



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	研究成果一覧
Citation	北海道大学農学部技術部研究・技術報告, 6, 33-35
Issue Date	1999-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/35381
Type	departmental bulletin paper
File Information	6_p33-35.pdf



研究成果一覧

年月	発 表 題 名	学 会 名	発表者名 (連名)
	(学会等発表)		
97. 3	栽培条件下における野生植物の受粉と種子生産	第 8 回生物学技術研究会	津久井孝博
98. 4	<i>Aspergillus niger</i> 結晶 α -グルコシダーゼの O-型糖鎖 (第 3 報) α -mannosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-[α -mannosyl-(1 $\rightarrow$ 6)]-mannoside 糖鎖の構造解析	日本農芸化学会 1998 年度大会	富士江里、川端潤、 鈴木隆久、森春英、 木村敦夫、千葉誠哉
98. 4	ブドウの抗菌活性物質	日本農芸化学会 1998 年度大会	手崎彰子、森山恵、 田辺創一、富士江里、 川端潤、渡辺道子
98. 4	新規多糖アレルゲンの酵素的分解による低アレルゲン化小麦粉作製	日本農芸化学会 1998 年度大会	田辺創一、手崎彰子、 富士江里、川端潤、 中島祐、渡辺道子
98. 4	イネ <i>wx</i> 遺伝子近傍 300kb 領域における物理地図の構築と構造比較	日本育種学会 第 93 回講演会	長野宏則、呉麗華、 川崎信二、貴島祐治、 佐野芳雄
98. 4	テンサイミトコンドリアゲノムの一次構造Ⅲ: <i>nad3</i> および <i>rps3</i> のイントロン構成について	日本育種学会 第 93 回講演会	一町田紀子、アミエス ティアティ、菅原彰、 長野宏則、西澤さつき、 久保友彦、三上哲夫
98. 6	イネ <i>wx</i> 座近傍 300kb の構造と比較遺伝解析	イネ遺伝学・分子生物学 ワークショップ 1998	長野宏則、川崎信二、 貴島祐治、佐野芳雄
98. 7	<i>Leptosphaeria</i> sp. の生産する抗真菌剤—第 2 報 AM2	日本農芸化学会北海道支部 合同学術講演会	東山耕子、Nyunt Phay、 渡部賢二、三川隆、 Naowarat Cheeptham、 富田房男
98. 8	Elaborate NMR Approaches for Structural Determination of Novel O-Linked Sugar Chains in Crystalline α -Glucosidase from <i>Aspergillus niger</i>	XIXth International Carbohydrate Symposium	A. Kimura, E. Fukushi, M. Naruse, H. Mori, J. Kawabata and S. Chiba

年月	発 表 題 名 (学会等発表)	学 会 名	発表者名 (連名)
98. 8	Two Dimentional CH- and CH ₂ - selected E-HSQC-relay	XVIIIth International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems	E. Fukushi and J. Kawabata
98. 9	植物ゲノム間におけるイネ <i>wx</i> 座近傍断片の保存性と転写マップの比較	日本育種学会 第 94 回講演会	長野宏則、川崎信二、 貴島祐治、佐野芳雄
98. 9	イネ <i>wx</i> 遺伝子座における γ 線および EMS 誘発変異の特徴	日本育種学会 第 94 回講演会	佐古彩、長野宏則、 犬飼剛、佐野芳雄
98.10	渦鞭毛藻由来の新規ポリヒドロキシ化合物 Luteophanol B および C の構造	第 40 回天然有機化合物 討論会	久保田高明、津田正史、 土居由貴子、高橋彩子、 中道寛子、石橋正己、 福士江里、川端潤、 小林淳一
98.10	CH-, CH ₂ -, CH ₃ -選択 NMR スペクトルとその応用	第 40 回天然有機化合物 討論会	福士江里、川端潤
98.11	gs-PASS-TOCSY とその応用	第 37 回 NMR 討論会	福士江里、川端潤
98.12	イネにおける EPSP 合成酵素遺伝子および <i>rps40</i> 遺伝子の構造とそのスペーサー領域の比較	第 39 回札幌農林学会	佐藤天造、長野宏則、 貴島祐治、佐野芳雄
98.12	イネの異種ゲノム間における保存領域と遺伝子機能域の関係	第 21 回日本分子生物学会 年会	長野宏則、川崎信二、 吉田薫、貴島祐治、 佐野芳雄

年月	発 表 題 名	誌 名	発表者名 (連名)
	(投稿発表)		
97.	Plant portrait and plant research in <i>Anemone amurensis</i> (Korshinsky) Komarov.	Miyabea 3 : 27-31	Tsukui, T.
97.	北海道のオオアブノメ <i>Gratiola japonica</i> Miq. について	北海道の絶滅危惧植物の現状 2 : 52-56	津久井孝博
98.	Rhopaladins A~D, New Indole Alkaloids from Marine Tunicate <i>Rhopalaea</i> sp.	Tetrahedron 54 : 8687-8690	Hiroyasu Sato, Masashi Tsuda, Kenji Watanabe and Jun'ichi Kobayashi
98.7	サルナシ (<i>Actinidia arguta</i>) 培養体シュート側芽の凍結後の生育に及ぼす低温順化および凍結媒液処理の影響	園芸学会雑誌 67(4)	劉永立、鈴木卓、 笠井登、原田隆
98.	Sesquiterpene Dimer and Trimer from <i>Chloranthus japonicus</i>	Phytochemistry 47 (2):231-235	J. Kawabata, E. Fukushi, and J. Mizutani
98.	4-Hydroxy-3-nitrophenylacetic and Sinapic Acids as Antibacterial Compounds from Mustard Seeds	Biosci. Biotechnol. Biochem. 62 (5):998-1000	S. Tesaki, S. Tanabe, H. Ono, E. Fukushi, J. Kawabata, and M. Watanabe
98.	NMR Analysis of a model pentapeptide, acetyl-Gln-Gln-Gln-Pro-Pro, as an epitope of wheat allergen	Magn. Reson. Chem. 36 : 741-746	E. Fukushi, S. Tanabe, M. Watanabe, and J. Kawabata
98.	Luteophanols B and C, New Polyhydroxyl Compounds from Marine Dinoflagellate <i>Amphidinium</i> sp.	Tetrahedron 54 : 14455-14464	T. Kubota, M. Tsuda, Y. Doi, A. Takahashi, H. Nakamichi, M. Ishibashi, E. Fukushi, J. Kawabata, and J. Kobayashi