

根の研究

第13巻 (2004年) 総目次

原著論文	低硫酸根肥料を用いたトマトの養液土耕 (灌水同時施肥) 栽培で生じる硫黄欠乏は、マルチ処理による根域環境の均一化により改善する 中野明正・上原洋一 3 (1)
	圃場で栽培したトウモロコシおよびソルガム節根の伸長方向と根冠の形態 伊藤香織・森田茂紀・阿部淳・稲永忍 9 (1)
	周年マルチ点滴灌水同時施肥法で栽培された ウンシュウミカンにおける細根の割合と呼吸活性 草場新之助・森永邦久・島崎昌彦・星典宏・村松昇 111 (3)
	カボチャにおけるオーキシンで誘導される発根とカルス化に及ぼす亜鉛の影響 横山明敏・佐伯雄一・小口慶子・長友由隆・赤尾勝一郎・高木 浩 143 (4)
	ウメの根系の生長に OH ラジカル発生液の葉面散布処理が与える影響 田上公一郎・尹 朝熙・Eko Pudjadi・玉井浩司・中根周歩・花光重一郎 149 (4)
ミニレビュー	水の吸収と輸送の分子機構：水チャネル研究の新展開 且原真木 15 (1)
	2本仕立て1果どり立体栽培スイカの果実肥大期における根への ^{13}C -光合成産物の分配 渡辺慎一 45 (2)
	シロイヌナズナのホウ素トランスポーターBOR1のホウ素輸送における役割 藤原 徹 51 (2)
	Root cortex: structural and functional variability and responses to environmental stress Alexander Lux・Miroslava Luxová・Jun Abe・Shigenori Morita 117 (3)
連載	こんな根どうだ根 一第9回 ルッコラー 中野明正・上原洋一 21 (1)
	こんな根どうだ根 一第10回 ホウレンソウ 中野明正 57 (2)
	こんな根どうだ根 一第11回 オリーブ 中野明正 133 (3)
	こんな根どうだ根 一第12回 ーチャ(その1:木化根) 松尾喜義 157 (4)
学生実験	根の形態と機能に関する学生実験プログラム 一 根長と根域温度が出液速度に及ぼす影響一 阿部 淳・森田茂紀 61 (2)
紹介	会員の研究紹介コーナー 山崎 篤 159 (4)
	研究室・研究機関紹介 フィンランド森林研究所・ヨエンスー研究センター 大橋瑞江 160 (4)
報告	第20回根研究集會に参加して 66 (2)

	第20回根研究集会発表要旨	67 (2)
	第21回根研究集会に参加して	162 (4)
	第21回根研究集会発表要旨	163 (4)
	“Workshop on Fine Root Turnover –In Forest Ecosystems–”に参加して	
	大橋瑞江	188 (4)
	植物の嫌気応答に関する国際会議 (ISPA) に参加して	
	小柳敦史	189 (4)
	拓殖大学でのミニ研究会に参加して	
	仁木輝緒	190 (4)
情 報	第20回根研究集会・シンポジウム・2004年度総会のお知らせ	23 (1)
	第6回 ISRR シンポジウム論文集 Roots: the Dynamic Interface between Plant and the Earth	
	特別割引頒布のお知らせ	27 (1)
	第21回根研究集会のお知らせ	91 (2)
	植物形態学の CD-ROM テキスト Visual Guide to Plant Anatomy	
	企画協力をお願い	94 (2)
	第15回国際植物栄養会議 (XVIPNC) 開催のお知らせ	96 (2)
	日本学術会議の動向	98 (2)
	根研究会海外渡航費等支援の案内	136 (3)
	カレンダー	28 (1)
	カレンダー	99 (2)
	カレンダー	137 (3)
	カレンダー	194 (4)
	根の研究第13巻総目次	197 (4)
公 示	2004/05年度研究会体制	30 (1)
	根研究会会則	34 (1)
	根研究集会の開催に関するガイドライン	35 (1)
	投稿規定	36 (1)
	原稿作成要領	36 (1)
	論文審査要領	37 (1)
	名簿データ更新のお願い	38 (1)
	2004年度根研究会賞推薦のお願い	43 (2)
	2004年度根研究会賞	107 (3)
会 告		40 (1)
		101 (2)
		139 (3)
		199 (4)