

民族薬物研究センター

Research Center for Ethnomedicine

国際共同研究分野

Division of International Cooperative Research

准教授 梅寄 雅人 Masahito Umezaki

◆ 原 著

- 1) Wang X, Hayashi S, Umezaki M, Yamamoto T, Kageyama-Yahara N, Kondo T, Kadowaki M. Shikonin, a constituent of *Lithospermum erythrorhizon* exhibits anti-allergic effects by suppressing orphan nuclear receptor Nr4a family gene expression as a new prototype of calcineurin inhibitors in mast cells. *Chem Biol Interact.* 2014 Oct 29; 224C: 117-27.

◆ 学会報告

- 1) 梅寄雅人, 鈴木 哲, 沢井裕佑, 錦織広昌, 小野 慎. 超分子系を考慮したシアノバクテリア光化学系における励起遷移の考察. 第5回日本光合成学会年会; 2014 May 30-31; 奈良.
- 2) 鈴木哲, 梅寄雅人, 沢井裕佑, 錦織広昌, 小野 慎. 光合成初期過程への超分子化学からのアプローチ シアノバクテリアの PSII 型反応中心における励起エネルギー移動の考察. 第22回「光合成セミナー2014: 反応中心と色素系の多様性」; 2014 Jul 12-13; 名古屋.
- 3) 沢井裕佑, 鈴木 哲, 梅寄雅人, 錦織広昌, 小野 慎. 光合成系の構成要素としてのキノン類の基底及び励起電子状態の考察. 第22回「光合成セミナー2014: 反応中心と色素系の多様性」; 2014 Jul 12-13; 名古屋.
- 4) 沢井裕佑. アンテナ系色素複合体における B850 超分子系の励起状態計算. 日本化学会情報化学部会主催 第2回若手の会; 2014 Nov 29; 東京.

◆ その他

- 1) 春木孝之, 紺野勝弘, 梅寄雅人, inventors; 富山大学長, assignee. 試料解析装置, 試料解析方法, 及び試料解析プログラム. 特開 2014-134504. 2014.
- 2) 吉岡 翼, 梅寄雅人, 本間善夫. 地域づくりの種としての草の根サイエンスカフェー新潟・富山での取り組み. *JASC.* 2014; 3(2): 48-9.