

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	生命環境学部	環境科学科	専攻	
職氏名	助教	有馬 寿英		
専門分野	菌類形態形成学	微生物学		

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	化学演習	環境学実験I	環境学実験II	物理学実験
(大学院)				
(2)教育関係 特記事項				

2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	Genome sequencing and analysis of <i>Aspergillus oryzae</i> . Machida M, Asai K, Sano M, Tanaka T, Kumagai T, Terai G, Kusumoto K.I, Arima T , Akita O, Kashiwagi Y, Abe K, Gomi K, Horiuchi H, Kitamoto K, Kobayashi T, Takeuchi M, Denning D.W, Galagan J.E, Nierman W.C, Yu J, Archer D.B, Bennett J.W, Bhatnagar D, Cleveland T.E, Fedorova N.D, Gotoh O, Horikawa H, Hosoyama A, Ichinomiya M, Igarashi R, Iwashita K, Juvvadi P.R, Kato M, Kato Y, Kin T, Kokubun A, Maeda H, Maeyama N, Maruyama J, Nagasaki H, Nakajima T, Oda K, Okada K, Paulsen I, Sakamoto K, Sawano T, Takahashi M, Takase K, Terabayashi Y, Wortman J.R, Yamada O, Yamagata Y, Anazawa H, Hata Y, Koide Y, Komori T, Koyama Y, Minetoki T, Suharnan S, Tanaka A, Isono K, Kuhara S, Ogasawara N, Kikuchi H., Nature, 438, 1157-1161, 2005. Impact factor; 26.681	2005年12月
(2)著書		
(3)学会発表等	等張条件で誘導される麹菌の遺伝子とそのプロモーターの単離, 織田 健、 有馬寿英 、坂本和俊、大北由佳、柿園ダララット、山田 修、岩下和裕、秋田 修, 日本農芸化学大会	2006年3月
	浸透圧により発現が変動する麹菌の遺伝子群とそのプロモーターの利用, 織田 健、坂本和俊、 有馬寿英 、大北由佳、柿園ダララット、山田 修、岩下和裕、秋田 修, 糸状菌分子生物学コンファレンス	2006年11月
(4)工業所有権等	Isolation of isoosmotic up-regulated genes in <i>Aspergillus oryzae</i> and use of its promoters for protein expression system., Ken Oda, Kazutoshi Sakamoto, Toshihide Arima , Yuka Okita, Dararat Kakizono, Osamu Yamada, Shinichi Ohashi, Osamu Akita, Kazuhiro Iwashita., FUNGAL GENETICS & CONFERENCE	2007年3月
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表)	件
	科学研究費補助金(分担)	件
	その他外部資金	1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	

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	遺伝子組換え実験安全委員会委員	廃液処理委員会委員
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。