

11. 研究発表(平成18年度の研究成果)

〔雑誌論文〕 計(4)件

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ
Shirai K, Yamazaki Y, Kamikubo H, Imamoto Y, Kataoka M.	Attempt to simplify the amino-acid sequence of photoactive yellow protein with a set of simple rules.	Proteins. (in press)		2007	

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ
Kamikubo H, Shimizu N, Harigai M, Yamazaki Y, Imamoto Y, Kataoka M.	Characterization of the solution structure of the M intermediate of photoactive yellow protein using high-angle solution x-ray scattering	Biophys J.	92	2007	3633-3642

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ
Yamaguchi S, Kamikubo H, Shimizu N, Yamazaki Y, Imamoto Y, Kataoka M.	Preparation of large crystals of photoactive yellow protein for neutron diffraction and high resolution crystal structure analysis	Photochem Photobiol.	83	2007	336-338

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ
Morishita T, Harigai M, Yamazaki Y, Kamikubo H, Kataoka M, Imamoto Y.	Array of Aromatic Amino Acid Side Chains Located Near the Chromophore of Photoactive Yellow Protein.	Photochem Photobiol.	83	2007	280-285

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ

著者名	論文標題	雑誌名	巻・号	発行年	ページ

〔図書〕 計(0)件

著者名	出版社	書名	発行年	総ページ数

12. 研究成果による工業所有権の出願・取得状況

計(0)件

工業所有権の名称	発明者	権利者	工業所有権の種類、番号	出願年月日	取得年月日