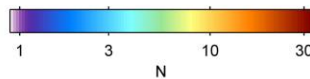
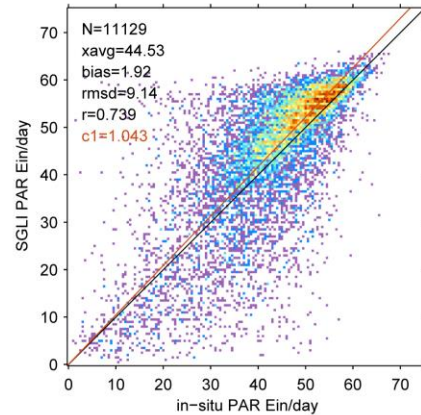


(アルゴリズム更新なし) 光合成有効放射量 (海洋PAR) GCOM-C

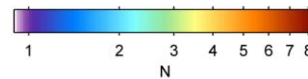
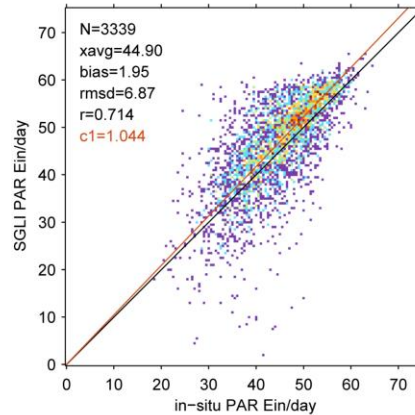
Global Change Observation Mission - Climate



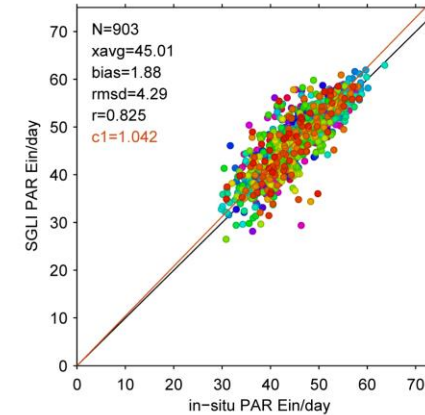
1日平均RMS/AVG=21%



8日平均RMS/AVG=15%

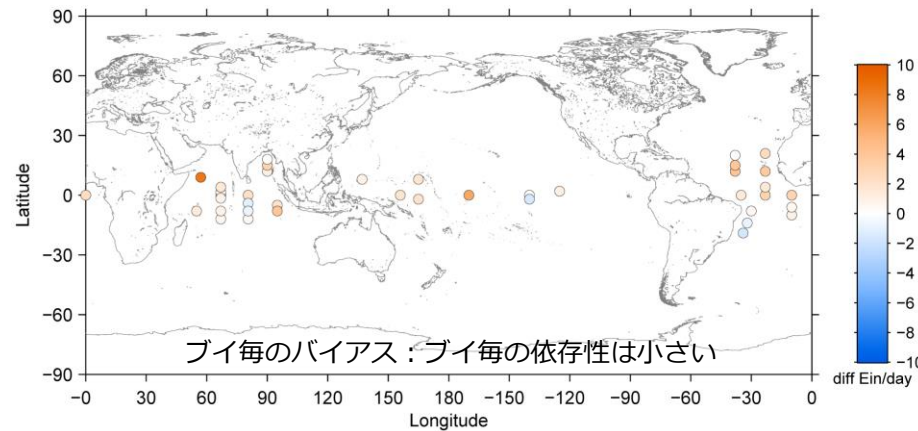
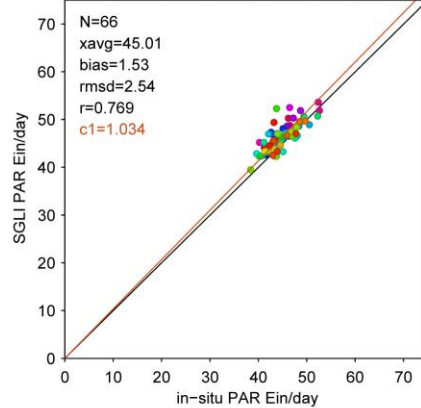


月平均RMS/AVG=9.5%



点の色はブイ位置の違いを示す：ブイによる依存性は小さい

年平均RMS/AVG=5.6%



- ✓ 可視バンドの瞬時透過率から日平均PARを推定
- ✓ ブイの日平均日射量から客観解析の水蒸気量と放射伝達での比率からPARに換算して比較（上記）
- ✓ PARの目標精度「月平均10%」を満たしている（主に校正係数の経年変化考慮により過大評価が改善）

検証結果	リリース基準精度	標準精度	目標精度
[Ver. 1] 15% (10km/月) →[Ver.2] 9.5% (10km/月)	20% (10km/月)	15% (10km/月)	10% (10km/月)