

国内・海外の関連集会

《1992年》

- 4月5日 作物根コロキウム(1)(千葉大学園芸学部)
- 6月12日 第37回つくば作物根セミナー(農業環境技術研究所): W. Grosse(ケルン大学植物学研究所)「水生植物の生理学的研究—植物の水分ストレスへの適応」
- 7月8日 第38回つくば作物根セミナー(農業研究センター、以下、特記しない限り同じ): 野並 浩(愛媛大学)「植物の生長における水の役割」
- 7月8日—10日 植物栄養学における根に関する会議 Roots of Plant Nutrition Conference (Chancellor Hotel, Champaign, Illinois, USA)
- 7月14日—22日 第1回国際作物学会議 First International Crop Science Congress (Iowa State University, Ames, Iowa, USA)
- 8月20日 第39回つくば作物根セミナー: 島田信二(農業研究センター)「第1回国際作物学会参加報告」
- 8月23日—28日 第2回ヨーロッパ農学会 European Society of Agronomy Second Congress (Warwick University)
- 9月17日 第40回つくば作物根セミナー: 長谷川周一(農業環境技術研究所)「ポテンシャルモデルによる根の水分吸収を考える」
- 9月24日—28日 第1回アジア作物学会議・韓国作物学会30周年記念シンポジウム The First Asian Crop Science Conference and the XXXth Anniversary Symposium of the Korean Society of Crop Science, Mini-Symposium: Growth and Development of Root System Relate to Crop Productivity
- 10月18日 作物根コロキウム(2)(九州東海大学農学部)
- 10月22日 第41回つくば作物根セミナー: 中谷 誠(農業研究センター)「サツマイモの根が塊根になる機構」
- 11月19日 第42回つくば作物根セミナー(農業環境技術研究所): J. Lipiec(ポーランド科学院)「Soil physical properties and plant response」
- 12月17日 第43回つくば作物根セミナー: 中元朋実(東京大学)「根の重力屈性と運動に関するBarlow氏の文献紹介」; 辻博之(農業研究センター)「Soil and Tillage Research 誌における最近の耕起法研究の根の研究」

《1993年》

- 1月22日 第44回つくば作物根セミナー: 三浦重典(農業研究センター)「土壌病害と水分生理」; 阿部 淳(東京大学)「有機質肥料が水稻の生育に及ぼす影響—タイにおける研究の一事例」
- 2月19日 第45回つくば作物根セミナー: 荒尾知人(農業研究センター): 「土壌水分移動モデルの各種土壌への適用」; 朽津和幸(農業生物資源研究所)「イネ培養細胞の環境ストレス応答と細胞内pH—塩ストレス、糖質性エリシターに対する応答を中心に」
- 3月19日 第46回つくば作物根セミナー: 磯井俊行(農業研究センター)「作物の作付とVA菌根菌」; 寺島一男(農業研究センター)「米国留学報告」

- 4月2日 作物根コロキウム(3)(玉川大学農学部)：鯨 幸夫(金沢大学教育学部)；小柳敦史(農業研究センター)
- 4月19日-22日 第1回不定根形成の生物学に関する国際シンポジウム First International Symposium on the Biology of Adventitious Root Formation, (Dallas, Texas, USA)
- 5月15日 第47回つくば作物根セミナー：第3回根研究集会として開催
- 6月20日-6月26日 第4回 根の構造と機能に関する国際シンポジウム Fourth International Symposium on Structure and Function of Roots(Stara Lesna, Slovakia)
- 6月25日 第48回つくば作物セミナー：松永亮一(熱帯農業研究センター)「早生ピジョンピーの短期圃場冠水に対する反応並びに冠水害軽減法の確立に関する研究」
- 8月6日 近畿作育談話会シンポジウム(第130回例会)メインテーマ「作物の根の機能開発と制御」(京都大学農部)
- 8月8日-12日 第9回北アメリカ菌根会議 The 9th North American Conference on Mycorrhiza(NACOM) (Univ. of Guelph, Guelph, Ontario, Canada)
- 8月28日-9月3日 第15回国際植物科学会議 XV International Botanical Congress Tokyo (横浜国際平和会議場)
- 9月21日-26日 第12回国際植物栄養学コロキウム XII International Plant Nutrition Colloquium (Perth, Western Australia)
- 9月24日 第49回つくば作物根セミナー：島田信二(農業研究センター)「根は水ストレスのシグナルを発するか」
- 10月15日 第50回つくば作物根セミナー：辻 博之(農研センター)「長期不耕起畑における作物の根系」
- 10月19日 作物根コロキウム(4)(名古屋大学農学部)：山下正隆「茶樹における根群形成と断根後の根の再生」
- 11月4日 第51回つくば作物根セミナー：寺島一男(農業研究センター)「これからの根の研究について」
- 11月7日-12日 シンポジウム「イネ科植物の生育と生長の理解-出葉間隔概念の役割」 Understanding Development and Growth in Grasses - Role of the Phyllochron Concept (Cincinnati, Ohio, USA)
- 11月12日 第52回つくば作物根セミナー：荒尾知人(農業研究センター)「根毛の形態と構造」
- 12月2日 第53回つくば作物根セミナー：大浦典子(農業環境技術研究所)「光と養分がバイオマスとS/R比に及ぼす影響：文献紹介」

《1994年》

- 1月21日 第54回つくば作物セミナー：長谷川周一(農業環境技術研究所)「根の水・酸素吸収の考え方」
- 3月22日-24日 半乾燥・乾燥地におけるアグロフォレストリのための土壌水分の制御に関する国際シンポジウム International Symposium on Soil Moisture Control in Arid to Semi-Arid Region for Agroforestry (東京農工大学農学部)
- 4月7日 作物根コロキウム(5)(東京大学農学部)：根本圭介(東京大学農学部)「イ

ネの冠根始原体の形成」

- 7月10日-16日 国際土壌科学会議 15th International Congress of Soil Science (Acapulco, Mexico)
- 7月17日-24日 植物栄養の遺伝学および分子生物学に関する第5回国際シンポジウム Fifth International Symposium on Genetics and Molecular Biology of Plant Nutrition (Davis, California, USA)
- 8月21日-27日 第24回国際園芸学会議 The 24th International Horticultural Congress (国立京都国際会館)
- 8月29日 作物根コロキウム(6) (北海道大学農学部) : 有原文二 (北海道農業試験場) 平沢 正 (東京農工大学農学部)、原田二郎 (佐賀大学農学部)、波多野隆介・山口淳一 (北海道大学農学部) 「作物の根系に理想型は存在するのか」
- 9月5日-11日 第4回国際根研究学会シンポジウム「根系と自然植生」(The 4th ISRR Symposium on Root Systems and Natural Vegetation (Alma-Ata, Kazakhstan))
- 10月2日-6日 樹木栽培、保護、および利用におけるバイオテクノロジーの適用に関する第2回国際シンポジウム 1994 Second International Symposium on the Applications of Biotechnology to Tree Culture, Protection, and Utilization (Minneapolis, Minnesota, USA)
- 11月21日-25日 半乾燥熱帯の作付体系における根と窒素のダイナミクスに関するワークショップ Workshop on Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics (ICRISAT, International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics, Patancheru, Andhra Pradesh India)

《 1 9 9 5 年 》

- 1月26日 第55回つくば作物根セミナー : 片山勝之 (農研センター) 「キマメを基本にした間作における作物根の発達」 ; 中元朋実 (東京大学) 「温度と土壌水ポテンシャルがトウモロコシの種子根の重力屈性反応に与える影響」
- 2月24日 第56回つくば作物根セミナー : 森田茂紀 (東京大学) 「イネの根系形態を考える場合のいくつかの視点」 ; Marubayashi (パウルスタ大学) 「Research of measurements root system of peanuts」
- 3月16日 第57回つくば作物根セミナー : 小柳敦史 (農業研究センター) 「コムギの根系形態の品種間差異を知るための最小調査深度」
- 4月4日 作物根コロキウム(7) (日本大学農獣医学部) : 鯨 幸夫 (金沢大学教育学部) 「イネ、ムギの根系形態と遺伝子の関係」
- 4月20日 第58回つくば作物根セミナー : 辻 博之 (農業研究センター) 「不耕起畑における作物の根について」 ; 荒尾知人 (農業研究センター) 「畑地における養分フローモデルの開発」
- 5月2日-4日 根の生長とターンオーバーに関する研究におけるミニリゾトロン技術の利用に関するワークショップ Workshop on the Use of the Minirhizotron Technique in the Study of Root Growth and Turnover (Halmstad, Sweden)
- 5月18日 第59回つくば作物根セミナー : 竹中 眞 (農業環境技術研究所) 「無機成分による根の生長」 ; 伊藤 治 (国際農林水産研究センター) 「窒素吸収の速度論的

解析]

- 6月15日 第60回つくば作物根セミナー：大野智史（農業研究センター）「イネ科幼植物根の培地硝酸態窒素に対する吸収および同化機構の応答」；長谷川周一（農業環境技術研究所）「根が創る土壤構造—文献紹介—」
- 7月6日 第61回つくば作物根セミナー：岡田謙介（国際農林水産業センター）「陸稲の酸性土壌への耐性—南米サバンナの陸稲／草地作付体系において—」
- 8月21日—23日 第2回アジア作物学会議：人口激増と地球環境変化のもとにおける食料生産の改良に向かって The Second Asian Crop Science Conference：Toward the improvement of food production under steep population increase and global environmental changes（福井県立大学）
- 9月13日—15日 第14回ロングアシュトン国際シンポジウム「植物の根—細胞からシステムまで」14th Long Ashton International Symposium “Plant Roots — From Cells to Systems”（Long Ashton Research Station, Bristol, UK）
- 9月21日 第62回つくば作物根セミナー：片山勝之（農研センター）「ミニライントロンで同時測定された根長密度と土壌含水量との関係」
- 10月19日 第63回つくば作物根セミナー：阿部 淳（東京大学）「第14回ロング・アシュトン国際シンポジウム参加報告」；寺尾富夫（国際農研センター）「間作下における根の競合／乾燥抵抗性と根」
- 11月16日 第64回つくば作物根セミナー：中元朋実（東京大学）「根による exploration と exploitation：文献紹介」；松永亮一（国際農研センター）「カウピー根系の遺伝的変異ならびに土壌環境が根系に及ぼす影響」

《 1 9 9 6 年 》

- 1月18日 第66回つくば作物根セミナー：伊藤 治（国際農研センター）「根系分布のモデル化」
- 2月8日 第67回つくば作物根セミナー：中辻敏郎（北海道立天北農試）「低水分ストレスを組み込んだ牧草乾物生産モデルの開発」
- 3月7日 第68回つくば作物根セミナー：岡田謙介（国際農研センター）「南米のサバンナ酸性土壌における陸稲栽培—リン・ケイ素欠乏問題の栽培的・遺伝的改善」
- 4月4日 作物根コロキウム(8)(宇都宮大学農学部)：平山正賢（茨城県農業総合センター生物工学研究所）「陸稲育種における深根性と耐干性について」；佐藤雅志（東北大学遺伝生態研究センター）・上埜喜八（東京農業大学生物産業学部）「アジア栽培イネの根の形態はどう違うか」
- 4月11日 根と土壌に関するミニシンポジウム Mini-Symposium on Root-Soil Research(Boyce Thompson Institute, Tower Road, Cornell University, USA)
- 4月11日 第69回つくば作物根セミナー：辻 博之（農研センター）「根と土の接触について：文献紹介」
- 5月16日 第70回つくば作物根セミナー：荒尾知人（農研センター）「土壌のリン脂質と土壌の微生物」
- 5月27日—6月1日 根 Arc et Senans Plant Workshops: Roots, a scientific meeting to explore the present status of research and future opportunities, (Arc et Senans, France)
- 6月21日 第71回つくば作物根セミナー：森田茂紀（東京大学大学院）「蛍光顕微鏡

- を利用したイネ種子根の構造の再検討」
- 6月23日－28日 第2回根の形成と発育の生物学に関する国際シンポジウム Second International Symposium on the Biology of Root Formation and Development (Hebrew Univeristy of Jerusalem, Jerusalem, Israel)
- 7月13日－18日 第5回国際根研究学会シンポジウム「根の人口統計学と持続的農業、草地、森林生態系における効率」 The 5th ISRR Symposium on Root Demographics and their Efficiencies in Sustainable Agriculture, Grassland, and Forestry Ecosystems(Athens, Georgia, USA)
- 7月30日－8月2日 根および根圏の研究システム： Advanced Root and Rhizosphere Analysis Systems sponsored by RHIZ WG at the Annual Meeting of American Society of Horticultural Science at Montreal(Oregon State Univeristy, Aurora, Oregon, USA)
- 7月30日－8月2日 地球気候変化下における食糧生産と環境改良に関する国際シンポジウム International Symposium on Food Production and Environemtnal Improvement under Global Climate Change (FPEI)(全日空ホテル宇部)
- 7月31日 第72回つくば作物根セミナー：小柳敦史（農業研究センター）「第5回国際根研究学会参加報告」
- 8月22日 第73回つくば作物根セミナー：大野智史（農業研究センター）「水稻乾田直播における発芽と水分ポテンシャル」
- 9月19日 第74回つくば作物根セミナー：竹中 眞（農業環境技術研究所）「蕚の根の抗菌成分」
- 10月3日 作物根コロキウム(9)（秋田大学一般教育）：佐藤照男（秋田県立農業短期大学）「不耕起水田の土壌間隙構造とその機能」；辻 博之（農業研究センター）「不耕起畑の根の特徴」
- 10月23日 第75回つくば作物根セミナー：C. Beyrouy（アーカンソー大学）「米国における根の研究と稲作」；石川哲也（農研センター）「イネの生育と収量における非構造的炭水化物の役割」；J. C. Shin（韓国作物試験場）「地上部と根の関係－根系のモデリング」
- 10月25日 稲作と根系に関する国際ワークショップ（名古屋大学）
- 11月11日－17日 土壌条件および栽培管理の改善によるイネの安定多収獲を目指して Maximizing Sustainable Rice Yields Through Improved Soil and Environmental Management (Konkaen, Thailand)
- 11月17日－23日 第2回国際作物学会議「作物生産と持続性－未来を模索する」： Second International Crop Science Congress “Crop Productivity and Sustainability – Shaping the Future” (Hotel Ashok, Chanakyapuri, New Delhi, India)
- 11月20日 第76回つくば作物根セミナー：Wahiduzzaman（国立衛生試験所）「Root system of food legumes: structure, plasticity and developmental dynamics」
- 12月11日 第77回つくば作物根セミナー：大谷 卓（農業環境技術研究所）「作物のリン酸吸収における根長の意義」