[21015]

# イオンビームによる農作物と醸造微生物の有用変異体の作出

## Generation of Useful Mutants of Crops and Brewing Microorganisms by Ion Beam Irradiation

学術論文（査読あり）

[1] Yuka Takatori, Keiichi Shimizu, Daraluck Yauwapaksopon, Yu Nakamura, Hiroshi Oshima and Fumio Hashimoto. “Flavonoid 3',5'-Hydroxylase (F3'5'H) Gene Polymorphisms Co-segregate with Variation in Anthocyanin Composition in the Flower Petals of Lisianthus [*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn.]” The Horticulture J., **91** (2), 229-239 (2022)

学術論文（査読なし）

[1] 濵田延枝，田浦一成，橋本文雄，野村哲也，中野八伯,清水圭一，朴 炳宰，遠城道雄．トルコギキョウ (*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn.)の鹿児島大学オリジナル F1 品種群‘奥玉洋’（オーイヨウ）選定 のため生育および切り花品質調査．鹿児島大学農学部附属農場研究報告，第 43 号, 19-29 ページ（2022）

修士論文

[1] 潟山祐樹．人為突然変異によって誘発されたイネ白葉枯病抵抗性遺伝子の抵抗性作用機作に関する研究（2022）

国内会議

[1] 潟山祐樹，田浦悟，一谷勝之．イオンビーム照射によって誘発されたイネ白葉枯病新規抵抗性系統の作出．第 16 回九州育種談話会（オンライン開催）、2021 年 11 月 27 日、ポスター発表