

●日本応用糖質科学会東北支部奨励賞受賞者

平成 28 年度日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

1. 栄沢大樹 (ゼリア新薬工業株式会社)

Hiroki Eisawa, Shun Ogawa, Nobuhiro Yamazaki, Kohki Maekawa,  
Takahiro Yamaguchi, Shota Sato, Kazuma Shiota, Takashi Yoshida

「Characterization of Three Fungal Isomaltases Belonging to Glycoside  
Hydrolase Family 13 That Do not Show Transglycosylation Activity」

J. Appl. Glycosci., 64, 9–13 (2017) .

平成 27 年度日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

1. 佐藤将太 (盛岡農業高等学校)

Shota Sato, Kunihiko Ohta, Kaoru Kojima, Takuya Kozeki, Tetsuo Ohmachi,  
Takashi Yoshida

「Isolation and Characterization of Two Types of Xyloglucanases from a  
Phytopathogenic Fungus, *Verticillium dahliae*」

J. Appl. Glycosci., 63, 13–18 (2016) .

2. 村上誓吾 (山形大学理工学研究科)

Seigo Murakami, Mai Kuramochi, Tomonori Koda, Taichi Nishio, Akihiro  
Nishioka

「Relationship between Rice Flour Particle Sizes and Expansion Ratio of  
Pure Rice Bread」

J. Appl. Glycosci., 63, 19–22 (2016) .

3. 伊藤優季 (秋田県立大学生物資源科学研究科)

Yuuki Itoh, Naoko Crofts, Misato Abe, Naoko F. Oitome, Naoko Fujita

「Screening Method for Novel Rice Starch Mutant Lines Prepared by  
Introducing Gene Encoding Starch Synthase IIa and Granule-bound Starch  
Synthase I from Indica Cultivar into a Branching Enzyme IIb-Deficient  
Mutant Line」

J. Appl. Glycosci., 63, 27–30 (2016) .

平成 26 年度日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

1. 小川 俊 (合同酒精、現在、八戸市に移動)

Shun Ogawa, Kazuma Shiota, Takashi Yoshida

「Improvement of the Glucose Tolerance of Oligo-1,6-glucosidase from *Geobacillus thermoglucosidasius*」 *J. Appl. Glycosci.*, 62, 21–24 (2015) .

2. 林 真里 (秋田県立大学生物資源科学研究科)

Mari Hayashi, Momoko Kodama, Yasunori Nakamura, Naoko Fujita

「Thermal and Pasting Properties, Morphology of Starch Granules, and Crystallinity of Endosperm Starch in the Rice SSI and SSIIa Double-Mutant」

*J. Appl. Glycosci.*, 62, 81–86 (2015) .

平成 25 年度日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

1. 阿部奈津子 (秋田県立大学生物資源研究科)

Natsuko Abe, Yasunori Nakamura, Naoko Fujita

「Thermal Properties, Morphology of Starch Granules and Crystallinity of Endosperm Starch in SSI and BE Isozymes Double Mutant Lines」

*J. Appl. Glycosci.*, 60, 171–176 (2013) .

2. 尾形慎 (福島工業高等専門学校)

Makoto Ogata, Hirotaka Uzawa, Kazuya I. P. J. Hidari, Takashi Suzuki, Enoch Y. Park, Taichi Usui

「Facile Synthesis of Sulfated Sialoglycopolypeptides with a  $\gamma$ -Polyglutamic Acid Backbone as Hemagglutinin Inhibitors against Influenza Virus」

*J. Appl. Glycosci.*, 61, 1–7 (2014).

平成 24 年日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

澤田隆行 (秋田県立大学生物資源科学部バイオテクノロジーセンター)

Takayuki Sawada, Tsuyoshi Nakagami, Yoshinori Utsumi, Takashi Ohdan, Eiji Suzuki, Yasunori Nakamura

「Characterization of Starch and Glycogen Branching Enzymes from Various Sources」

*J. Appl. Glycosci.*, 60, 69–78 (2013).

平成 23 年度日本応用糖質科学会東北支部奨励賞

高橋真智子 (岩手生物工学研究センター)

Machiko Takahashi, Masahiro Nakajima, Yuki Nakano, Takumi Takeda

「Enhanced saccharification by *Trichoderma reesei*  $\beta$ -glucosidase from *Magnaporthe oryzae*」

*J. Appl. Glycosci.*, 59, 89–95 (2012).