

報道機関各位

岐阜大学経営企画部経営企画課広報室
TEL 293-2009 Fax 293-3294
E-mail kohositu@gifu-u.ac.jp

岐阜大学未来型太陽光発電システム研究センター
～次世代型太陽電池のアモルファスシリコン膜解析方法実証に成功！

岐阜大学未来型太陽光発電システム研究センターは、平成20年11月から、膜厚測定に関する装置技術を持つ大日本スクリーン（株）との共同研究を進めています。

このたび両者は、発電のロスが少ない安定した電池パネル生産に役立つ、アモルファスシリコン膜の解析方法の実証に世界で初めて成功しました。この研究成果は、安定した性能と品質を持つ太陽電池の生産に寄与するものと考えられています。

本センターはこれからも、急激な成長が見込まれる太陽電池業界を担う新たな製造プロセス確立を目指すとともに、環境にやさしいエネルギーの開発に貢献していきます。

[本件に関する問い合わせ]

未来型太陽光発電システム研究センター