

# Entomotech

## 第34巻

平成22年2月(2010)

### CONTENTS

#### ● 総説

- 山下 隼・洪 善美・李 在萬・河口 豊・日下部宜宏  
カイコシャベロンホモログの機能解析とそのタンパク質発現系への応用 . . . . 1

#### ● 報文

- 堀下美穂・飯山和弘・青木智佐・清水 進  
トウモロコシからの昆虫病原性糸状菌の分離の試み . . . . 7

- 倉掛麻衣子・HOSSAIN MD. TOFAZZAL・西 愛子・手柴智史・伴野 豊・  
山本幸治・麻生陽一  
家蚕幼虫体液の熱凝集タンパク質 . . . . 11

- 正木夕輝・田附常幸・阪下浩介・吉末真吾・李 在萬・河口 豊・日下部宜宏  
カイコ Loquacious 遺伝子のクローニング . . . . 15

- OUMI NISHI, KAZUHIRO IYAMA, CHISA YASUNAGA-AOKI and SUSUMU SHIMIZU  
Incongruence between EF-1 $\alpha$  Phylogeny and Morphology of *Metarhizium majus*  
and *Metarhizium guizhouense* in Japan . . . . 19

- 甲斐原布紗子・飯山和弘・青木智佐・清水 進  
*Serratia liquefaciens* セラリシン様メタロプロテアーゼ遺伝子 *ser1* の  
クローニング . . . . 25

- 渡邊敏弘・相内大吾・加藤 拓・谷 昌幸・小池正徳  
ワタアブラムシ *Aphis gossypii* 死体上における *Lecanicillium* spp. の生育に  
及ぼす湿度の影響 . . . . 29

- 上野由宣・伴野 豊・麻生陽一  
体液キモトリプシンインヒビター CI-8 の熟蚕中腸への結合における  
p29 及び p60 の役割 . . . . 33

- 副嶋泰彦・李 在萬・久保雄二・洪 善美・山下 隼・河口 豊・日下部宜宏  
バキュロウイルス発現系を用いた 30K タンパク質融合 luciferase の発現 . . . . 37

- 工藤遼亮・李 在萬・日下部宜宏・河口 豊  
バキュロウイルス発現系を用いた網糸腺における組換えタンパク質の発現解析 . . . . 41

- 吉末真吾・田附常幸・正木夕輝・阪下浩介・李 在萬・河口 豊・日下部宜宏  
カイコ Dicer-2 ホモログのクローニング . . . . 45

- 奥間政一郎・川西祐一・佐々木健志・日高道雄・前川秀彰・中島裕美子  
亜熱帯に生息する昆虫・クモ類に見出される転移因子マリナー様配列の  
水平伝播機構の解析 . . . . 47

#### ● 「Entomotech 第33巻」における訂正 (Errata)