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けましたら幸いです（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」にてご確認願います．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 シダ植物リュウビンタイ、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･江澤辰広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・圦本尚義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．

**第3ゲート**