

2016年4月5日刊行!

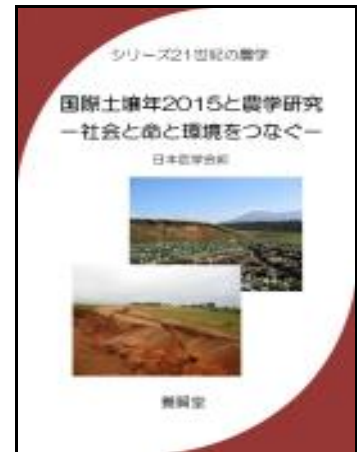
『シリーズ21世紀の農学』

国際土壌年2015と農学研究 — 社会と命と環境をつなぐ —

日本農学会編

出版：養賢堂

2015年は国際土壌年であることから、土壌をシンポジウムテーマとした。土壌を対象とする研究は、土壌構成成分の機能解明や植物生育の場としての評価から、大気や水の循環への関与など、非常に幅広い。そこで、広い範囲の食料生産や生物活動、環境保全の基盤である土壌についての知見を発信し、日本農学会に結集するさまざまな学会から多方面にわたる発表をしてもらい、国際土壌年2015の意義を広く社会で議論する契機としたシンポジウムの開催となった。シンポジウムの講演内容を更に詳しく解説した一冊となっています。



◆体裁 A5判 約200ページ

■主な収載項目■

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 第1章 100億人時代における土壌の役割 | 小崎 隆 (首都大学東京) |
| 第2章 地球温暖化に関わる森林の土壌有機物の炭素貯留特性 | 石塚 成宏 (森林総合研究所) |
| 第3章 食生活の変化と土地利用方式の革新 | 佐藤 了 (秋田県立大学名誉教授) |
| 第4章 畜産と土壌を結ぶ物質循環の重要性 | 森 昭憲 (農研機構 畜産草地研究所) |
| 第5章 土壌環境が支える草本植物の種多様性 | 平舘 俊太郎 (農業環境技術研究所) |
| 第6章 土壌DNA診断を活用した新しい土壌病害管理 | 對馬 誠也 (農業環境技術研究所) |
| 第7章 水田生態系の中の放射性セシウム—伊達市の水稲試験栽培3年間の記録 | 根本 圭介 (東京大学) |
| 第8章 水環境保全を目指した土壌侵食対策 | 三原 真智人 (東京農業大学) |
| 第9章 里海と土壌 | 山下 洋 (京都大学フィールド科学教育研究センター) |

日本農学会

〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1

TEL:03-5842-2287 FAX:03-5842-2237

URL: www.ajass.jp mail: office@ajass.jp