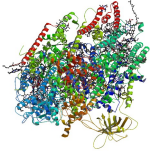


# 光合成系II (PS II)

光合成系IIは、光を受けるとそのエネルギーを利用して水分子から電子を引き抜き、その電子は光合成系Iへ流れていく。電子が引き抜かれた水分子からは、プロトンと酸素ガスが生成される。



## 1S5L - Photosynthesis

Architecture Of The Photosynthetic Oxygen Evolving Center

リガンド:BCR|BCT|CL1|FE|HEM|LMT|OEC|PHO|PL9

## Links

- [Photosystem II - RCSB Molecule of the month](#)
- [バクテリオロドプシン](#)

[膜タンパク質](#), [膜貫通タンパク質](#), [植物](#), [光合成](#)

From:

<https://bio.edu-wiki.org/> - BioWiki

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/%E5%85%89%E5%90%88%E6%88%90%E7%B3%BBii>

Last update: 2013/06/09 18:08

