

中迫 雅由 (なかさこ まさよし)



慶應義塾大学工学部 教授

【E-mail】 nakasako@phys.keio.ac.jp

【専門】 生体分子・粒子のX線イメージング

【キーワード】 蛋白質水和構造、低温X線結晶構造解析

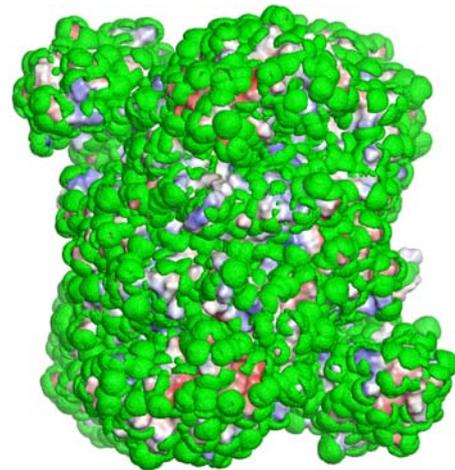
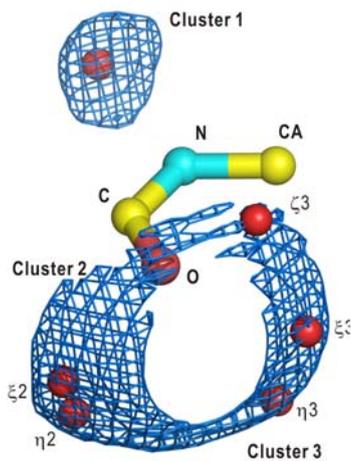
【公募研究課題名】 タンパク質疎水性表面に関する水和構造予測アルゴリズムの開発

〈研究グループアクティビティ〉

・ 経験的水和分布関数の構築

(以下 MS 明朝)

・ 蛋白質の水和構造予測



・ 蛋白質の低温X線結晶解析

・ 蛋白質周辺での水和ダイナミクス計測

