

# 根の研究

## 第9巻（2000年）総目次

総説	陸稲の生産性と根研究—主に IRRI における耐干性に関わる根研究について— 近藤始彦……………47 (2)
	天水田の旱魃と根系の遺伝的改良 鴨下顕彦……………57 (2)
	我が国におけるチャの根の生育, 根系形成に関する研究史 (その1) 山下正隆……………123 (3)
	我が国におけるチャの根の生育, 根系形成に関する研究史 (その2) 山下正隆……………161 (4)
原著論文	Morphological and Architectural Properties in Root Systems of Six Grain Legumes: A fractal approach K.W. Ketipearachchi & J. Tatsumi ……3 (1)
	黒ボク土畑における陸稲干害に対する不耕起栽培と深根化による軽減効果 辻 博之……………11 (1)
	水稻の登熟期間における出液速度の品種間差異と地温の影響 大橋善之・静川幸明……………61 (2)
	ポット栽培したイネの登熟期におけるファイトマーの数・大きさと根量の関係 阿部 淳・森田茂紀・萩沢芳和……………131 (3)
	トウモロコシ根系が発揮する可塑性の窒素獲得における意義 田中佐知子・山内 章・矢野勝也・飯嶋盛雄・巽 二郎……………167 (4)
技術ノート	水耕における根系の酸素吸収速度の計測 吉田 敏……………17 (1)
	強還元・低酸素濃度・低酸化還元電位水溶液の作成装置 —水稻の還元状態に対する反応を研究する試み— 飯村敬二・笹原健夫……………65 (2)
研 究	根における破生細胞間隔形成の生物学的意義 仁木輝緒……………21 (1)
	根における養分吸収に関する突然変異体 長谷川 博……………25 (1)
	根圏における重金属汚染土壌の浄化 (I) ファイトレメディエーション 稲葉尚子・竹中千里……………69 (2)
	根圏における重金属汚染土壌の浄化 (II) バイオレメディエーションと菌根菌 稲葉尚子・竹中千里……………135 (3)
	畦連続利用によるキュウリの生育及び根系について 中島正明……………145 (3)
	キュウリ導管液タンパク質の根における産生と全身的輸送 作田千代子・佐藤 忍……………173 (4)
報 告	第13回作物根コロキウムに参加して 荒木英樹……………75 (2)
	第13回作物根コロキウム発表要旨……………76 (2)

報 告	第13回根研究集会に参加して	
	吉田克志	78 (2)
	第13回根研究集会発表要旨	79 (2)
	乾燥地草原の回復と砂漠化の制御シンポジウム (Symposium on Rehabilitation of Grassland and Control of Desertification in Dry Area) に参加して	
	林 弥智・谷本英一	149 (3)
	“Third International Congress on Adventitious Root Formation” に参加して	
	犬飼義明	151 (3)
	Third International Congress on Symbiosis (TICS) August 13-19, 2000 in Philipps-Universität in Marburg, Germany	
	柴田玲子	152 (3)
	作物根コロキウム～茶樹根系	
	—茶の持続的生産をめざしてその制御を考える	
	山下正隆	177 (4)
	第14回作物根コロキウムに参加して	
	関谷信人	178 (4)
	第14回作物根コロキウム講演要旨	179 (4)
	第6回根研究会シンポジウムに参加して	
	林 弥智	181 (4)
	第6回根研究会シンポジウム講演要旨	182 (4)
	根研究会シンポジウム・根研究集会に参加して	
	松本直也	192 (4)
第14回根研究集会発表要旨	193 (4)	
2000年度根研究会賞受賞講演要旨	220 (4)	
情 報	第13回根研究集会のお知らせ	31 (1)
	カレンダー	33 (1)
	第14回根研究集会・シンポジウムのお知らせ	108 (2)
	訃報	109 (2)
	カレンダー	110 (2)
	第14回根研究集会・シンポジウムのお知らせ	153 (3)
	カレンダー	155 (3)
	第6回国際根研究学会シンポジウムのお知らせ	228 (4)
	求人 (ポスドク)	230 (4)
	カレンダー	231 (4)
公 示	2000/01年度研究会体制	35 (1)
	根研究会会則	37 (1)
	投稿規定	38 (1)
	原稿作成要領	38 (1)
	論文審査要領	39 (1)
	名簿データ更新のお願い	40 (1)
	根研究会賞推薦のお願い	45 (2)
	根研究会賞	120 (3)
訂 正		113 (2)
		159 (3)