

2012年10月23日

「JCOM2012」2nd サーキュラー

菌根研究会会員各位

菌根研究会 2012 年度大会実行委員会

2012 年度菌根研究会大会のプログラムが下記の通り決定いたしましたのでご案内申し上げます。本大会では一般講演口頭 11 題が発表され、また特別講演 1 題が企画されております。参加申し込みは締め切っておりますが、大会参加を希望される方は至急お申し込みください。また、参加申込に対して岩瀬より返信がなかった方はアドレスの不備により受け取っていない可能性がありますので至急お知らせください。

北千住は、日光街道沿いの宿場町として、また現在では東京の下町として有名な場所です。懇親会では”Rice wine of Japan”を開催いたしますので、各地ご自慢の日本酒等ご持参いただきましたら幸いです（必須ではありません）。菌根共生とそれを取り巻く環境を広く語る場としてご活用いただけますよう、実行委員一堂お待ちしております。

記

菌根研究会 2012 年度大会（JCOM2012）

開催日時： 2012 年 10 月 27 日（土） 12:30～（総会・講演会・懇親会）

大会会場： 帝京科学大学千住キャンパス・本館 3 階 1307 教室
帝京科学大学千住キャンパス・本館 2 階カフェテリア（懇親会）

大会参加費： 会員：1000 円（発表者は会員に限らせていただきます）
非会員：2000 円

懇親会参加費： 3000 円程度（会員，非会員とも）

交通： 帝京科学大学ホームページの大学案内，キャンパス紹介，「交通アクセス」「千住キャンパスマップ」にてご確認ください。JR，東武鉄道，地下鉄千代田線北千住駅西口から都営バス（200 円）または東武バス（210 円）乗車で約 10 分千住桜木バス停下車が会場最寄りです。あるいは徒歩で 25 分程度です。駐車場はありませんので，車でのお越しはご遠慮ください。 <http://www.ntu.ac.jp/access/>

宿泊： 各自でお申し込みください。都内には多くのホテルがあります。

参加申込書・講演要旨送付先： 菌根研究会 2012 年度大会実行委員会
〒409-0193 山梨県上野原市八ツ沢 2525 帝京科学大学自然環境学科
岩瀬 剛二 宛
E-mail: kiwase<@>ntu.ac.jp（<>は削除）
Tel/Fax：0554-63-4411（内 2538）

実行委員：岩瀬剛二（帝京科学大・実行委員長）・松田陽介（三重大学）

JCOM2012 大会プログラム (2012年10月27日開催)

12:00 受付(帝京科学大学千住キャンパス本館3階1307教室前)

12:30 総会

研究発表会(帝京科学大学千住キャンパス本館3階1307教室)

座長:江沢辰広(北大)

- 13:30 O1 シダ植物リュウビнтаイ、ゼンマイの野生配偶体は菌根菌をもつ
○辻田有紀¹・迫田曜²・海老原淳³・遊川知久³・今市涼子² (¹東北大植物園, ²日本女子大理, ³国立科博)
- 13:45 O2 ナシ細根内におけるアーバスキュラー菌根(AM)菌の群集構造および草本植物オオバコとのAM菌共有性
○吉村侑子¹・井戸亮史²・岩瀬剛二³・松本晃幸⁴・大和政秀⁴ (¹鳥取大院農, ²鳥取県農林総研, ³帝京科学大生命環境, ⁴鳥取大農)

座長:俵谷圭太郎(山形大)

- 14:00 O3 アーバスキュラー菌根菌群集に対する選択圧としての90年の化学肥料連用
石本圭子・栗山裕子・大崎満・○江沢辰広(北大院農)
- 14:15 O4 寄生植物 *Striga* spp.への感受性およびストリゴラクトン分泌特性の異なるトウモロコシ品種のアーバスキュラー菌根菌選択性
○荒川竜太¹・米山香織²・石本圭子¹・米山弘一²・江沢辰広¹ (¹北大院農, ²宇都宮大雑草研)
- 14:30 O5 植物ウイルスベクターを用いたアーバスキュラー菌根菌の遺伝子サイレンシング法
○菊池裕介・内尾圭文・増田税・江沢辰広(北大院農)

座長:大和政秀(鳥取大)

- 14:45 O6 菌根形成した植物の根圏における酸性ホスファターゼ活性の検出
○佐藤匠¹・松田健一郎¹・江沢辰広²・程為国¹・俵谷圭太郎¹ (¹山形大農, ²北大院農)
- 15:00 O7 アーバスキュラー菌根菌の外生菌糸による異種植物間での窒素輸送
○坂田淳・臼井絵里香・程為国・俵谷圭太郎(山形大農)
- 15:15 O8 Screening of indigenous arbuscular mycorrhizal fungi isolated from post coal mining site in Kalimantan, Indonesia
○Dewi Wulandari, Weigo Cheng, Keitaro Tawaraya(山形大農)

座長:山田明義(信州大)

- 15:30 O9 ハイマツ帯の外生菌根菌群集
○横川 諒・奈良一秀(東大院新領域)
- 15:45 O10 スマトラ島メルクシマツ自然林における外生菌根菌群集
○南賢士郎¹・村田政穂²・木下 晃彦²・Maman Turjaman³・I Made Sudiana⁴・奈良一秀² (¹東大院農, ²東大院新領域, ³FORDA, ⁴LIPI)
- 16:00 O11 ラン共生プロトコームにおける細胞内CおよびN輸送の可視化
○久我ゆかり¹・坂本直哉²・塚本尚義³ (¹広島大院総科, ²北大創成研, ³北大院理)

16:15 休憩

特別講演

座長: 松田陽介 (三重大)

16:30 L1 One way of forest plants to make their living in deep shade: eating mycorrhizal fungi
Marc-André Selosse (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CNRS, UMR 5175))

懇親会 (帝京科学大学本館 2 階カフェテリア)

17:30 “Rice wine of Japan”

発表要領

口頭発表:

一般講演の発表は 12 分間・質疑応答 3 分間 (計 15 分間) です。
コンピューターを準備いたします (OS: Windows7, PowerPoint2010)。ファイルを USB でお持ちいただき、事前にインストールをお願いいたします。ファイルは終了後にすべて削除いたします。発表時間は厳守願います。