

「植物の根に関する諸問題」

養賢堂から発行されている「農業および園芸」において、現在、「植物の根に関する諸問題」という連載が続いております。これは、根および根を取り巻く環境に関して仕事を進めている研究者の方々に、それぞれの分野における従来の蓄積を踏まえた上で、最新の研究状況を分かり易く解説して頂いているものであります。連載が進んで参りましたので、これまでに掲載となりました分をご紹介します。なお、この連載はできるだけ続けていけるよう、養賢堂へお願いしていきたくと考えております。原稿をお書き頂ける方は、是非ご連絡下さいますようお願い申し上げます。

0. 森田茂紀 (1993) 植物の根に関する連載を始めるにあたって. 農園 68(7):823.
1. 山内 章 (1993) 作物根系の構造とそれを構成する根の種類(1). 農園 68(7):824-829.
2. 山内 章 (1993) 作物根系の構造とそれを構成する根の種類(2). 農園 68(8):937-942.
3. 巽 二郎 (1993) 根とフラクタル. 農園 68(9):1027-1032.
4. 川島長治 (1993) 作物における根の「量」について(1). 農園 68(10):1133-1139.
5. 川島長治 (1993) 作物における根の「量」について(2). 農園 68(11):1241-1247.
6. 中元朋実 (1993) 根系の分布. 農園 68(12):1328-1332.
7. 上埜喜八 (1994) 根の伸長方向. 農園 69(2):317-320.
8. 高橋秀幸 (1994) 根の環境応答と屈性. 農園 69(3):423-428.
9. 山内 章 (1994) 作物の根系発達と土壤ストレス環境. 農園 69(4):521-526.
10. 筑紫二郎 (1994) 画像解析による根量の把握. 農園 69(5):627-634.
11. 鯨 幸夫 (1994) 遺伝的変異と環境変異. 農園 69(6):717-725.
12. 福蔭 陽 (1994) 根系の発育モデル. 農園 69(7):829-833.
13. 森田茂紀 (1994) 水稻の根系形成を考える場合の視点(1). 農園 69(8):933-938.
14. 森田茂紀 (1994) 水稻の根系形成を考える場合の視点(2). 農園 69(9):1031-1036.
15. 和田富吉 (1994) 根の微細構造と形態形成. 農園 69(10):1133-1137.
16. 一井眞比古 (1994) 突然変異体による遺伝解析. 農園 69(11):1233-1237.
17. 大門弘幸 (1994) 形質転換体を利用した根の研究. 農園 69(12):1329-1334.
18. 中西友子 (1995) 生育中の根および根近傍の土壤中の水分像. 農園 70(1):62-68.
19. 平沢 正 (1995) 根の吸水と吸水能力の推定. 農園 70(2):317-323.
20. 北野英己 (1995) 根の発生分化と形態形成の遺伝的制御. 農園 70(3):427-431.

連絡先：東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部農業生物学科栽培研究室
森田茂紀、TEL:03-3812-2111 内線5465,5045、FAX:03-3815-5851