

- (a) 学術論文発表 (Impact Factor 値があるものは明記) Article の冒頭頁を添付
Published papers (Please indicate the Impact Factor, if you know. Please attach the top of page of the Article)

(1) Daisen-ji, M., Liu, K., Linser, P.J., Agre, P. and Rasgon, J.L. (2013) Organ-specific splice variants of aquaporin water channel AgAQP1 in the malaria vector *Anopheles gambiae*. PLoS One, vol. 8, no. 9, e75888. [IF:3.730; 5yIF=4.244] at 2012

- (b) 国内外での学会発表 (申請者*が口頭発表またはポスター発表したものに限る, Abstract 冊子の表紙と該当箇所のコピーを添付)

Presentation at the conferences (Must be an oral presentation or poster presentation by the applicant)

(1) Daisen-ji, M.* and Rendai, T. and: Water saving in irrigation at the field level. (Poster)
The 8th International Conference on Mushroom Biology and Chemical Control. Portland, Oregon, USA (May, 2012)

(2) 大山寺 榊美*・山口三郎・島根次郎・連大太郎: 開花期前後に受けた過湿ストレスは登熟期の地上部と根茎の生育に影響する (ポスター). 日本作物学会第 64 回講演会 (岡山県福山市) (2012 年 9 月)

(3) 大山寺 榊美*・隠岐四郎・連大太郎: 解離胚細胞の空間的再配置における細胞運動性 (口頭). 日本動物学会第 83 回大会講演会 (愛知県豊橋市) (2013 年 10 月)

- (c) 審査中の学術論文 (Impact Factor 値があるものは明記) 途中経過を示す書類を添付すること

Academic Papers under review (Please indicate the Impact Factor, if you know. Please attach a document indicating that you are in process of reviewing the paper)

(1) Daisen-ji, M., Nagae, T., Ohmura, W. and Azuma, M. Aquaporin water channel in the salivary glands of the Formosan subterranean termite *Coptotermes formosanus* is predominant in workers and absent in soldiers. (under the major revision)

Physiological Entomology [IF:1.417; 5yIF=1.460] at 2012