

## バイオサイエンス学科 論文発表

【発表者について】 アンダーラインは本学教員および研究員、※は大学院生、卒研究生または卒業生

題名	Methyl zealactonoate, a novel germination stimulant for root parasitic weeds produced by maize.
掲載雑誌	J. Pestic. Sci., 42, 58-61 (2017)
著者	Xiaonan Xie, Takaya Kisugi, Kaori Yoneyama, Takahito Nomura, Kohki Akiyama, Kenichi Uchida, Takao Yokota, Christopher S. P. McErlean, Koichi Yoneyama
概要	トウモロコシから寄生植物の種子の発芽を促進する新規物質である、Methyl zealactonoateを単離し構造を決定した。