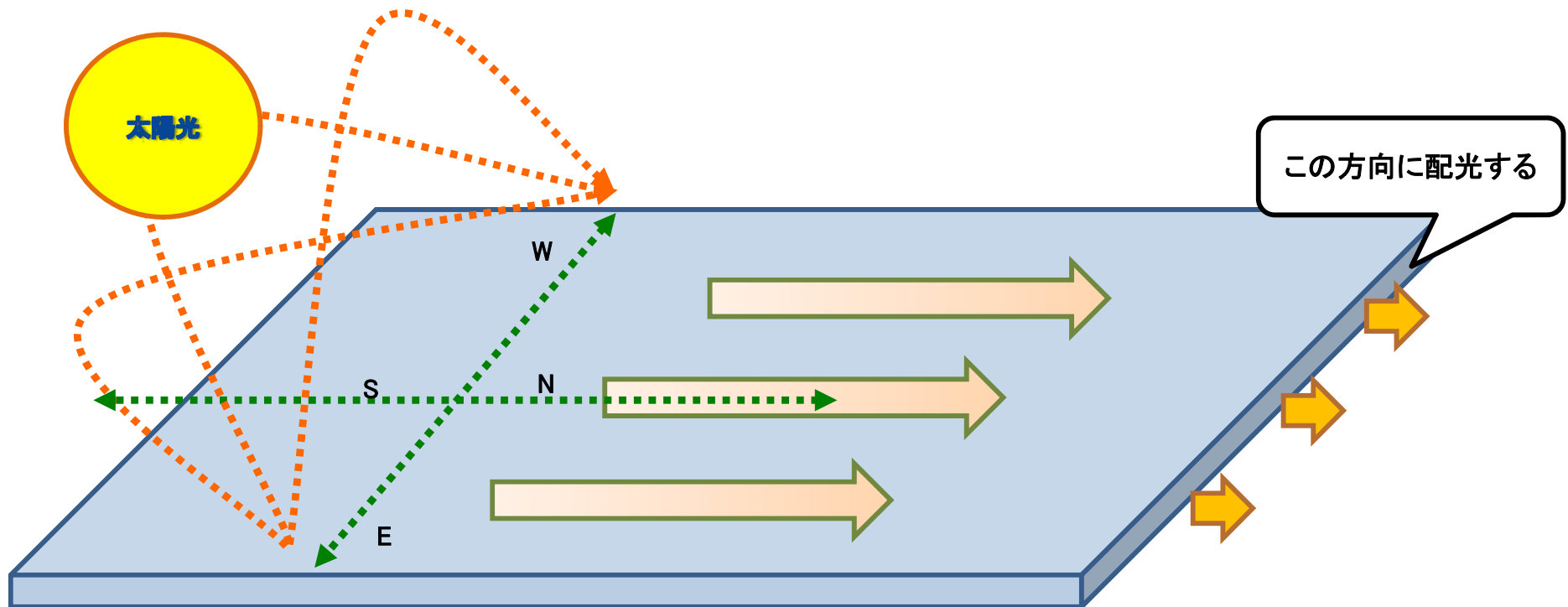


SOH-2 面内閉じ込め集光シート技術

集光シート(SOH-2)の機能

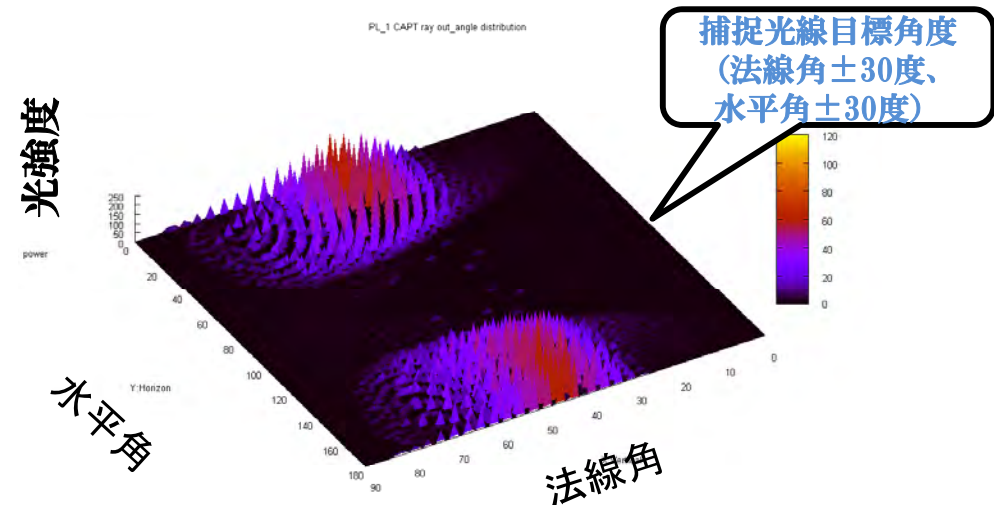
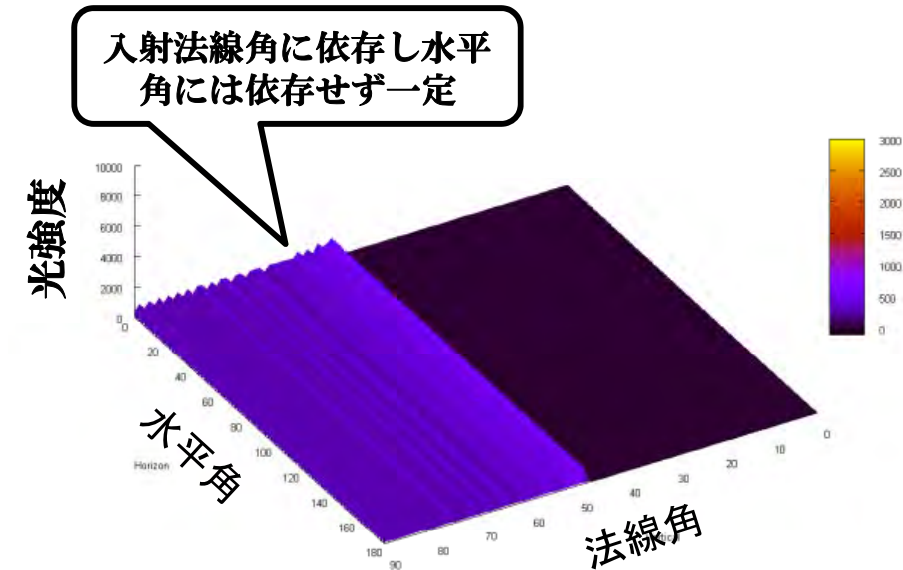
基本機能:シート表面で集光した光をシート面内の一定方向に配光する



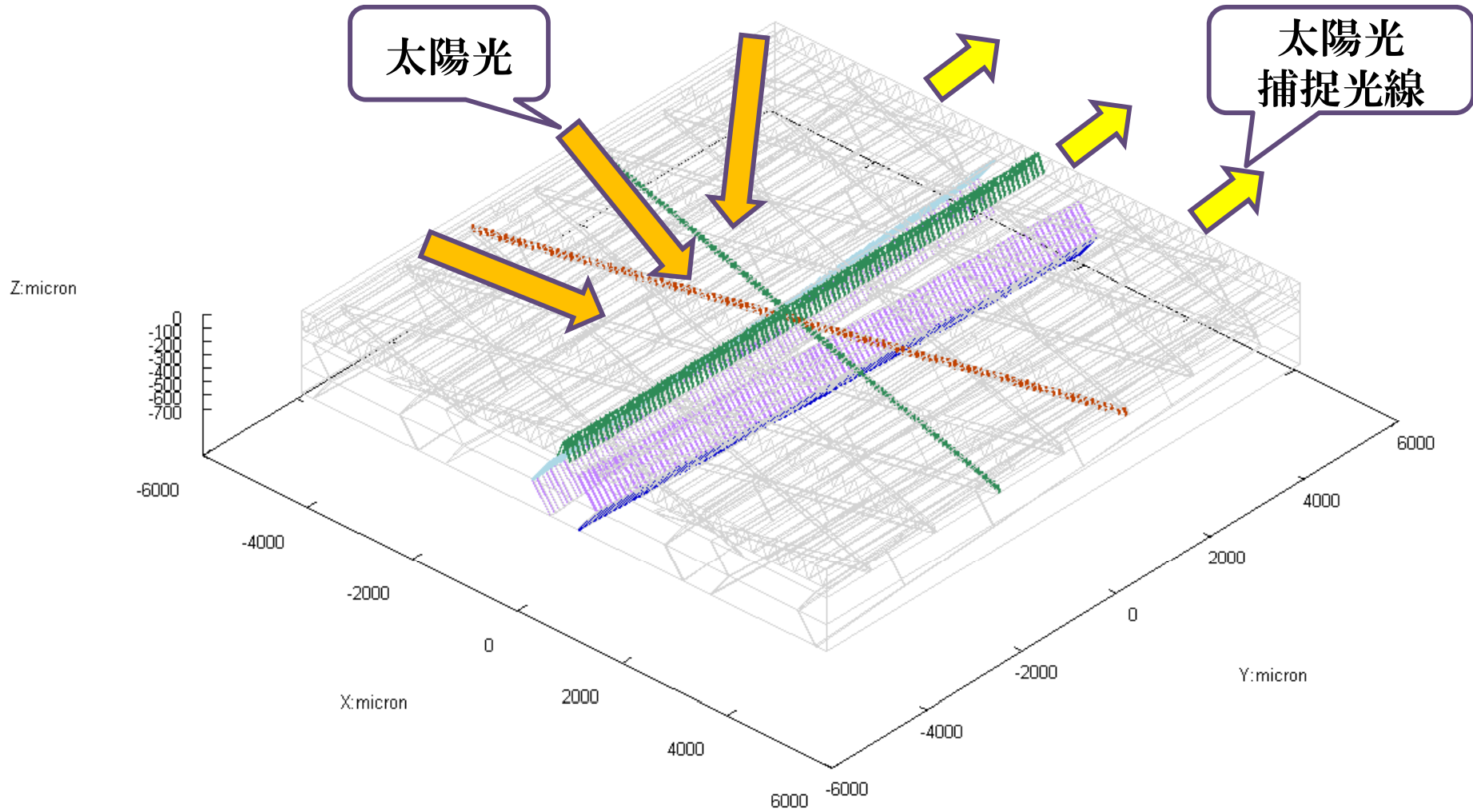
集光シート(SOH-2)の原理

平板での面内角度分布は法線角48度以上で水平角は一様に分布している。

SOH-1の面内角度分布は法線角30~80度の範囲で水平角は $0 \sim \pm 50$ 度に範囲に偏在分布している。この分布の偏りを利用して 水平方向に配光する。



簡易model SOH-2構成



SOH-2 簡易試作モデル写真

