

Entomotech

第 33 卷

平成 21 年 2 月 (2009)

CONTENTS

総 説

麻生陽一

多数のポリペプチドから成るタンパク質の構造特性 1

柳川 綾・横張文男・飯山和弘・青木智佐・清水 進

イエシロアリにおけるグルーミング行動を利用した糸状菌感染防御メカニズム 9

報 文

堀江早弥佳・相内大吾・渡邊敏弘・谷 昌幸・山中 聡・小池正徳

Lecanicillium spp. の葉面処理によるワタアブラムシ *Aphis gossypii* に対する致死効果 17

相内大吾・堀江早弥佳・渡邊敏弘・谷 昌幸・山中 聡・小池正徳

昆虫寄生性 *Lecanicillium* spp. を用いたビニールハウス栽培におけるオンシツコナジラミ (*Trialeurodes vaporariorum*) の防除 21

森田千尋・原口 大・飯山和弘・青木智佐・清水 進

PCR を用いたイモゾウムシ病原性 *Farinocystis* 様原虫の検出 27

鎌内 悠・川西祐一・矢後勝也・小田切願一・上田恭一郎・伴野 豊・前川秀彰・

Yu-Feng Hsu・黄勇平・日高道雄・中島裕美子
台湾産クワコからのマリナー様転移因子の単離とその系統解析 31

竹野奈津美・光延仁志・門 宏明・李 在萬・河口 豊・日下部宜宏

カイコのヒストンメチル化酵素 Su(var)3-9 の精製 37

久保雄二・李 在萬・加治屋 誠・白井伸太郎・河口 豊・日下部宜宏

ヒト Erythropoietin のバキュロウイルス発現系による発現及び精製 41

笹栗頌子・飯山和弘・青木智佐・清水 進

Metarhizium 属糸状菌のカイコに対する病原性に関する研究 45

西 大海・飯山和弘・青木智佐・清水 進

九州の土壌から分離した *Metarhizium* 属糸状菌の系統解析 49

正木夕輝・田附常幸・阪下浩介・李 在萬・河口 豊・日下部宜宏

カイコ R2D2 遺伝子のクローニング 55

上野由宣・岡田太郎・伴野 豊・山本幸治・麻生陽一

熟香中腸膜画分における p29 を含むタンパク質複合体の変化 59