

落合秋人助教、内海利男教授、谷口正之教授、 三ツ井敏明教授らのグループが 「2014 年度 BBB 論文賞」を受賞しました

受賞論文:

「Crystal Structure of α -Amylase from *Oryza sativa*: Molecular Insights into Enzyme Activity and Thermostability” *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry* 78 (2014) 989-997」

受賞者:

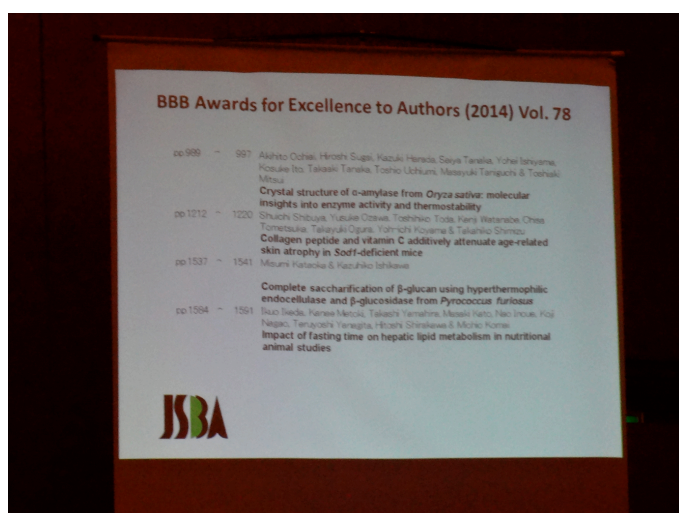
落合秋人¹, 菅井寛¹, 原田計¹, 田中聖也¹, 石山洋平¹, 伊東孝祐², 田中孝明¹, 内海利男², 谷口正之¹, 三ツ井敏明³ (¹新潟大・工, ²新潟大・理, ³新潟大・農)

受賞の概要:

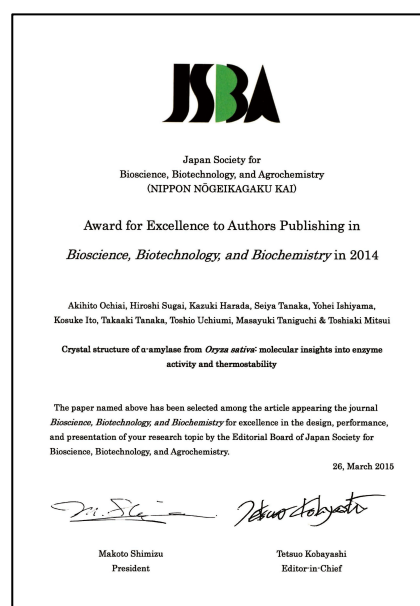
イネは私たちの主食として欠かせない作物です。新潟大学自然科学系の研究グループ（落合秋人助教、内海利男教授、谷口正之教授、三ツ井敏明教授ら）が、イネ種子の澱粉代謝において重要な働きをする α -アミラーゼの立体構造を世界で初めて解明したことが評価されました。論文内容の詳細は、新潟大学のホームページにおいて過去に紹介されています。
(http://www.niigata-u.ac.jp/research/study/260730_02.pdf)

※BBB 論文賞とは:

学術雑誌 *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry* は公益社団法人日本農芸化学会が発行する英文誌であり、年間 300 報以上の研究記事が紹介されています。そのなかから年間 10 報程度が選出され、BBB 論文賞として表彰されます。2014 年度の論文は、2015 年 3 月 26–29 日に開催された日本農芸化学会 2015 年度大会の授賞式にて表彰されました。



授賞式での表彰の様子



表彰状