

香川大学農学部学術報告

第59巻（通巻112号）

2007年2月発行

目次

応用生物科学科

生物資源生産学大講座

ダイズ植被とカンショ植被がフィルムマルチ下地温に及ぼす影響

.....ポンサアヌティン ティーラサク・鈴木晴雄・松井年行・奥田延幸..... 1

温度日較差比による各種マルチ資材の温度効果

..... 根本和彦・ポンサアヌティン ティーラサク・鈴木晴雄..... 7

ユキモチソウの形態について

..... 深井誠一..... 15

トルコのEU加盟が国内農業に及ぼす影響に関する経済的評価

..... 亀山 宏・ÇAKMAK H. Erol・陸 永寿..... 27

シクラメン園芸品種と *Cyclamen hederifolium* Aiton との種間交雑における花卉でのアントシアニン生成の遺伝

..... 高村武二郎・相澤美里..... 45

フローサイトメトリーを用いたシクラメン植物体および花粉の倍数性検定

..... 高村武二郎・吉村奈津紀..... 49

秋季のホウ素の葉面散布が甘果オウトウ '佐藤錦' の翌春の花器の発育および結実に及ぼす影響

..... 別府賢治・藤本華倫・片岡郁雄..... 55

香川県の沿岸域における魚類の炭素・窒素安定同位体比の分布

..... 中島沙知・山田佳裕・多田邦尚..... 59

讃岐山脈を源流とする吉田川の上流域における窒素の分布

..... 中島沙知・山田佳裕・多田邦尚..... 65

生物資源利用学大講座

放線菌のファミリー19キチナーゼ遺伝子を持つ大腸菌から高度に精製した組換えキチナーゼの抗菌活性（英文）

..... 山下陽輔，岡崎勝一郎..... 71

*Myxococcus xanthus*におけるPirAとScdAタンパク質の機能解析（英文）

..... 木村義雄，浜中裕子..... 79

自発的レジスタンス運動と分岐鎖アミノ酸を豊富に含む高タンパク質間食がグルココルチコイド投与ラットの骨に及ぼす影響

..... 落合 優・松尾達博..... 85

イムノアフィニティーカラム-HPLC法によるウシ尿中のゼアラレノンの測定

..... 川村 理，江本知朗..... 93

T-2トキシンに対するモノクローナル抗体の作製

..... 川村 理，上田恭子，秋和 誠..... 99

訂正..... 103

研究業績目録

応用生物科学科	(1)
生物資源生産学大講座	(1)
生物資源利用学大講座	(33)
附属農場	(84)
附属浅海域環境実験実習施設	(87)
総合生命科学実験センター遺伝子実験部門	(89)
希少糖研究センター	(92)

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル (中法) 学術著作権協会
電話(03)3475-5618 FAX(03)3475-5619 E-mail : jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡してください。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600