

太陽電池パッシベーション膜の電気特性



本研究は、科研費(課題番号24540546,15K04717)の補助及び NEDO「高性能・高信頼性太陽光発電の発電コスト低減技術開発」 の委託を受け実施されました。関係各位に感謝いたします。

厚膜(100 nm): a_{1.37eV}~15 cm⁻¹

極薄膜(4 nm): a_{1.37eV} ~200 cm⁻¹

S. Nunomura et al., to be submitted.

1.0

1.2

1.4 1.6 1.8

photon energy (eV)

光子エネルギ・

2.0