

カレンダー

< 1994年 >

- 3月22日-3月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 (〒183 東京都府中市幸町3-5-8 東京農工大学農学部作物学研究室 平沢 正、TEL:0423-64-3311 内線331, 0423-34-5961, FAX:0423-60-8830)
- 4月7日 \*日本作物学会第197回講演会小集会「作物根コロキウム(5) イネの冠根始原体の形成」、東京大学農学部 (〒113 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部栽培研究室 森田茂紀、TEL:03-3812-2111 内線5465, 5045, FAX:03-3815-5851)
- 6月4日-6月7日 \*1994年 細胞および組織培養会議「細胞・組織分化の制御」 1994 Congress on Cell and Tissue Culture, Regulation of Cell and Tissue Differentiation, Research Triangle Park NC, USA (Tissue Culture Association, 8815 Centre Park Drive, Suite 210, Columbia, MD 21045 USA, TEL:+1-410-992-0946, FAX:+1-410-992-0949)
- 7月17日-7月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 (D.W. Rains, Department of Agronomy and Range Science, University of California, Davis, CA 95616-8515, USA)
- 8月21日-8月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 (〒113 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部園芸学第一研究室、TEL:03-3812-2111 内線5088, FAX:03-5689-5750)
- 9月5日-9月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 (Prof. Dr. Isa Baitulin, Institute of Botany, Kazakh Academy of Science, Kirov Str.103;480100 Alma-Ata, Kazakhstan, TEL:+7-3272-631207, FAX:+7-3272-636973)
- 10月2日-10月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 (Edith Fransonk Executive Secretary, Tree Biotechnology Symposium, Foresry Science Laboratory, P.O. Box 898 Rhinelander, WI 54501 USA, TEL:+1-715-362-7474, FAX:+1-715-362-7816)
- 11月21日-11月25日 \*半乾燥熱帯の作付体系における根と窒素の動態 Dynamics of Roots and Nitrogen in Cropping Systems of the Semi-Arid Tropics, ICRISAT (C. Johansen, International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Patancheru, Andhra Pradesh 502324, India, TEL:+91-40-224016, FAX:+91-40-241239)

< 1995年 >

- 5月2日-5月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 (Hooshang Majdi, The Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Ecology and Environmental Research, P.O. Box 7072, 75007 Uppsala, Sweden, FAX:+46-18673430)

8月21日－8月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 2nd Asian Crop Science Conference: Toward the improvement of food production under steep population increase and global environmental changes、福井県立大学(〒113 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部作物学研究室 石井龍一、TEL:03-3812-2111 内線5041, FAX:03-3815-5851)

## < 1 9 9 6 年 >

7月13日－7月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, U.S.A (Prof. J. E. Box, USDA-ARS, South Atlantic Area, Southern Piedmont Conservation Research Center, 14 29 Experimentation Station Road, Watkinsville, Georgia 30677, FAX:+1-706-769-8962)

根に関する学会、シンポジウムなどにつきまして、事務局まで情報をお寄せ下さい。

---

## シンポジウム「植物根系の理想型」についてのお知らせ

### 第2回JSRRシンポジウム

テーマ：植物根系の理想型を考える－その1 問題点と今後の研究方向を探る

作物の茎葉部については、理想的草型という概念が様々な基礎研究の積み上げの後、最終的には「緑の革命」の中で花開き、高収量品種として実を結んだ経緯があります。そこで本シンポジウムではその経緯に学びつつ、土壌という、茎葉部とは全く異なる空間で生育する作物、果樹、樹木、自然植生の根の理想型について考えることを目的とします。

植物を個体として捉えたとき、茎葉部が理想的草型を備えた植物の根はどのようになっているのだろうかという素朴な疑問が湧きます。土壌の中で生活する根の理想型を考えるときは、茎葉部とは全く別の次元で概念を組み立てる必要があるかも知れませんが、そもそも、根に理想型なるものを考えるのか、という大きな問題もあります。また考えうるとしても、例えば生産を目標とするのか、自然植生の中での繁殖戦略(種の保存)を考えるのかによっても、理想型根系は異なるはずです。