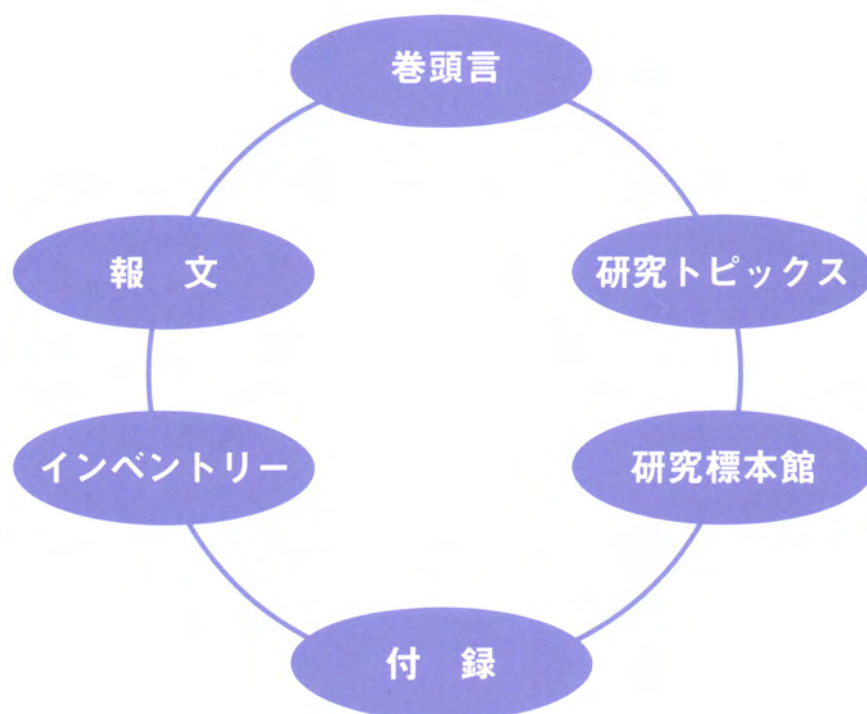


インベントリー
INVENTORY

No. 1

April 2002



独立行政法人 農業環境技術研究所

農業環境インベントリーセンター

NRIC/NIAES

インベントリー 第1号 2002年4月

Inventory No. 1 April 2002

編集委員会

Editorial Committee

委員長	Editor-in-Chief
浜崎忠雄	Tadao Hamazaki

委員	Editor
中井 信	Makoto Nakai
安田耕司	Koji Yasuda
對馬誠也	Seiya Tsushima

事務局	Editorial Secretariat
土壌分類研究室	Soil Classification Laboratory

目 次

巻頭言

年刊誌「インベントリー」の発刊にあたって

浜崎忠雄 1

報 文

イネ科植物寄生性 *Bipolaris*, *Curvularia*, *Exserohilum* 属菌のオフィオボリン毒素産生性

月星隆雄・森脇丈治・吉田重信 3

研究トピックス

ヤガ科害虫 4 グループ類似種の幼生期の識別法

吉松慎一 8

健全イネでの常在が明らかになった *Pseudomonas huttiensis* の再分類

篠原弘亮・對馬誠也・月星隆雄・吉田重信・西山幸司・門田育生 10

インベントリー

自然植生の純一次生産力と農業気候資源の分布図

清野 豁 12

エコシステムデータベース

宮田 明・小野圭介 14

土壌モノリスデータベース

小原 洋・中井 信・戸上和樹 19

土壌モノリス作製法改訂版

中井 信・小原 洋 21

土壌分類検索プログラム

中井 信 23

マメハモグリバエ寄生蜂の図解検索

小西和彦 25

日本産オオアブラムシ属のチェックリストおよび種の検索表

宮崎昌久・安田耕司 29

植物細菌病の診断と病原細菌の同定に関する情報

西山幸司 31

農業環境モニタリングマニュアル

浜崎忠雄・永谷 泉 36

確率分布カリキュレータ

三輪哲久 38

全国市町村名日本語表記-ローマ字表記対照ファイル

荒城雅昭 41

農業環境用語事典

浜崎忠雄・永谷 泉 45

研究標本館

土壌モノリス館

小原 洋・中井 信・戸上和樹 47

昆虫標本館

安田耕司 52

微生物標本館

對馬誠也・月星隆雄・吉田重信・篠原弘亮 57

地質調査所および農事試験場で発刊された土性図目録

浜崎忠雄・中井 信 59

付 録

平成 13 年度 NRIC セミナー講演要旨

..... 63

研究課題一覧

..... 67

研究成果の発表

..... 70

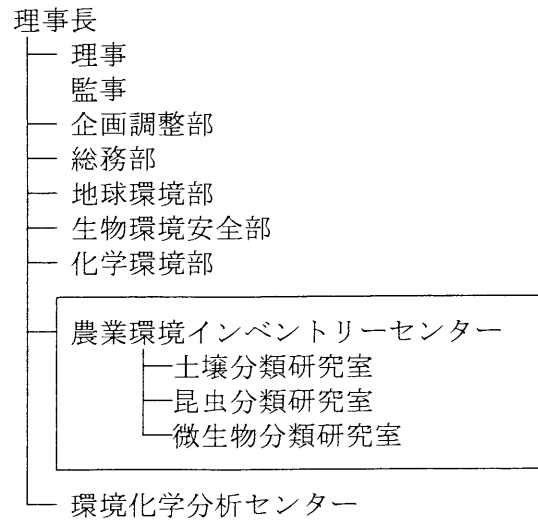
研究協力・交流

..... 76

在職者とその動き

..... 80

独立行政法人農業環境技術研究所の組織



農業環境技術研究所のホームページ
<http://www.niaes.affrc.go.jp/>

2002年4月30日発行

インベントリー 第1号

発行 独立行政法人 農業環境技術研究所
農業環境インベントリーセンター
〒305-8604 茨城県つくば市観音台3-1-3
電話：0298-38-8351
E-mail：winvc@niaes.affrc.go.jp
編集事務局 中井 信・小原 洋・大倉 利明・戸上 和樹

CONTENS

Foreword

In Publishing "INVENTORY"

Tadao Hamazaki 1

Articles

Productivity of Ophiobolins by Graminicolous Fungi of the Genera, *Bipolaris*, *Curvularia* and *Exserohilum*

Takao Tsukiboshi, Jouji Moriwaki and Shigenobu Yoshida 3

Research Topics in 2001

Identification Method of Similar Species in the Four Groups of Japanese Noctuid (Insecta: Lepidoptera)

Pests on the Basis of Immature Stages Shin-ichi Yoshimatsu 8

Reclassification of *Pseudomonas huttiensis*, an Inhabitant of Rice Plants

Hirosuke Shinohara, Seiya Tsushima, Takao Tsukiboshi, Shigenobu Yoshida, Koushi Nishiyama and Ikuo Kadota 10

Inventories

Distribution Maps of Net Primary Productivity (NPP) of Natural Vegetation and Related Climatic Resources

Hiroshi Seino 12

Eco-System Database

Akira Miyata and Keisuke Ono 14

Soil Monolith Database

Hiroshi Obara, Makoto Nakai and Kazuki Togami 19

Methods for the Preparation of Soil Monoliths

Makoto Nakai and Hiroshi Obara 21

Program of Keys to Cultivated Soil Classification

Makoto Nakai 23

An Illustrated Key to the Hymenopterous Parasitoids of *Liriomyza trifolii* in Japan

Kazuhiko Konishi 25

A Check List of Japanese *Cinara* Curtis (Homoptera: Aphididae) with Keys to the Species

Masahisa Miyazaki and Koji Yasuda 29

Information on Diagnosis of Bacterial Diseases of Plants and Identification of Plant-Pathogenic Bacteria

Koushi Nishiyama 31

Manual for Agro-Environmental Monitoring

Tadao Hamazaki and Izumi Nagatani 36

Probability Distribution Calculator

Tetsuhisa Miwa 38

A File Composed of a List of Japanese Local Public Bodies for Transcription between Japanese and English

Masaaki Araki 41

Technical Terms on Agricultural Environments

Tadao Hamazaki and Izumi Nagatani 45

Research Museums

Soil Museum

Hiroshi Obara, Makoto Nakai and Kazuki Togami 47

Insect Museum

Koji Yasuda 52

Microorganism Museum

Seiya Tsushima, Takao Tsukiboshi, Shigenobu Yoshida, Hirosuke Shinohara 57

Catalogue of Agronomic Maps Published by Geological Survey of Japan and

Agricultural Experiment Station of Japan

Tadao Hamazaki and Makoto Nakai 59

Appendix

Abstracts of the NRIC Seminar in FY 2001

..... 63

List of Research Subjects

..... 67

Publications and Presentations

..... 70

Research Cooperation and Exchange

..... 76

Present Staff (March 31, 2002)

..... 80

Natural Resources Inventory Center

National Institute for Agro-Environmental Sciences

NRIC/NIAES