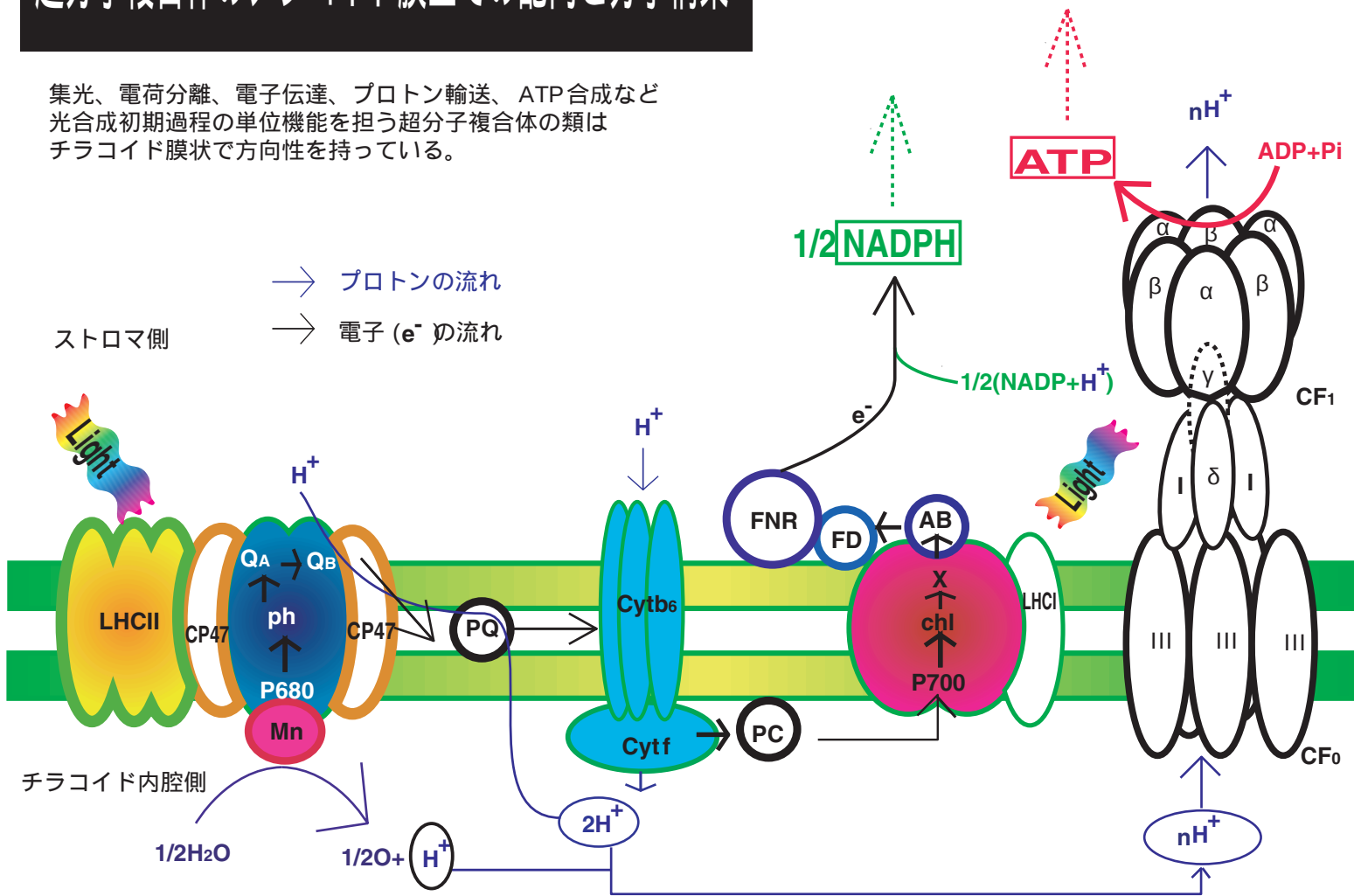


超分子複合体のチラコイド膜上での配向と分子構築

集光、電荷分離、電子伝達、プロトン輸送、ATP合成など
光合成初期過程の単位機能を担う超分子複合体の類は
チラコイド膜状で方向性を持っている。



光化学系 I 複合体

シトクロム b₆/複合体

光化学系 複合体

ATP合成酵素複合体

