

## 根研究会関係の出版物

1. 森田茂紀・阿部 淳編 1994. 根ハンドブック. 根研究会, 東京.
2. 山内 章編 1996. 植物根系の理想型. 博友社, 東京.
3. Nakamoto, T. et al. eds. Root Tropism and Growth Movement in Root System Formation. JSRR, Tokyo. (in press)
4. Abe, J. and S. Morita eds. Perspective on Ideotype of Rice Root System. World Scientific, Singapore. (in press)
5. 森田茂紀・阿部 淳他編 根の事典. 朝倉書店, 東京. (執筆・編集中)

「農業および園芸」の連載記事：「植物の根に関する諸問題」

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. 農業および園芸 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). 農業および園芸 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). 農業および園芸 68(7):937-942.
3. 巽 二郎 1993. 根とフラクタル. 農業および園芸 68(9):1027-1032.
4. 川島長治 1993. 作物における根の「量」について(1). 農業および園芸 68(10):1133-1139.
5. 川島長治 1993. 作物における根の「量」について(2). 農業および園芸 68(11):1241-1247.
6. 中元朋実 1993. 根系の分布. 農業および園芸 68(12):1328-1332.
7. 上埜喜八 1994. 根の伸長方向. 農業および園芸 69(2):317-320.
8. 高橋秀幸 1994. 根の環境応答と屈性. 農業および園芸 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. 農業および園芸 69(4):521-526.
10. 筑紫二郎 1994. 画像解析による根量の把握. 農業および園芸 69(5):627-634.
11. 鯨 幸夫 1994. 遺伝的変異と環境変異. 農業および園芸 69(6):717-725.
12. 福嶋 陽 1994. 根系の発育モデル. 農業および園芸 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). 農業および園芸 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). 農業および園芸 69(9):1031-1036.
15. 和田富吉 1994. 根の微細構造と形態形成. 農業および園芸 69(10):1133-1137.
16. 一井眞比古 1994. 突然変異体による遺伝解析. 農業および園芸 69(11):1233-1237.
17. 大門弘幸 1994. 形質転換体を利用した根の研究. 農業および園芸 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. 農業および園芸 70(1):62-68.
19. 平沢 正 1995. 根の吸水と吸水能力の推定. 農業および園芸 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. 農業および園芸 70(3):427-431.
21. 加藤 潔 1995. 根による水の吸収. 農業および園芸 70(4):519-526.

22. 小柳敦史 1995. コムギの根系. 農業および園芸 70(5):621-626.
23. 山下研介 1995. 果樹の根系—戦略的管理へのアプローチ. 農業および園芸 70(6):721-726.
24. 松浦朝奈 1995. 植物の吸水能力と耐乾性. 農業および園芸 70(7):823-828.
25. 矢野勝也 1995. 植物の根系とVA菌根の形成. 農業および園芸 70(8):925-930.
26. 郭 康洙 1995. 作物根の老化と寿命について. 農業および園芸 70(9):1031-1035.
27. 飯嶋盛雄 1995. 根の分泌現象の生態的役割. 農業および園芸 70(10):1131-1136.
28. 泉 泰弘 1995. 根系形態のトポロジー解析. 農業および園芸 70(11):1233-1239.
29. 山本由徳 1995. 水稻苗の発根と活着. 農業および園芸 70(12):1333-1340.
30. 二見敬三 1996. 圃場における作物の根活力分布. 農業および園芸 71(1):59-65.
31. 俵谷圭太郎 1996. 根における Arbuscular 菌根形成. 農業および園芸71(2):323-326.
32. 南 基泰 1996. 繁用生菜ミシマサイコの根について. 農業および園芸71(3):415-422.
33. 岩間和人 1996. バレイショの根系. 農業および園芸 71(4):515-522.
34. 波多野隆介 1996. 根の伸長を予測する土壌の物理性. 農業および園芸71(5):619-624.
35. 大崎 満 1996. 根—地上部相互関係から見た作物の生産性. 農業および園芸 71(6):723-727.
36. 山口武視 1996. 水稻根の呼吸作用. 農業および園芸 71(7):830-834.
37. 山下正隆 1996. チャの根系形成と断根処理による根系更新. 農業および園芸 71(8):923-931.
38. 谷本英一 1996. 植物ホルモンによる生長制御. 農業および園芸71(9):1037-1043.
39. 大山卓爾 1996. 秋植え花卉球根植物における根の養分貯蔵機構. 農業および園芸 71(10):1132-1140.
40. 飯嶋盛雄 1996. 根の命名法の統一と最少調査項目に関する最近の動向. 農業および園芸 71(11):1233-1238.
41. 小柳敦史・長野間宏 1996. 直播水稻の根. 農業および園芸 71(12):(印刷中)

(以下、連載中)

「農業共済新聞」の連載記事：「作物の根ってな～に」

1. 森田茂紀「はたらきについて」(1993年8月25日号)
2. 山内 章「根のつくり」(1993年9月8日号)
3. 阿部 淳「根の養分吸収—地上部を養う根」(1993年9月22日号)
4. 寺島一男「根張りの強さ?—地上部を支える」(1993年10月13日号)
5. 平沢 正「物質の合成—地上部に送られる植物ホルモン」(1993年10月27日号)
6. 小柳敦史「重力屈性—根はなぜ下に伸びるのか」(1993年11月10日号)
7. 中谷 誠「根を食べる—貯蔵根」(1993年11月24日号)
8. 山岸順子「呼吸—根にも酸素が必要」(1993年12月8日号)
9. 波多野隆介「根の量—土壌との関係」(1994年1月12日号)
10. 竹中 眞「根圏—微生物の世界」(1994年1月26日号)

(以上完結)