

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	生命環境学部	生命科学科	専攻	生命システム科学専攻
職氏名	准教授	福永 健二		
専門分野	植物遺伝学	植物育種学	遺伝資源学	栽培植物起源学

1. 教育活動 (平成19年度) 平成19年9月採用

(1)担当科目(学部)	植物機能生理学	バイオ環境センター実習	専門基礎実験I(化学系)	
(大学院)				
(2)教育関係特記事項	平成19年9月着任。教育GPの原案を作成に協力した(平成20年度に選定)。			

2. 研究活動 (平成17~19年度)

(1)論文等	Fukunaga, K., J. Hill, Y. Vigouroux, Y. Matsuoka, J. Sanchez G., K. Liu, E. Buckler and J. Doebley (2005) Genetic diversity and population structure of teosinte. <i>Genetics</i> 169: 2241-2254. American Society of Genetics.	平成17年4月
	福永健二・河瀬真琴(2005)モチアワの起源—分子遺伝学と民族植物学 遺伝59:70-75 裳華房	平成17年9月
	Fukunaga, K., K. Ichitani, S. Taura, M. Sato and M. Kawase (2005) Ribosomal DNA intergenic spacer sequence in foxtail millet, <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. and its characterization and application to typing of foxtail millet landraces. <i>Hereditas</i> 142: 38-44. Blackwell Synergy	平成17年10月
	Kawase M., K. Fukunaga and K. Kato (2005) Diverse origins of waxy foxtail millet crops in East and Southeast Asia mediated by multiple transposable element insertions. <i>Molecular Genetics and Genomics</i> 274:131-140. Springer Verlag	平成17年12月
	Fukunaga, K., K. Ichitani, M. Kawase (2006) Phylogenetic analysis of the rDNA intergenic spacer subrepeats and its implication for the domestication history of foxtail millet, <i>Setaria italica</i> . <i>Theoretical and Applied Genetics</i> 113:261-269. Springer Verlag	平成18年4月
	福永健二 (2006) アワの系譜からみたくつもの日本 - 遺伝学的解析の現状 『季刊東北学』 第7号 162-180 東北芸術工科大学東北文化研究センター	平成18年5月
	Tanaka, K., K. Fukunaga, M. T. Khaing, Y. Akashi, H. Nishida, K. Kato (2006) Polyphyletic origin of cultivated melon inferred from analysis of its chloroplast genome. <i>Cucurbit. Proc.</i> 2006:372-379.	平成18年9月
(2)著書		
(3)学会発表等	Fukunaga, K and M. Kawase (2005) Origin of waxy foxtail millet. XVII International Botanical Congress p.629 (Poster No.2486) Vienna 17-23 July 2005	
	らみたアワの系統分化 第110回日本育種学会大会 愛媛大学 育種学研究 8 (別2) 242	
	福永健二(2006) アワ//axy遺伝子のトランスポソンの挿入と人為選択による進化 日本育種学会第110回講演会シンポジウムI 中四国地域に根ざした作物におけるトランスポソソ様因子の解明と応用の新展開 (主任・富田因則・鳥取大学助教授) 育種学研究8(別2):6-7	
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表)	1件
	科学研究費補助金(分担)	件
	その他外部資金	件
(6)研究関係特記事項		

3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員		
(2)公開講座等		
(3)地域貢献特記事項	平成19年9月着任のため地域貢献活動なし。	

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等		
(2)大学運営特記事項	平成19年9月着任のため委員などはなし。	

以上は、主要な活動について掲載しています。