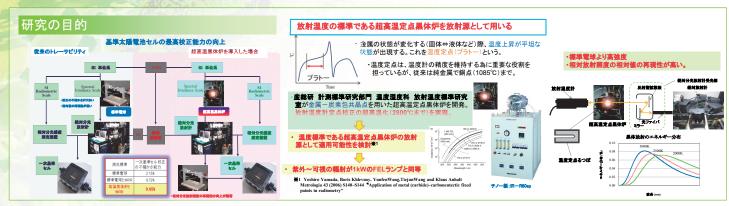
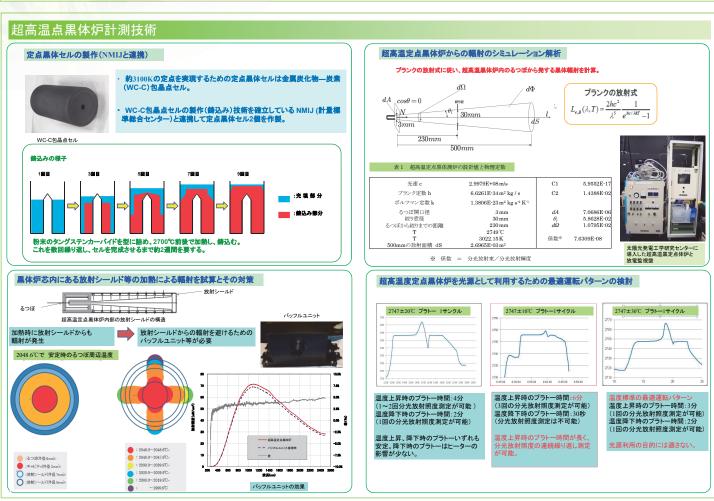


超高温定点黒体炉に基づく基準太陽電池校正の高信頼化

猪狩真一、小久保順一、高瀬滝男、渡邉良一 国立研究開発法人産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 太陽光発電研究センター 評価・標準チーム





今後の方針

- 最適なイメージング光学系を検討し、これを導入して理論値との合致度を確認する。
- 超高温定点黒体炉の最適運転条件の検討を継続し、光標準としての最適運転条件を決定する。
- 基準太陽電池セル校正のトレーサビリティにおける上位標準の更新(測光標準>温度標準)を平成29年度までに完了する。

謝辞

本研究は、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)から受託して実施したものであり、関係各位に感謝する。