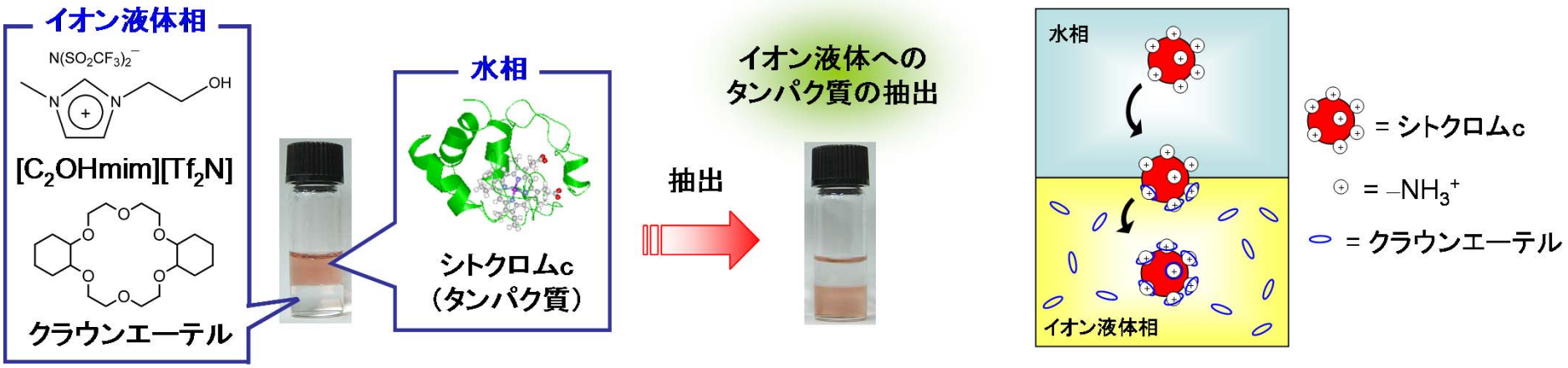
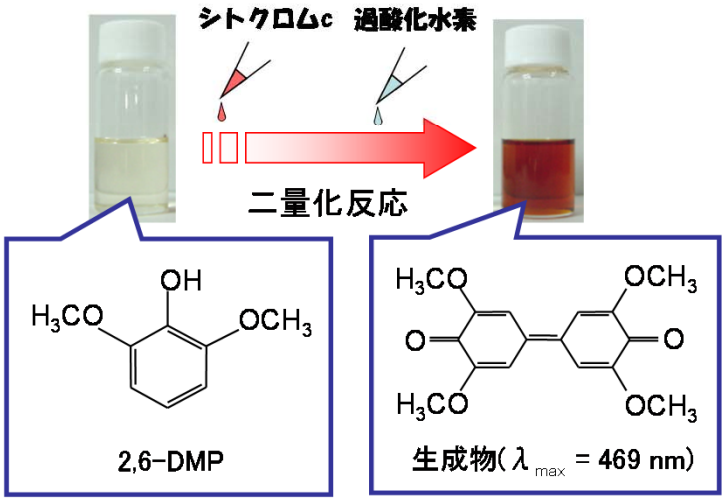
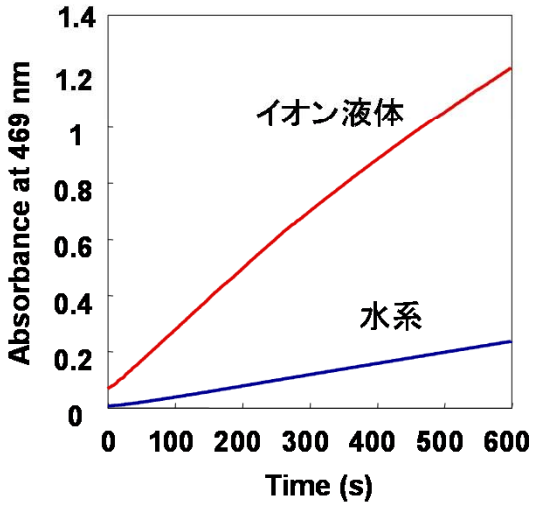
イオン液体へのタンパク質の抽出と機能改変

タンパク質の抽出



タンパク質の機能改変





イオン液体に抽出されたシトクロムcは
本来の機能とは異なる
ペルオキシダーゼ活性が発現する

生物工学への幅広い応用

K. Shimojo *et al. Biomacromolecules*, **7**, 2-5 (2006).
Most-Accessed Articles 1位(2006年1月～3月)
K. Shimojo *et al. Anal. Chem.*, **78**, 7735-7742 (2006).
Most-Read Articles 年間第1位(2008年7月～6月)