

<<第4回JSRRシンポジウムのお知らせ>>

前号でもお知らせした第4回JSRRシンポジウムは、日付と場所が確定しています。招待講演者による講演とパネル・ディスカッションを行なう予定で、仮のタイトル、プログラムは以下の通りです。次号で、詳細をご案内いたします。

なお、会場の都合で、聴講ご希望の方は事前にお申し込みをいただき、定員(約100人)になり次第、締め切らせていただきます。参加費は無料ですが、懇親会にご参加の方は費用(5,000円程度の予定)をご負担願います。申し込みにつきましても次号でお知らせします。

日程: 1997年9月11日(木) - 12日(金)

場所: 東京都文京区 東京大学本郷キャンパス内 山上会館

問い合わせ: 東京都文京区弥生 東京大学農学生命科学研究科 栽培学研究室 森田茂紀

Fax 03-3815-5851 E-mail: anatomy@hongo.ecc.u-tokyo.ac.jp

The 4th JSRR Symposium: ROOT SYSTEM MANAGEMENT THAT LEADS TO MAXIMIZE RICE YIELDS

Aim: To offer knowledge and guideline to crop scientists and breeders for improving structure and function of rice root system.

TENTATIVE PROGRAM

September 11 (Thu)

9:00- 9:20 Registration

9:20- 9:40 Opening remarks

9:40-12:00 Session 1: RICE CULTIVATION IN PACIFIC-RIM AREAS

13:30-17:00 Session 2: DEVELOPMENT AND DYNAMICS OF ROOT SYSTEM IN RICE

17:30-19:30 Banquet

September 12 (Fri)

9:30-12:20 Session 3: PLANT NUTRITION AND PHYSIOLOGY OF RICE ROOTS

13:30-14:50 Session 4: IMPROVED RICE CULTIVATION SYSTEMS FOR HIGH/STABLE YIELDING AND THEIR EFFECTS ON ROOT SYSTEM.

15:10-16:50 Session 5: PANEL DISCUSSION: STRATEGY TO CONTROL RICE ROOT SYSTEM FOR MAXIMUM AND/OR STABLE YIELD.

16:50-17:00 Closing remarks

<インターネット情報>

メーリングリスト JSRR Network は、現在の東大大型計算機上での運営から、専門業者によるシステムへの移行を準備中です。参加ご希望の方は abejun@hongo.ecc.u-tokyo.ac.jp までお知らせ下さい。

最近の JSRR Network からの抜粋

(ここに掲載の件について事務局阿部まで意見情報をお寄せ下さい。Network にフィードバックします。)

山崎 篤@野菜・茶業試験場久留米 です。-----

1 個体当たりの根冠数(根端数?)というのは、根の量、あるいはいわゆる根の活性の index として評価できるのでしょうか。このような観点で行われた研究をご紹介いただけたら幸いです。

農業研究センターの辻です。-----

VAM 菌根菌の根への感染に及ぼす、土壌の物理性または、耕起法の影響についてなにかご存じの方がおりましたら、教えていただきたいのですが。

一応 CAB で VAM、Tillage、Compaction などをキーワードにして文献検索をやってみたのですが、ひっかからないようです。

阿部@栽培研.東大です。-----

だいぶ遅くなりましたが、耕起法と VAM 菌との関係を調べた論文、Biological Abstract (通称 BA) で探してみました。90年代の物に限ってですが、3件ありましたので写しをつけます。キーワードは、VAM & tillage & soil で探した物です。

最近には BA の CD もあって、うちは学部の図書館が

保有しています。どんどん更新していくので、毎年結構なお金を払うことになってますが、検索用のパソコンを数台繋いでおけば、みんなで使えるようです。

Title: Abundance and effectiveness of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi in a corn field in the state of Morelos, Mexico. / Author(s): GAVITO-M-E; VARELA-L / Source Journal: REVISTA MEXICANA DE MICROLOGIA 6(0): 259-269 / 1990 (1991)

Title: Cropping systems effects on mycorrhizal colonization, early growth, and phosphorus uptake of corn. / Author(s): VIVEKANANDAN-M; FIXEN-P-E / Source Journal: SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL 55(1): 136-140 / 1991

Title: Effect of tillage and farming system upon populations and distribution of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi. / Author(s): Douds-D-D-Jr; Galvez-L; Janke-R-R; Wagoner-P / Source Journal: Agriculture Ecosystems & Environment 52 (2-3): 111-118. / 1995