



静岡大学との共同研究成果を2件発表 日本農芸化学会2014年度大会(東京)にて

東京発(2014年3月28日)、2014年3月27日~30日までの会期で開催される、日本農芸化学会2014年度大会(<http://www.jsbba.or.jp/2014/>)において、3月28日、国立大学法人静岡大学(静岡県静岡市)と株式会社にちはら総合研究所(本社: 島根県津和野町)との共同研究成果が2件発表されました。

今回の研究内容は冬虫夏草菌の感染プロセスと遺伝子に関するもので、今後も共同研究を通して、未だに不明な点の多い、冬虫夏草の感染から子実体形成までのプロセスの解明に取り組んでいく予定です。

サナギタケ由来レクチンの精製と諸性質

Purification and characterization of a lectin from the mushroom *Cordyceps militaris*

竹島 愛乃¹、鈴木 智大²、崔 宰熏¹、道羅 英夫²、加藤 竜也^{1,2}、朴 龍洙^{1,2,3}、阿部 伸一⁴、佐伯 潤⁴、小林 夕香⁵、平井 浩文^{1,2}、河岸 洋和^{1,2,3}

(1静岡大・応生化、2静岡大・グリーン研、3静岡大・創造、4にちはら総研、5J-オイルミルズ)

Yoshino Takeshima¹, Tomohiro Suzuki², Jae-Hoon Choi¹, Hideo Dohra², Tatsuya Kato^{1,2}, Enoch Y. Park^{1,2}, Abe Shinichi⁴, Jun-David Saeki⁴, Yuka Kobayashi⁵, Hirofumi Hirai^{1,2}.

Hirokazu Kawagishi^{1,2,3}

(1Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University, 2Research Institute of Green Science and Technology, Shizuoka University, 3Graduate School of Science and Technology, Shizuoka University, 4Nichihara Research & Development Laboratories Inc., 5 J-Oil mills Inc.)

サナギタケの感染過程におけるトランスクリプトーム解析

Transcriptome analysis on the infection process of the mushroom *Cordyceps militaris*.

鈴木 智大¹、道羅 英夫¹、崔 宰熏¹、加藤 竜也^{1,2}、朴 龍洙^{1,2,4}、阿部 伸一³、佐伯 潤³、平井 浩文^{1,2}、河岸 洋和^{1,2,4}

(1静岡大・グリーン研、2静岡大・応生化、3にちはら総研、4静岡大・創造)

Tomohiro Suzuki¹, Hideo Dohra¹, Jae-Hoon Choi¹, Tatsuya Kato^{1,2}, Enoch Y. Park^{1,2}, Abe Shinichi⁴, Jun-David Saeki³, Hirofumi Hirai^{1,2}, Hirokazu Kawagishi^{1,2,4}

(1Research Institute of Green Science and Technology, Shizuoka University, 2Department of Applied Biological Chemistry, Faculty of Agriculture, Shizuoka University, 3 Nichihara Research & Development Laboratories Inc., 4Graduate School of Science and Technology, Shizuoka University)

本件リリースに関するお問合せ先

株式会社にちはら総合研究所 東京オフィス 担当: 佐伯

TEL: 03-5155-8530 FAX: 03-5155-8531 E-mail: saeki@nhsoken.co.jp