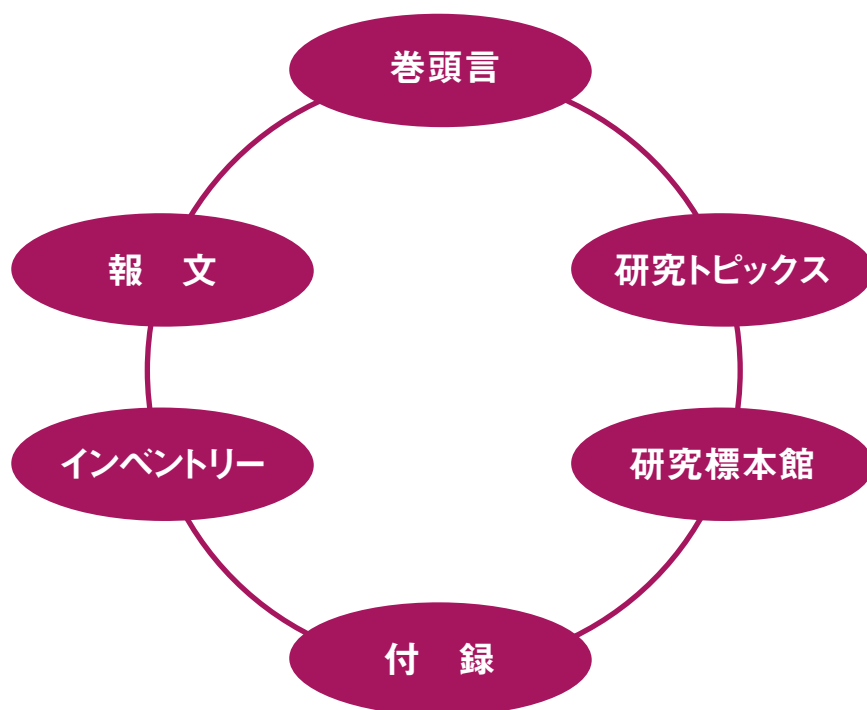


インベントリー

INVENTORY

No. 13

2013/2014
2014/2015



国立研究開発法人 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13号 平成28年度

Inventory No. 13 2013-2015

資料の取り扱いについて

本資料掲載の研究成果等については未公開のものもあるので、複製、転載および利用にあたって、必ず原著者の了承を得たうえで利用されたい。

目 次

巻頭言

農業環境インベントリー研究のこれから

山本勝利 1

報文

農業環境情報・資源分類 RP の 10 年

吉松慎一 3

データベースと記述疫学に基づいた土壌病害発生要因のスクリーニング

大澤剛士・長瀬陽香・對馬誠也 7

研究トピックス

農業の LCA における農法別インパクト評価へのチャレンジ

湯龍龍・神山和則・レオン愛 15

インベントリー

農業環境情報カタログサイト NIAES VIC (Virtual Inventory Complex)

大澤剛士 18

ICT を活用した市民参加型生物調査の模索

山中武彦・大澤剛士・中谷至伸 23

研究標本館

最近の土壌モノリスの収集状況

大倉利明・小原 洋・高田裕介・神山和則 30

昆虫標本館の現状と取り組み

中谷至伸・吉松慎一・吉武 啓 33

微生物標本館への 2012-2015 年度分の標本追加

小坂橋基夫・吉田重信・對馬誠也 36

農業環境インベントリー展示館の広報活動への利用

林 裕子・小野寺達也・廉沢敏弘 39

付 録（平成 25 年度～平成 27 年度農業環境インベントリーセンター（NRIC）の取り組み）

Web 公開情報	42
NRIC セミナー講演要旨	44
研修会：土壌炭素調査法検討会	50
研究成果の発表	54
研究協力・交流	79
在職者とその動き	86

2016年3月31日発行

インベントリー 第13号

発行 国立研究開発法人 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：029-838-8351
連絡先 農業環境インベントリーセンター長

印刷所 佐藤印刷株式会社
〒305-0051茨城県つくば市二宮4-4-21

CONTENTS

Foreword

Future of Natural Resources Inventory Research

Shori Yamamoto 1

Articles

Research Results and my Impression of Research Project for Agro-Environmental Information and
Classification of Environmental Resources during recent ten years

Shin-ichi Yoshimatsu 3

Screening procedure for soil disease based on descriptive epidemiology with data base

Takeshi Osawa, Haruka Nagase and Seiya Tsushima 7

Research Topics in 2013/2015

Challenge towards impact assessment considering different farming methods in agricultural LCA

Longlong Tang, Kazunori Kohyama and Ai Leon 15

Inventories

Open data catalog site NIAES VIC (Virtual Inventory Complex)

Takeshi Osawa 18

Citizen Science with ICT devices

Takehiko Yamanaka, Takeshi Osawa and Yukinobu Nakatani 23

Research Museums

Soil monoliths; collected in recent years

Toshiaki Ohkura, Hiroshi Obara, Yusuke Takata and Kazunori Kohyama 30

Present Collection and Activities of Insect Museum

Yukinobu Nakatani, Shin-ichi Yoshimatsu and Hiraku Yoshitake 33

Additional specimens to Microorganism Museum in 2012 to 2015.

Motoo Koitabashi, Shigenobu Yoshida and Seiya Tsushima 36

The use of Natural Resources Inventory Museum for Public relations

Yuko Hayashi, Tatsuya Onodera and Toshihiro Kadosawa 39

NRIC Appendix in 2013/2015(April 2013 to March 2015)

Available Web Information List of NRIC 42

Abstracts of the NRIC Seminar 44

Training: Soil Survey 50

Publications and Presentations 54

Research Cooperation and Exchange 79

Staff List 86

Natural Resources Inventory Center

National Institute for Agro-Environmental Sciences

NRIC/NIAES