

◎ 人 事 異 動

植調協会だより

平成10年11月1日付

命 研究所主査研究員

村岡哲郎

◎ブラジル植調 (SHOKUCHO DO BRASIL) ホームページ開設のお知らせ

ブラジル植調の業務内容(試験の種類、対象雑草、病虫害等)の紹介を3ヶ国語(日本語、英語、ポルトガル語)で行っています。

SHOKUCHO DO BRASILのホームページ

<http://sites.uol.com.br/shokuchojp>

昆虫産業

地上最大の未利用資源の活用

梅谷献二/編著 A5判 360頁 定価〔本体5,000円+税〕

昆虫を利用する技術は農業・医学・工学など広範な分野で有望であるとの認識が世界的に高まっている。本書では昆虫を使った天敵利用、医薬品・希少有用物質の生産、マイクロマシンの開発、など多岐の分野にわたる昆虫産業化研究の現状と展望を第一線の研究者が解説したものである。

目次

第1部 総論

1. 昆虫とはなにか
2. 昆虫の産業的利用とその展望

第2部 各論

- I. 昆虫の生体の利用
 1. 天敵昆虫の利用
 2. 花粉媒介昆虫の利用
 3. 食糞性昆虫による家畜排泄物の処理と再資源化
- II. 昆虫の作る物質の利用
 1. ミツバチ産生物質とその利用
 2. 絹タンパク質の多目的利用
 3. 昆虫の信号物質の研究と利用の展望

4. 昆虫ホルモンの利用
5. 昆虫抗菌性タンパク質の研究と利用
- III. 昆虫の生理・生態機能の利用
 1. 昆虫の形質転換技術の現状
 2. 昆虫の細胞培養技術とその応用
 3. 昆虫の脳神経機能の工学的応用
- IV. 昆虫の関連微生物の利用
 1. 天敵微生物の生物農薬としての利用
 2. 昆虫の共生微生物の研究と利用の展望
 3. 昆虫関連微生物による有用物質の生産

付録 主要用語解説 索引 等

日本原色

虫えい図鑑

湯川淳一・薄葉 重/編

A5判 本体価格14,000円

虫やダニなどの寄生者と寄生植物との相互作用により形成される虫えいは多方面から注目されている。

本書では600余種の虫えいを鮮明なカラー写真とともに解説。

●日本原色植物ダニ図鑑

江原昭三/編著 A5判 本体価格12,622円

●日本原色カメムシ図鑑

陸生カメムシ類
友国雅章/監修 A5判 本体価格9,030円

〔本体価格には消費税・送料は含まれておりません。〕
〔内容見本をさし上げます。〕

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6

Tel.03-3833-1821 Fax.03-3833-1665

財団法人 日本植物調節剤研究協会

東京都台東区台東1丁目26番6号

電話 東京(03)3832-4188 (代)

編集人 日本植物調節剤研究協会 会長 千坂 英雄

発行人 植調編集印刷事務所 広田 伸七

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会

発行所 植調編集印刷事務所

電話 東京(03)3833-1821番(代)

印刷所 新 成 印 刷 (有)

平成10年11月発行

定価420円(送料270円)

植調第32巻第8号

(本体400円、消費税20円)