Renewable Energy Research Center

内部量子効率マッピング法によるPERC裏面の評価

望月敏光¹、Joonwichien Supawan¹、棚橋克人¹、白澤勝彦¹、坂田功²、高遠秀尚¹ 」産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター 太陽光チーム 2産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター 先進プロセスチーム



- 率をマッピングできた。[2] 測定された値は定量的に裏面の各構造のV_{oc}などへの寄与
- を評価するのに使える。IQEマッピング法は太陽電池の 開発や最適化に寄与するデータが得られる。[3-4]
- (2018).
- S. Simayi, T. Mochizuki, Y. Kida, K. Shirasawa, H. Takato, JJAP 56, 102303, (2017).
 T. Tachibana, K. Tanahashi, T. Mochizuki, K. Shirasawa, H. Takato, JJAP 57, 040315, (2018).

谢辞

