

「根の研究」第4巻総目次

原著	圃場におけるコムギ根系の能動的吸水に影響を与える諸要因： 小柳敦史（農業研究センター）……………	39(2)
----	---	-------

特集 シンポジウム「イネの理想型根系」

	根の形態および発育と収量 原田二郎（佐賀大学農学部）……………	24(1)
	根の形質と吸水 平沢 正（東京農工大学農学部）……………	25(1)
	Root-Shoot Relationship in Rice: Jin Chul Shin, Moon Hee Lee and Yong Woong Kwon* (National Experiment Station, Korea; *Department of Agronomy, Seoul National University, Korea) ……	66(2)
	Growth and Distribution of Irrigated Lowland Rice Roots in the United States: Craig A. Beyrouthy, B.R. Wells, R. J. Norman, Y. H. Teo and E. E. Gbur** (Department of Agronomy, *Agricultural Statistics Laboratory, University of Arkansas, USA) ……	68(2)
	Research on Root Systems of Rice at IRRI: Len J. Wade (APPA Division, IRRI, Philippines)……………	70(2)

研究	根の機能と作物の生産（1） 信濃卓郎・大崎 満（北海道大学農学部）……………	6(1)
	根の機能と作物の生産（2）： 信濃卓郎・大崎 満（北海道大学農学部）……………	43(2)
	マメ科作物の根系構造の解析 有馬 進（佐賀大学農学部）……………	10(1)
	コムギの根系を構成する種子根と節根の生育 森田茂紀（東京大学大学院農学生命科学研究科）……………	14(1)
	不耕起栽培による土壌管理と水稻根：金田吉弘（秋田県農業試験場）…	47(2)
	繁用生葉ミシマサイコの発育生理：南 基泰（近畿大学農学部）……………	52(2)
	水性シダ、アカウキクサにおける根のアブシジョン： 上田英二（大阪府立大学先端科学研究所）……………	56(2)
	植物根における窒素の吸収と代謝 大山卓爾（新潟大学農学部）……………	85(3)
	プラグイン法で接ぎ木した苗の特性 西浦芳史（大阪府立大学農学部）ほか ……	116(4)

実験	リゾメーターによる「根の生長生理学」学生実験 谷本英一(名古屋市立大学)・渡邊 準(名古屋市立大学) ・井上忠男(太陽精機)・高橋勝機(内田洋行)・山本良一 (帝塚山短期大学).....	18(1)
紹介	つくば作物根セミナー 小柳敦史(農業研究センター)	103(3)
報告	鳥取大学乾燥地研究センター共同研究発表会に参加して 松浦朝奈(同センター)	26(1)
	第15回国際土壌科学会議印象記：大崎 満(北海道大学農学部)	62(2)
	第3回J S R Rシンポジウム 森田茂紀(東京大学大学院農学生命科学研究科)	92(3)
	第9回ファイテック研究交流会(石川セミナー) 阿部 淳(東京大学大学院農学生命科学研究科)	94(3)
	第5回根研究集会 松浦朝奈(鳥取大学乾燥地研究センター)	120(4)
	日本作物学会シンポジウム「明日の作物学」での話題提供から 阿部 淳(東京大学農学部)	130(4)
	アメリカ園芸学会とカナダ園芸学会の合同学会に参加して 河合義隆(三重大学生物資源学部附属農場)	131(4)
	Dynamics of Physiological Processes in Woody Roots 伊藤 治(国際農林水産業研究センター)	132(4)
情報	「植物の根に関する諸問題」	22(1)
	J S R R Network	78(2)
	J S R R Network 2	106(3)
	J S R R Network 3	148(4)
	会員名簿	134(4)

以上