

長浜バイオ大学ゲノム編集研究所紀要 第3号

目次

作物と競合しないバイオリクターとしてのウキクサについて	今村 綾	1
植物病原細菌 <i>Acidovorax avenae</i> が持つ翻訳伸長因子 EF-Tu による イネ免疫反応の誘導機構	蔡 晃植	6
野生メダカの海水順応	齊藤 修	12
インドメダカの生殖腺性分化における <i>Gsdf</i> の役割	竹花 佑介	17
<i>Glis3</i> の着床前胚の発生における役割	中村 肇伸	22

Bulletin of Genome Editing Research Institute
Nagahama Institute of Bio-Science and Technology

Vol.3 2022

CONTENTS

Imamura-Jinda Aya	Duckweeds, not competitive with farm products, are peaceful Bioreactors	1
Fang-Sik Che	Induction mechanism of rice immune responses by translation elongation factor EF-Tu of phytopathogenic bacterium <i>Acidovorax avenae</i>	6
Osamu Saitoh	Adaptation to sea water of wild Medaka populations	12
Yusuke Takehana	Role of <i>Gsdf</i> in Gonadal Sex Differentiation in <i>Oryzias dancena</i>	17
Toshinobu Nakamura	Role of Glis3 in preimplantation embryo development	22