50%カットできる。」と述べている。