



Title	研究成果一覧
Citation	北海道大学大学院農学研究科技術部研究・技術報告, 11, 24-26
Issue Date	2004-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/35466
Type	departmental bulletin paper
File Information	11_p24-26.pdf



研究成果一覧

【口頭発表】

西本大祐、小出陽平、大西一光、長野宏則、貴島祐治、佐野芳雄
イネ種間雑種不稔遺伝子 S1 座における対立遺伝子の分布と近傍領域の分子
的解析

日本育種学会第 103 回講演会 2003. 4. 2-3 (千葉大学、千葉市)

堀内優貴、石郷岡典子、高木恭子、大西一光、長野宏則、貴島祐治、佐野芳
雄

MITE マーカーを利用したイネ第 7 染色体における遺伝解析

日本育種学会第 103 回講演会 2003. 4. 2-3 (千葉大学、千葉市)

堀内優貴、石郷岡典子、高木恭子、長野宏則、大西一光、佐野芳雄
組換え自殖系統を利用したイネゲノム分化の解析 2. 第 7 染色体に見出さ
れた野生イネを特徴付ける QTL クラスター

日本育種学会第 104 回講演会 2003. 9. 19-20 (神戸大学、神戸市)

堀米綾子、西本大祐、小出陽平、大西一光、長野宏則、貴島祐治、佐野芳雄
アジアイネとアフリカイネの種間雑種不稔遺伝子 S1 の解析

日本育種学会・日本作物学会北海道談話会 2003. 12. 6 (札幌)

神田正典、國井基行、長野宏則、佐野芳雄、貴島祐治
イネゲノムに見出され Rice Tungro Bacilliform 様配列 (ERTBV)

日本育種学会・日本作物学会北海道談話会 2003. 12. 6 (札幌)

浅田ゆみ、笠井 登、伊藤夏子、大澤勝次、増田 清
アスパラガスにおける花器官ホメティック突然変異の形態学的解析

園芸学会秋季大会研究発表会 2003. 9. 20-22 (山口大学)

【投稿論文】

K. Takagi, H. Nagano, Y. Kishima and Yoshio Sano
MITE-transposon display efficiently detects polymorphisms among the
Oryza AA-genome species.
Breeding Sciences 53:125-132, 2003

Masashi Tsuda, Kohei Nozawa, Kazutaka Shimbo, Haruaki Ishiyama, Eri
Fukushi, Jun Kawabata, and Jun'ichi Kobayashi, Stereochemistry of
iejimalide B, Tetrahedron Letters, 44, 1395-1399 (2003).

Hideki Okada, Eri Fukushi, Shuich Onodera, Tomoyuki Nishimoto, Jun
Kawabata, Masanori Kikuchi, Norio Shiomi, Synthesis and structural
analysis of five novel oligosaccharides prepared by glucosyltransfer
from α -D-glucose 1-phosphate to isokestose and nystose using
Thermoanaerobacter brockii kojibiose phosphorylase, Carbohydrate Res
earch, 338, 879-885 (2003).

S. Tanabe, S. Tesaki, J. Watanabe, E. Fukushi, K. Sonoyama, and J.
Kawabata, Isolation and Structural Elucidation of a Peptide Derived
from Edam Cheese that Inhibits β -Lactoglobulin Transport, J. Dairy
Sci., 86, 464-468 (2003).

M. Tsuda, N. Izui, K. Shimbo, M. Sato, E. Fukushi, J. Kawabata, K.
Katsumata, T. Horiguchi, and J. Kobayashi, Amphidinolide X, a novel
16-Membered Macrodilide from Dinoflagellate Amphidinium sp, J. Org
. Chem. 68, 5339-5345 (2003).

Mitsuru Osaki , Toshiro Watanabe, Tetsuya Ishizawa, Chairatna
Nilnond,
Tanit Nuyim, Takuro Shinano, Msaru Urayama and Sehat Jaya Tuah
Nutritional characteristics of the leaves of native plants growing in
adverse soils of humid tropical lowlands
Plant Foods for Human Nutrition 58: 93-115, 2003

M. Osaki , S. Ymada, T Ishizawa, T .Watanabe, T. Shinano, S .J. Tuah and M. Urayama,

Mineral characteristics of leaves of plant from different phylogeny grown in various soil types in the temperate region

Plant Foods for Human Nutrition 58: 117-137, 2003.

M. Osaki , S. Ymada, T . Ishizawa, T .Watanabe, T. Shinano, S .J. Tuah and M. Urayama,

Mineral characteristics of the leaves of 166 plant species with different phylogeny in the temperate region

Plant Foods for Human Nutrition 58: 139-152, 2003.

Masashi Tsuda, Tadashi Endo, Marinela Perpelescu, Shonen Yoshida, Kenji Watanabe, Jane Fromont, Yuzuru Mikami and Junichi Kobayashi Tetrahedron.

Plakevulin A, a new oxylipin inhibiting DNA polymerases α and γ from sponge

Plakortis species. 59, 1137-1141 (2003)