



|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 5, 24-26                                                      |
| Issue Date       | 1998-03                                                                           |
| Doc URL          | <a href="https://hdl.handle.net/2115/35356">https://hdl.handle.net/2115/35356</a> |
| Type             | departmental bulletin paper                                                       |
| File Information | 5_p24-26.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)                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                    |
| 96.9 | Structural changes in the intramuscular connective tissue induced by fattening of beef cattle : relation to tenderization of beef | 42nd International Congress of Meat Science and Technology                                                                      | T.Nishimura, T.Ito, A. Hattori and K. Takahashi                    |
| 97.3 | 変形頭部をもった変異鶏骨格筋ミオシンのフィラメント形成能                                                                                                      | 日本畜産学会                                                                                                                          | 服部昭仁、伊藤利章、MacDonald Wick、Everett Bandman                           |
| 97.3 | 食肉の熟成に伴うパトロポミオシンの局在移動について                                                                                                         | 日本畜産学会                                                                                                                          | 藤本伸、伊藤利章、服部昭仁、高橋興威                                                 |
| 97.3 | イネBACライブラリーによる wx座近傍域の解析：配偶子致死遺伝子 S10を単離に向けて                                                                                      | 日本育種学会第91回講演会                                                                                                                   | 呉麗華、長野宏則、川崎信二、貴島祐治、佐野芳雄                                            |
| 97.3 | イネのオパーク変異体における Wx遺伝子発現の器官特異性                                                                                                      | 日本育種学会第91回講演会                                                                                                                   | 三上一保、長野宏則、平野博之、佐野芳雄                                                |
| 97.3 | 腐らん病に感染したリンゴ樹皮組織の顕微鏡観察                                                                                                            | 園芸学会                                                                                                                            | 荻込卓也、松原陽一、笠井登、原田隆                                                  |
| 97.4 | ソバ $\alpha$ -glucosidaseにより合成した2- $\alpha$ -Glucosyl-xyloseのNMR解析                                                                 | 日本農芸化学会<br>1997年度大会                                                                                                             | 福士江里、川端潤、高橋清香、森春英、木村淳夫、千葉誠哉                                        |
| 97.4 | 小麦由来新規多糖アレルゲン                                                                                                                     | 日本農芸化学会<br>1997年度大会                                                                                                             | 田辺創一、手崎彰子、福士江里、川端潤、渡辺道子                                            |
| 97.4 | 低アレルゲン小麦粉作製工程の改良                                                                                                                  | 日本農芸化学会<br>1997年度大会                                                                                                             | 渡辺道子、田辺創一、手崎彰子、福士江里、川端潤                                            |
| 97.9 | A Novel Structure in O-Linked Sugar Chains of <i>Aspergillus niger</i> Crystalline $\alpha$ -glucosidase                          | XVth International Symposium on Glycoconjugates, September 7-12, 1997, Zurich, Switzerland, <i>Glycoconjugate J.</i> , 14, s111 | S.Chiba, A. Kimura, H. Mori, T. Suzuki, E. Fukushi and J. Kawabata |

| 年月    | 発表題名                                                   | 学会名                             | 発表者名（連名）                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|       | (学会等発表)                                                |                                 |                                                                   |
| 97.9  | Tissue-specific Expression in Opaque Endosperm of Rice | The 8th SABRAO General Congress | I.Mikami, H.Nagano, HY. Hirano, T. Inukai, Y. Kishima and Y. Sano |
| 97.10 | CH-, CH <sub>2</sub> -, CH <sub>3</sub> -選択HETLOC      | 第35回NMR討論会                      | 福士江里、川端潤                                                          |
| 97.10 | 約で発現するイネ wx 遺伝子座近傍の転写産物解析                              | 日本育種学会<br>第92回講演会               | 呉麗華、長野宏則、川崎信二、貴島祐治、佐野芳雄                                           |
| 97.10 | 第一イントロンから見たオペーク遺伝子系譜                                   | 日本育種学会<br>第92回講演会               | 三上一保、長野宏則、平野博之、佐野芳雄                                               |
| 97.11 | 磁場勾配パルスによるコヒーレンス選択を用いるHETLOC法 (gs-HETLOC)              | 日本農芸化学会北海道支部合同学術講演会             | 福士江里、川端潤                                                          |
| 97.12 | イネwx遺伝子座の微細構造解析2-誘発モチ変異体における変異部位の特定-                   | 第38回札幌農林学会                      | 佐古彩、長野宏則、犬飼剛、佐野芳雄                                                 |
| 97.12 | ナデシコ亜綱におけるミトコンドリア遺伝子 rps3 および nad4 のイントロン構成の変異         | 第38回札幌農林学会                      | 一町田紀子、長野宏則、久保友彦、三上哲夫                                              |
| 97.12 | イネBACクローンを用いた wx 座近傍220kb領域における物理地図の構築                 | 第20回日本分子生物学会年会                  | 長野宏則、呉麗華、川崎信二、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)                                                                                                                                 |                                                |                                                         |
| 96.5 | A Kunitz-type proteinase inhibitor with differential solubility during the development of potato ( <i>solanum tuberosum</i> L.) tubers | Potato Research                                | C. Mitsumori, K.Yamagishi, T. Ito and Y. Kikuta         |
| 97.  | Somatic embryogenesis in mature zygotic embryo culture of <i>Glehnia littoralis</i> .                                                  | Plant Cell.Tissue and Organ Culture 48:175-180 | Gou Hirai, Noboru Kasai and Takasi Hrada                |
| 97.  | ミヤマタタビ ( <i>Actinidia kolomikta Maxim</i> ) 新梢組織の <i>in vitro</i> 培養における器官形成および植物体再生                                                   | 園芸学会誌 65(4): 671-676                           | 劉永立、並木弘毅、笠井登                                            |
| 97.  | Seven acylated anthocyanins in blue flowers of <i>Gentiana</i>                                                                         | Phytochemistry 45(1): 167-171                  | K. Hosokawa, Y. Fukunaga, E. Fukushi and J. Kawabata    |
| 98.  | Construction of a 300 kb BAC contig containing <i>waxy</i> locus in Japonica rice                                                      | Rice Genetics Newsletter (in press)            | H. Nagano, L.H. Wu, S. Kawasaki, Y. Kishima and Y. Sano |
| 98.  | Identification fo the DNA fragments located in the vicinity of <i>waxy</i> locus responsible for gamete elimination                    | Rice Genetics Newsletter (in press)            | L.H. Wu, H. Nagano, S. Kawasaki, Y. Kishima and Y. Sano |