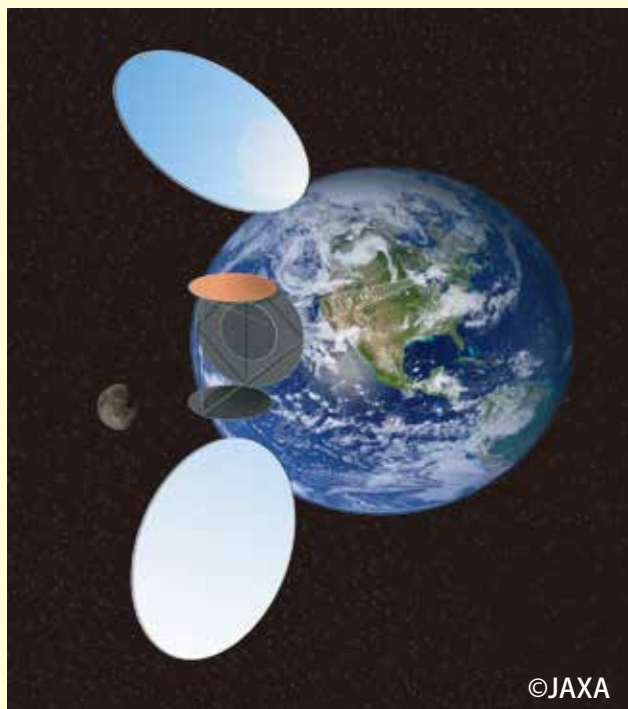




# 太陽発電衛星研究会 News Letter

2014年7月  
第27号

太陽発電衛星研究会会報



M-SSPS アドバンスドモデル概念図 (左)、  
及び、地上レクテナへのマイクロ波送電のイメージ (上)。  
詳しくは p.37 の記事で。

## Contents

1. 「新しいエネルギー政策で宇宙からのエネルギーは正しく評価されるか」..... 2  
麻布大学 生命・環境科学部 パトリック コリンズ
2. 「ピーター・グレーザー顧問への弔辞」..... 9  
代表幹事 橋本 弘蔵、前事務局幹事 佐々木 進、麻布大学 パトリック コリンズ
3. 「商用宇宙太陽発電への市民の期待に我々はどう応えるか」..... 11  
(資)次世代技術 石井 忠司
4. 「SPS、何故まだなのか、何時実現するか」..... 14  
株式会社 IHI 原子力セクター 前野 潤
5. 「太陽発電衛星に翔る期待」..... 19  
情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク研究所 宗正 康
6. 「新しい風を吹かせたい～若手研究者による宇宙太陽光発電講演セッション開催の報告～」..... 21  
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 牧 謙一郎
7. 「第 17 回宇宙太陽発電システム (SPS) シンポジウムのご案内」..... 25  
研究会事務局長 田中 孝治 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所)
8. 「第 16 回太陽発電衛星研究会総会議事録」..... 27  
研究会事務局長 田中 孝治 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所)
9. 「第 16 回宇宙太陽発電システム (SPS) シンポジウムの報告」..... 29  
シンポジウム世話人 静岡大学 山極 芳樹
10. 「宇宙空間で作動する薄膜太陽電池技術進展の現状 - 小型ソーラー電力セイル実証機 IKAROS の薄膜太陽電池を例に -」 31  
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 相馬 央令子
11. 「マイクロ波方式 SSPS アドバンスドモデルについて」..... 37  
宇宙航空研究開発機構 研究開発本部 上土井 大助
12. 「宇宙太陽発電、電気設備学会における報告」..... 41  
日本大学 理工学部 高野 忠