

## 日本菌学会第 54 回大会(東京)プログラム

主 催： 日本菌学会  
 日本菌学会会長 高松 進  
 期 日： 2010 年 5 月 28 日(金)～30 日(日)  
 会 場： 玉川大学 〒194-8610 東京都町田市玉川学園 6-1-1  
 大会事務局： 玉川大学学術研究所 菌学応用研究センター  
 日本菌学会第 54 回大会実行委員会事務局  
 大会会長 奥田 徹  
 PHONE & FAX 042-739-8669 Email msj@tamagawa.ac.jp

### 日 程：

5 月 28 日(金)

9:30-11:30	編集委員会	大学研究室棟 B107
12:30-14:00	理事会	大学研究室棟 B104
14:15-16:30	評議員会	大学研究室棟 B104
17:00-19:30	合同懇親会	朔風館食堂

5 月 29 日(土)

8:00 より	受付	講堂ホワイエ 総合受付
9:00-10:00	総会	A 会場(講堂)
10:00-12:00	授賞式および受賞者講演	A 会場
12:00-13:00	昼食・休憩	D 会場(りんどう食堂)
13:00 より	ポスター発表	D 会場
13:00-14:15	口頭発表	B 会場, C 会場(いずれも視聴覚センター)
14:30-15:45	特別シンポジウム(無料)	A 会場 (財)バイオインダストリー協会共催 「大学研究者とアマチュアのための生物多様性条約」 ◇2010 年名古屋 COP10 をにらんで
16:00-17:40	市民講座(無料)	A 会場 日本菌学会・日本きのこ学会合同シンポジウム 「きのこ(菌類)の美しくも不思議な世界」
18:00-20:00	オークションつき懇親会	D 会場

5 月 30 日(日)

8:00 より	受付	講堂ホワイエ 総合受付
9:00-11:30	大会シンポジウム I	A 会場 「OMICS から表現形へ◇利用をめざして」
9:00-11:00	大会シンポジウム II	B 会場 「下等菌類分類学の最前線」 ◇真核生物 8 大系統群の 1 つ, ストラメノパイル類の鞭毛菌たち ◇下等菌類から高等菌類への道のり
9:00-11:00	大会シンポジウム III	C 会場 パネル討論「今さら聞けない分子系統入門」
9:00-16:00	ポスター発表	D 会場
11:30-13:00	ポスター発表コア・タイムと昼食	D 会場
13:00-17:00	口頭発表	A 会場, B 会場, C 会場

## 大会案内

### 1. 受付

事前登録参加者, 当日参加者, 特別参加者, 招待参加者, いずれの方も必ず総合受付で手続きを行ってください. 総合受付は両日とも 8:00 から, 講堂ホワイエ(A 会場の前)にて行います.

当日参加費は以下の通りです.

- 大会参加費(講演要旨集代を含む)

通常会員	8,000 円
学生会員	6,000 円
非会員	9,000 円
- 懇親会参加費

通常会員および非会員	7,000 円
学生会員	4,000 円
- 講演要旨集のみ 1部 2,000 円

懇親会参加希望者が多数の場合は, 予定人数に達した時点で当日受付を締め切らせていただくことがあります. ご希望の方は事前になるべく早く大会事務局にお申し込みください.

名誉会員, 賛助会員, 特別参加, ご招待の皆様には, 別途ご案内いたします方法にて登録をお願いいたします. また以上の方々が静かに語らうための特別専用室を C 会場の隣に設けました. ご自由にご利用ください. ただし申し訳ありませんが, 大学の規定により室内での飲食が出来ません. 飲食される場合は後述の休憩室をご利用ください.

### 2. 名札

領収書兼用の名札は郵送せず, 当日発行いたします. 昼食券については後述します.

### 3. 口頭発表

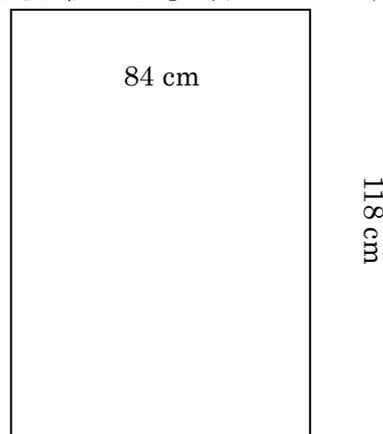
- 口頭発表の持ち時間は 15 分(12 分発表, 3 分討論)です
- 発表には Windows MS PowerPoint2003 を用いてください
- ファイル名は, 講演番号+氏名としてください
- 発表用のファイルを講演番号と氏名を明記した CDR または DVD-R に入れてご持参ください(USB メモリーの利用はウイルス感染の危険性があることからご遠慮ください)
- 5 月 29 日(土)の口頭発表は 12:00~12:40 の間に, 30 日(日)の発表は 11:00~12:40 の間に, 各会場の担当者に CDR/DVD-R を渡してください. コンピュータのデスクトップにコピーしますので, 試写, 確認してくだ

さい. コピーしたファイルは実行委員会で責任を持って削除いたします

- 講演中のコンピュータ操作は演者自身でお願いいたします
- CDR/DVD-R は講演終了後当日夕方までに総合受付にて返却いたします. 受け取られない場合は廃棄します

### 4. ポスター発表

- D 会場(りんどう食堂)の所定の掲示ボードに, 備え付けのプラスチック画鋐で掲示してください
- ポスターは縦長で, 大きさは最大 A0 版です. 先にご案内した形から変更になりましたことをご詫びとともに訂正いたします.



- 5 月 29 日(土)12:00 までに掲示してください
- 発表コア・タイムは 30 日(日)11:30~13:00 です. 適宜ポスター前に立ってご発表ください
- 5 月 30 日 17:00 以降残っているポスターは廃棄します
- プラスティック画鋐は所定の場所にご返却ください

### 5. 昼食

- 弁当を注文された方には, 総合受付で名札とともに引換券をお渡しします. 11:00~13:00 に引換券を D 会場の弁当引換所に持参し, 弁当を受け取ってください
- 大会期間中, 学内の食堂は営業していません. 駅付近にはレストラン, コンビニがあります. 案内図ご入用の方は総合受付にてお問い合わせください

- 昼食は D 会場または学内の戸外のテーブルと椅子のある場所でお取りください。A～C 会場では飲食できません

#### 6. 休憩室

- D 会場にコーヒー、紅茶、緑茶などを用意してありますので、ご自由にご利用ください
- ただし A 会場、B 会場、C 会場とその建物内はすべて飲食厳禁ですので、ご承知おきください

#### 7. 喫煙

- いずれの建物内も禁煙です。喫煙は D 会場や A 会場の戸外の灰皿の用意してある場所のみにてお願いします

#### 8. オークション付き懇親会

- 日米合同菌学会ハワイ大会に参加された方はご存じのオークション付き懇親会を企画しました
- オークショナーが「衣装」を凝らしてお待ち申し上げます
- オークションに出品する品物のご寄付をお願いします
- オークションの売り上げは本年 8 月にエジンバラで開催される IMC9 に出席する若手の菌学者を援助するために使用いたします

- 皆さんの購買欲をそそるような品物をご寄付ください。重いものや大量にある場合はあらかじめ事務局に送っていただいてもかまいませんので、ご相談ください
- 喜ばれる品物の例としては、菌学関連希少本、菌学関連グッズなどがありますが、常識の範囲内であればとくにこだわりません
- 希望落札価格を設定していただいてもかまいませんが、オークションの方法も含め最終的には事務局に一任ください

#### 大会実行委員会

- 大会会長 奥田 徹 玉川大学学術研究所  
 実行委員 小川吉夫 日本大学薬学部  
 実行委員 景山幸二 岐阜大学流域圏科学研究センター  
 実行委員 後藤康彦 菌類懇話会  
 実行委員 藤森文啓 東京家政大学家政学部  
 実行委員 矢口行雄 東京農業大学地域環境科学部  
 実行委員 星野達雄 玉川大学学術研究所  
 実行委員 渡辺京子 玉川大学農学部  
 実行委員 石崎孝之 玉川大学学術研究所

#### 大会会場へのアクセス

大会会場である玉川大学へのアクセス方法は、玉川大学のホームページをご覧ください。  
<http://www.tamagawa.jp/access/index.html>

#### 1. 新宿方面より

小田急線新宿駅より急行・快速急行などにより新百合ヶ丘駅にて各停・準急に乗り換え(通常は降りたホームの反対側に停車), 3 駅目の玉川学園前駅下車。新宿よりおよそ 40 分かかります。

#### 2. 横浜・新横浜方面より

JR 横浜線にて町田駅下車, 小田急町田駅まで徒歩 5 分, 小田急線新宿方面行き各停・準急でおよそ 5 分, 1 駅目の玉川学園前駅下車。

#### 3. 玉川学園前駅より

改札口を出て北口へ(左側の階段を下り), 出口から道路に向かって右方面へ行く(小田急線の線路を右に見て, 新宿方面へ向かう)。駅から 3 分で正門に到達します。大会会場まではここからおよそ 5 分から 10 分かかります。学園内は道が複雑ですので, 地図を参照して, それぞれの会場へお越しください。なお, お車での来学はご遠慮ください。

日本菌学会第54回大会(東京)プログラム

5月29日(土)

時刻		
9:00	総会 A会場	
10:00	各種授与式・受賞者講演 A会場 日本菌学会賞 AW1 フザリウム属菌の分類学的研究 日本菌学会奨励賞 AW2 日本産 <i>Phyllosticta</i> 属菌の分類学的再検討と系統関係 AW3 ラン科植物の菌根共生系解明に関する研究	座長 奥田徹 玉川大学学術研究所 青木孝之 農業生物資源研究所ジーンバンク 本橋慶一 東京農業大学地域環境科学部 谷亀高広 鳥取大学農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター
12:00	昼食 D会場	
	口頭発表	
	B会場 座長 中森泰三 横国大	C会場 座長 岡根泉 NBRC
13:00	1B01 昆虫共生菌の生態～Asphondyliini 族タマバエのゴールから分離された菌類の系統関係 *小舟瞬 <sup>1)</sup> , 升屋勇人 <sup>2)</sup> , 梶村恒 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 名大院生命農, <sup>2)</sup> 森林総研森林微生物	1C01 ラン科ムヨウラン属は特定のチチタケ属菌と特異的に共生する 岡山将也 <sup>1)</sup> , 谷亀高広 <sup>2)</sup> , 大和政秀 <sup>2)</sup> , *岩瀬剛二 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大院農, <sup>2)</sup> 鳥大農
13:15	1B02 カシノナガキクイムシは共生酵母をどのように伝搬するのか? *遠藤力也 <sup>1,2,3)</sup> , 竹内祐子 <sup>1)</sup> , 二井一禎 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 京大院農, <sup>2)</sup> 理研 BRC-JCM, <sup>3)</sup> 学振特別研究員	1C02 ラン科植物と共生する外生菌根性 Ceratobasidiaceae *谷亀高広, 大和政秀, 岩瀬剛二 鳥大農
13:30	1B03 3種の植物病原菌に対する菌食性ヒメツチトビムシの産卵選択 *澤島拓夫, 中村仁, 佐々木厚子, 兼松聡子 果樹研	1C03 菌従属栄養植物にみられるアーバスキュラー菌根菌 *大和政秀, 谷亀高広, 岩瀬剛二 鳥大農
13:45	1B04 都市型げっ歯類から分離された皮膚糸状菌症原因菌 <i>Arthroderma vanbreuseghemii</i> *佐野文子 <sup>1)</sup> , 春成常仁 <sup>2)</sup> , 鎗田響子 <sup>1)</sup> , 高橋容子 <sup>1,3)</sup> , 谷川力 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 千葉大真菌センター, <sup>2)</sup> イカリ消毒技研, <sup>3)</sup> きさらづ皮膚科クリニック	1C04 タマゴタケ類の菌根合成 *遠藤直樹, 山田明義 信大農
14:00		1C05 林床植物ウメガサソウの菌根共生の実態 *福井聡子 <sup>1)</sup> , 大和政秀 <sup>2)</sup> , 岩瀬剛二 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大院農, <sup>2)</sup> 鳥大農
14:15	休憩	
	特別シンポジウム(無料) A会場 大学研究者とアマチュアのための生物多様性条約 ◇2010年名古屋 COP10をにらんで	(財)バイオインダストリー協会(JBA)共催 コンビナー 安藤勝彦 NITEバイオテクノロジー本部
14:30	1SA1 生物多様性条約～特に ABS に関して	炭田精造 (財)バイオインダストリー協会
14:55	1SA2 大学における海外の遺伝資源の管理と活用	深見克哉 九州大学知的財産本部
15:20	1SA3 生物多様性条約と海外微生物探索	安藤勝彦 NITE バイオテクノロジー本部
15:45	休憩	
	日本菌学会・日本きのこ学会合同シンポジウム(無料) A会場 市民講座 きのこ(菌類)の美しくも不思議な世界	座長 山中勝次 京都菌類研究所 村上康明 大分県農林水産研究センター
16:00	1SA4 光るきのこ	吹春俊光 千葉県立博物館
16:25	1SA5 きのこの下には死体が眠る～アンモニア菌の世界	座長 高松進 三重大学 大学院生物資源学研究所
16:50	1SA6 きのこの意外な力	伊沢正名 糞土研究会
17:15	1SA7 身の回りのカビの世界～カビと上手につき合うには!?	川上裕司 (株)エフシージー総合研究所
17:40	休憩	
18:00	オークション付き懇親会	
20:00	終了	

5月30日(日)

時刻	A 会場	B 会場	C 会場
	大会シンポジウムI	大会シンポジウムII	大会シンポジウムIII
	OMICS から表現形へ ◇利用をめざして コビナー 藤森文啓 東京家政大学	下等菌類分類学の最前線 コビナー 景山幸二 岐阜大学 小川吉夫 日本大学 ◇真核生物 8 大系統群の1つ, ストラモノパイル類の鞭毛菌たち	パネル討論 今さら聞けない分子系統入門 コビナー 後藤康彦 菌類懇話会 進行役 浅井郁夫 菌類懇話会 升屋勇人 (独)森林総合研究所
9:00	2SA1 次世代シーケンサーによるシイタケのゲノム解析とそこから見えること 宮崎安将ら (独)森林総合研究所ほか	2SB1 ラビリンチュラ類の系統と属の分類学的再構成 本多大輔 甲南大学	2SC1 ホウキタケ類の分類と系統樹 安藤洋子 鳥取大学 前川二太郎 鳥取大学
9:30	2SA2 マイタケのトランスクリプトミクス解析とその応用 西堀耕三 (株)雪国まいたけ 倉橋敦 (株)雪国まいたけ 藤森文啓 東京家政大学	2SB2 卵菌類・サカゲツボカビ類分類体系の変遷 稲葉重樹 (独)製品評価技術基盤機構	2SC2 DNA で本当に菌類の進化が解るのか? 保坂健太郎 国立科学博物館
10:00	2SA3 菌類のゲノム解析は百万円でできるか? Tom Hsiang ゲルフ大学	◇下等菌類から高等菌類への道のり 2SB3 接合菌 Kickxellomycotina(キクセラ亜門)の多様性 栗原祐子 オーピーバイオファクトリー	2SC3 菌根菌の生態研究と分子系統解析 奈良一秀 東京大学
10:30	2SA4 菌類二次代謝産物 HPLC プロファイリングとメタボロミクスの新規活性物質発見へのインパクト Marc Stadler ら インターメド・ディスカヴァリーほか	2SB4 解体された「接合菌類」のゆくえ〜何が問題なのか? 出川洋介 筑波大学	
11:00	2SA5 高処理培養プラットフォームを用いた糸状菌の抗菌作用の分布と多様性マップ Gerald Bills メディナ基金		
11:30	ポスター発表コア・タイム, 昼食 D 会場		
	口頭発表		
	A 会場 座長 出川洋介 筑波大菅平	B 会場 座長 高島幸司 富山県林技セ	C 会場 座長 正木照久 アステラスリサーチテクノロジー(株)
13:00	2A01 イネ籾殻から分離した菌核を形成する <i>Sporidesmium</i> 属の新種 渡邊恒雄 産総研	2B01 中国産および韓国産乾シイタケの品種同定 *寺島和寿, 船戸知聖, 長谷部公三郎 菌草研	2C01 輸入冷凍果実から分離された耐熱性カビおよび加熱による子嚢胞子の活性化 *上田成一 <sup>1)</sup> , 北御門未希 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 長崎県立大栄養, <sup>2)</sup> 雲仙きのこ本舗
13:15	2A02 北海道で採取されたアセタケ属の日本未報告種について *小林孝人, 星野保 北大	2B02 重元素同位体比分析による日本産, 韓国産および中国産乾シイタケの相互判別について *時本景亮 <sup>1)</sup> , 越谷博 <sup>1)</sup> , 川崎晃 <sup>2)</sup> , 平田岳史 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 菌草研, <sup>2)</sup> 農環研, <sup>3)</sup> 京大院	2C02 青森県の泥炭土壌にはなぜ普遍的な糸状菌が少なく, 希少な種が多く存在するのか *矢吹俊裕 <sup>1)</sup> , 奥田徹 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 玉川大, <sup>2)</sup> 玉川大学術
13:30	2A03 白色の子実体を形成するホウキタケ属未記載種 2 種について *安藤洋子 <sup>1)</sup> , 赤石大輔 <sup>2)</sup> , 岩瀬剛二 <sup>3)</sup> , 前川二太郎 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大連農, <sup>2)</sup> NPO おらちや, <sup>3)</sup> 鳥大農	2B03 マツタケ豊凶指数の比較 *竹内嘉江 長野県林総セ	2C03 浴室でよく見られるカビの生理的特徴とルーツ 濱田信夫 大阪市立環境科学研
13:45	2A04 <i>Elmerina hexagonoides</i> 複合種の分類学的検討 *早乙女梢 <sup>1,2)</sup> , 服部力 <sup>3)</sup> , 太田祐子 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 科博, <sup>2)</sup> 神奈川県博(外来研究員), <sup>3)</sup> 森林総研関西, <sup>4)</sup> 森林総研森林微生物	2B04 糖化・発酵米ぬかを用いたマツタケ菌糸体の大量培養 *浅野萌香 <sup>1)</sup> , 楠田瑞穂 <sup>2)</sup> , 小西康仁 <sup>3)</sup> , 上田光宏 <sup>2)</sup> , 白坂憲章 <sup>1)</sup> , 寺下隆夫 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 近畿大農, <sup>2)</sup> 大阪府大生資循工研, <sup>3)</sup> 夙川学院短大	2C04 砂漠の植物の内生菌について *孫月 <sup>1)</sup> , 柿寫真 <sup>1)</sup> , オウ チイ <sup>2)</sup> , ルウ ショウドン <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大, <sup>2)</sup> 吉林農業大

	座長 稲葉重樹 NBRC	座長 田中一新 第一三共(株)	座長 太田裕子 森林総研
14:00	2A05 <i>Pythium zingiberis</i> と <i>P. myriotylum</i> の形態学および分子系統学的関係 *景山幸二 <sup>1)</sup> , 耕作綾乃 <sup>1)</sup> , 本橋慶一 <sup>1)</sup> , 鈴木幹彦 <sup>2)</sup> , 東條元昭 <sup>3)</sup> , 須賀晴久 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 岐大流域研セ, <sup>2)</sup> 静岡農林研, <sup>3)</sup> 大阪府大院生命環境, <sup>4)</sup> 岐大生命セ	2B05 アラゲカワキタケ ( <i>Lentinus strigosus</i> ) の子実体形成に及ぼす温度と光の影響 *Ishikawa Noemia Kazue <sup>1, 2)</sup> , 長沢栄史 <sup>3)</sup> , 時本景亮 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 国立アマゾン研究所, <sup>2)</sup> 学振招へい研究者, <sup>3)</sup> 菌蕈研	2C05 広葉樹枯死枝の分解に関わる菌類: 竹林と広葉樹林の比較 深澤遊 トトロのふるさと財団
14:15	2A06 Erysiphe 連うどんこ病菌の系統と進化: 特に付属糸形態の進化と宿主植物との関係 *高松進 <sup>1)</sup> , 白谷嘉朗 <sup>1)</sup> , Limkaisang Saranya <sup>1)</sup> , 伊藤花子 <sup>1)</sup> , Heluta Vasy <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 三重大院生資, <sup>2)</sup> National Academy of Sciences, Ukraine	2B06 ウスヒラタケ子実体の発育分化に関わる突然変異体の解析 伊藤幹成, *奥田康仁, 松本晃幸 鳥大農	2C06 北海道の天然林における多孔菌類の群集構造と粗大有機物量の影響 *山口岳広, 飯田滋生, 石橋聡 森林総研北海道
14:30	2A07 <i>Discosia</i> および <i>Seimatosporium</i> 属菌の系統と分類 (3) *田中和明 <sup>1)</sup> , 遠藤茉惟 <sup>1)</sup> , 平山和幸 <sup>1, 2)</sup> , 岡根泉 <sup>3)</sup> , 細矢剛 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 弘前大, <sup>2)</sup> 岩手連大, <sup>3)</sup> NITE, <sup>4)</sup> 科博	2B07 ヒラタケミトコンドリアのクロラムフェニコール耐性変異と子実体形成 *森永真衣 <sup>1)</sup> , 奥田康仁 <sup>2)</sup> , 松本晃幸 <sup>2)</sup> , 福政幸隆 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大院農, <sup>2)</sup> 鳥大農, <sup>3)</sup> 菌蕈研	2C07 クロサイワイタケ科エンドファイトの多様性・宿主特異性および落葉分解機能 *大園享司 <sup>1)</sup> , 升屋勇人 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 京生能研究セ, <sup>2)</sup> 森林総研
14:45	2A08 プレオスポラ目における <i>Lophiostoma</i> 属と <i>Lophiotrema</i> 属の再定義および新科 Lophiotremataceae の設立 *平山和幸 <sup>1, 2)</sup> , 田中和明 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 岩手連大, <sup>2)</sup> 弘前大農	2B08 紫紋羽病菌 ( <i>Helicobasidium mompa</i> ) 由来の <i>gpd</i> 遺伝子のクローニングとシークエンス解析 鹿野早苗 <sup>1)</sup> , *小林知樹 <sup>1)</sup> , 兼松聡子 <sup>2)</sup> , 森永力 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 県立広島大生命システム科学, <sup>2)</sup> 果樹研	2C08 アカキクラゲ綱の樹種選択性 *白水貴 <sup>1)</sup> , 廣瀬大 <sup>2)</sup> , 徳増征二 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大農, <sup>2)</sup> 日大薬, <sup>3)</sup> 神奈川大理
	座長 保坂健太郎 科博	座長 石崎孝之 玉川大学術	座長 山田明義 信大農
15:00	2A09 PCR-TGGE 解析を用いた小房子菌標本の遺伝子同定法の予備検討 *三川隆 <sup>1)</sup> , 遠藤成朗 <sup>1)</sup> , 長谷川美幸 <sup>1)</sup> , 池田文昭 <sup>1)</sup> , 浜野圭一 <sup>2)</sup> , 小林寅詰 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 三菱化学メディエンス, <sup>2)</sup> タイテック, <sup>3)</sup> 東邦大医	2B09 担子菌における新規プロモーターアッセイ系の開発 *本田与一, 谷川瑛二, 渡邊崇人, 渡辺隆司 京大生存圏研	2C09 <i>Pythium graminicola</i> に感染したトウモロコシで観察された2タイプの病徴について *菅原幸哉, 月星隆雄, 森田聡一郎, 岡部郁子 畜産草地研
15:15	2A10 ヘテロタリック <i>Neosartorya</i> の分子系統と種の評価 矢口貴志 <sup>1)</sup> , *堀江義一 <sup>2)</sup> , 田中玲子 <sup>1)</sup> , 松澤哲宏 <sup>1)</sup> , Abliz Pride <sup>3)</sup> , Hui Yan <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 千葉大真菌セ, <sup>2)</sup> 千葉県立中央博, <sup>3)</sup> 新疆医大	2B10 生分解性プラスチック分解菌 47-9 菌株の分解酵素遺伝子の単離 *野口(辻本)雅子, 小板橋基夫, 北本宏子, 藤井毅, 鈴木健, 對馬誠也 農環研	2C10 エンドファイトエピファイト菌によるタケ・ササ類てんぐ巣病の病徴発生機構 田中栄爾 石川県立大
15:30	2A11 シクエストレート菌 <i>Octaviania</i> (ホシミノタマタケ属) の分子系統とその多面的評価 *折原貴道 <sup>1)</sup> , 岡本賢治 <sup>2)</sup> , 霜村典宏 <sup>3)</sup> , 岩瀬剛二 <sup>3)</sup> , 前川二太郎 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大連農, <sup>2)</sup> 鳥大院工, <sup>3)</sup> 鳥大農	2B11 オオムギ葉面から分離された生分解性プラスチック分解菌からの効率的な酵素生産 *小板橋基夫, 中澤悠宏, 北本宏子, 野口雅子, 鈴木健, 藤井毅, 對馬誠也 農研	2C11 菌核形成性雪腐病菌の発生と気候変動: スバルパールと北海道を例として *星野保 <sup>1, 2)</sup> , 東條元昭 <sup>3)</sup> , 松本直幸 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 産総研北海道, <sup>2)</sup> 北大理院, <sup>3)</sup> 大阪府立大, <sup>4)</sup> 北農研

15:45	2A12 Multigene phylogenies of the genus <i>Trichoderma</i> and their antagonistic properties *Nayoon Huh, Jaejung Lee, Gyu-Hyeok Kim, Jae-Jin Kim Div. Environ. Sci. & Ecolog. Eng. Korea Univ.	2B12 麹菌の生産するタンパク質分解酵素の繊維素溶解活性 *内藤雅夫, 岡村和紀, 寺下隆夫, 白坂憲章 近畿大院農	2C12 ヤブツバキ落葉上リテイゾマ科菌類の定着密度にみられる地理的変異 *松倉君子 <sup>1)</sup> , 広瀬大 <sup>2)</sup> , 鏡味麻衣子 <sup>1)</sup> , 大園享司 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 東邦大理, <sup>2)</sup> 日大薬, <sup>3)</sup> 京大生態研
	座長 須原弘登 鳥大農	座長 岩本晋 協和発酵キリン(株)	座長 大和政秀 鳥大農
16:00	2A13 シロアリの巣より分離した <i>Zygosporium</i> 属菌について *岡田元 <sup>1)</sup> , 安光得 <sup>1)</sup> , Taprab Yaovapa <sup>2)</sup> , 大熊盛也 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 理研 BRC-JCM, <sup>2)</sup> カセサート大微生物	2B13 マツタケ菌の生産する菌体外トレハラーゼの精製 *楠田瑞穂 <sup>1)</sup> , 上坂将人 <sup>2)</sup> , 上田光宏 <sup>1)</sup> , 白坂憲章 <sup>2)</sup> , 宮武和孝 <sup>1)</sup> , 寺下隆夫 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 大阪府立大, <sup>2)</sup> 近畿大	2C13 日本産 <i>Ophiostoma ulmi</i> と <i>O. novo-ulmi</i> ssp. <i>americana</i> の遺伝的特徴 *升屋真人 <sup>1)</sup> , Brasier Clive <sup>2)</sup> , 市原優 <sup>3)</sup> , 窪野高徳 <sup>1)</sup> , 神崎菜摘 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 森林総研森林微生物, <sup>2)</sup> イギリス森林総研, <sup>3)</sup> 森林総研東北
16:15	2A14 アンズタケ目きのこの脂肪酸組成の特徴と分類 *広井勝 郡山女子大家政	2B14 セルロースの糖化に及ぼす <i>Aspergillus niger</i> 由来 $\beta$ -glucosidase について 池田隆造 北陸先端大院	2C14 黒色真菌 <i>Phialophora verrucosa</i> の 28S rRNA 遺伝子に存在した intron について *滝澤香代子 <sup>1)</sup> , 橋爪藤子 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 千葉大真菌セ, <sup>2)</sup> エイ・イー・エス
16:30	2A15 <i>Sistotrema</i> における菌糸隔壁部の超微細構造に基づく再分類 *彌永このみ <sup>1)</sup> , 霜村典宏 <sup>2)</sup> , 前川二太郎 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 鳥大院連農, <sup>2)</sup> 鳥大農	2B15 ツキヨタケ ( <i>Omphalotus guepiniformis</i> ) 由来の哺乳類平滑筋を弛緩させる物質の探索 *北村直樹, 西尾愛子, 下久保磨実香, 兒玉泰洋, 一柳剛, 澁谷泉, 會見忠則 鳥大農	2C15 沿岸海水中の環境 DNA を用いたラビリンチュラ菌相の多様性解析 *上田真由美 <sup>1)</sup> , 本多大輔 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 甲南大院自然科学, <sup>2)</sup> 甲南大理工
16:45	2A16 小林義雄博士により記載された <i>Cordyceps</i> のタイプ標本について-甲虫寄生菌- *佐藤大樹 <sup>1)</sup> , 伴さやか <sup>2)</sup> , 升屋真人 <sup>3)</sup> , 細矢剛 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 森林総研九州, <sup>2)</sup> NBRC, <sup>3)</sup> 森林総研森林微生物, <sup>4)</sup> 科博	2B16 きのこ抽出物の生理活性物質の相関について 成田亮 <sup>1, 4)</sup> , 大澤利昭 <sup>1, 4)</sup> , *石崎孝之 <sup>2, 3)</sup> , 須藤ユリ <sup>3)</sup> , 奥田徹 <sup>2, 3)</sup> , 藤森文啓 <sup>2, 3, 4)</sup> <sup>1)</sup> VSN, <sup>2)</sup> 玉川大, <sup>3)</sup> ハイファジェネシス, <sup>4)</sup> 東京家政大	2C16 環境 DNA 法によるスダジイ及びイジユ落葉内における菌根菌類の多様性評価 *松岡俊将 <sup>1)</sup> , 大園享司 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 金沢大理, <sup>2)</sup> 京大生態研

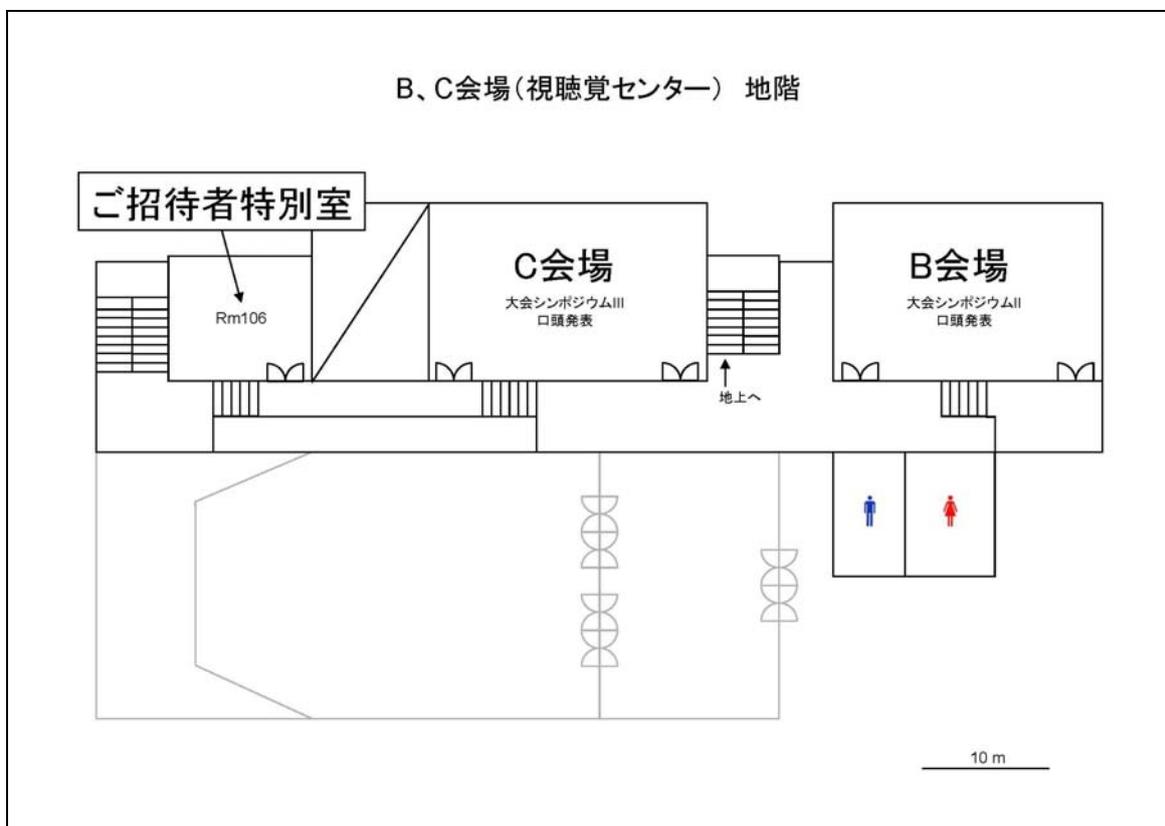
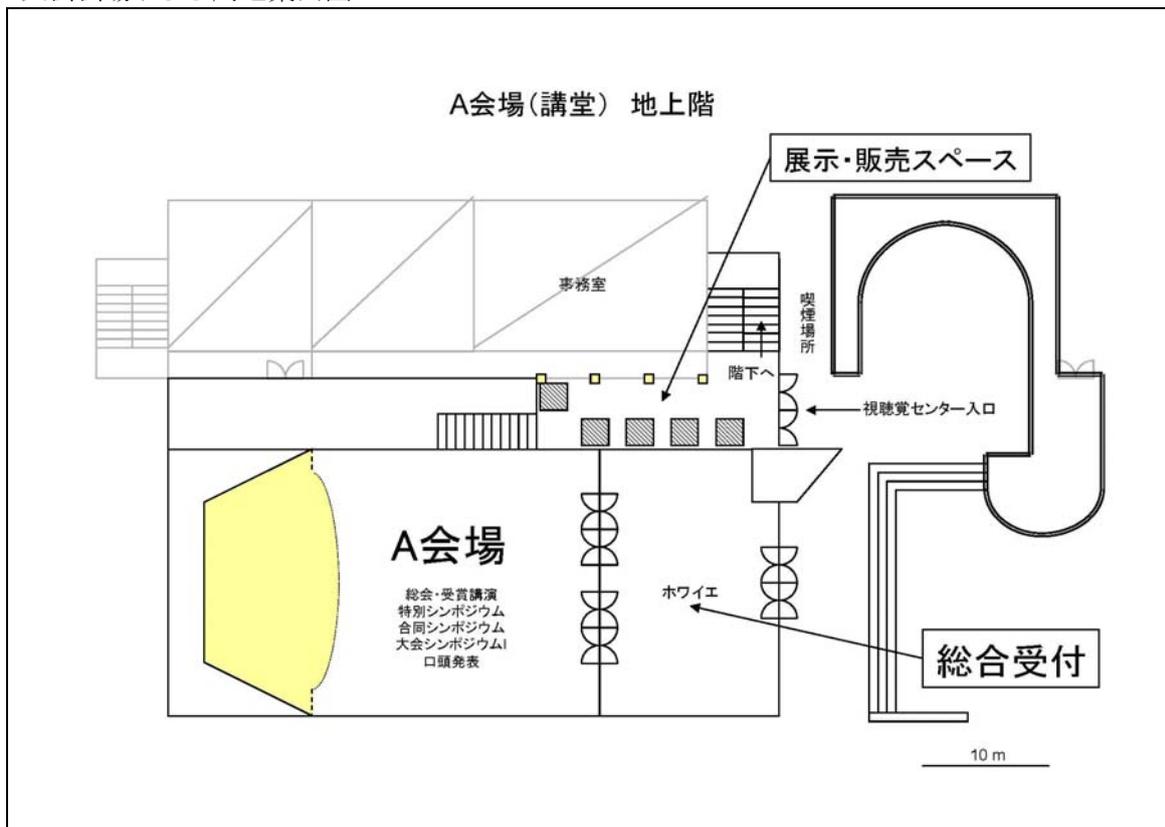
ポスター発表

D 会場	
P01	ツルナ科植物ベルゲランツスに腐敗病を引き起こす <i>Pythium</i> 属菌の分子系統解析による種同定の裏付け *富岡啓介, 埋橋志穂美, 永井利郎, 澤田宏之, 青木孝之, 佐藤豊三 生物研
P02	八重山諸島より得られた日本新産の熱帯性接合菌類 *出川洋介 <sup>1)</sup> , 栗原祐子 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大菅平, <sup>2)</sup> OP バイオ
P03	飼料作物サイレージから分離される <i>Fusarium</i> 属菌とそのマイコトキシン産生能(2) *月星隆雄, 上垣隆一, 岡部郁子, 菅原幸哉, 蔡義民 畜産草地研
P04	病原性 <i>Emericella</i> 属菌の特異的・迅速的な識別法の開発 *松澤哲宏 <sup>1)</sup> , 矢口貴志 <sup>1)</sup> , 堀江義一 <sup>2)</sup> , 田中玲子 <sup>1)</sup> , 五ノ井透 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 千葉大真菌セ, <sup>2)</sup> 千葉県立中央博
P05	複数遺伝子を用いた <i>Hyaloscypha</i> 属を中心としたヒアロスキファ科の分子系統学的研究 *細矢剛 <sup>1)</sup> , Han Jae-Gu <sup>2)</sup> , Sung Gi-Ho <sup>1)</sup> , 平山裕美子 <sup>1)</sup> , 保坂健太郎 <sup>1)</sup> , Shin Hyeon-Dong <sup>2)</sup> , 田中一新 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 科博, <sup>2)</sup> Korea Univ., <sup>3)</sup> 第一三共
P06	蟻から発生した冬虫夏草について 貝津好孝 <sup>1)</sup> , 内山茂 <sup>1)</sup> , 島野智之 <sup>2)</sup> , 田中栄爾 <sup>3)</sup> , *金城典子 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 日本冬虫夏草の会, <sup>2)</sup> 宮城教育大, <sup>3)</sup> 石川県立大, <sup>4)</sup> 東京医科歯科大
P07	ハクサンシャクナゲ上にみられる希少種 <i>Nagrajomyces dictyosporus</i> (分生子果不完全菌)の再発見 本田和幸 <sup>1)</sup> , 平山和幸 <sup>1,2)</sup> , 田中和明 <sup>1)</sup> , 原田幸雄 <sup>1)</sup> , Mel'nik V.A. <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 弘前大, <sup>2)</sup> 岩手大, <sup>3)</sup> Komarov Botanical Institute
P08	Morphological and molecular characterization of <i>Daldinia eschscholzii</i> collected in Brazilian Amazon *Kamila Tomoko Yuyama <sup>1,3)</sup> , Jadergudson Pereira <sup>2)</sup> , Cristina Sayuri Maki <sup>3)</sup> , Noemia Kazue Ishikawa <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> National Research Institute of Amazon, <sup>2)</sup> Santa Cruz State Univ., <sup>3)</sup> Amazonas Federal Univ.
P09	半水生菌 <i>Pseudaegerita matsushimae</i> は <i>Trichoderma</i> 属のか? *山口薫 <sup>1)</sup> , 鶴海泰久 <sup>1)</sup> , 鈴木里江子 <sup>1)</sup> , Chuaseeharonnachai Charuwan <sup>2)</sup> , Sri-Indrasutdhi Veera <sup>2)</sup> , Boonyuen Nattawut <sup>2)</sup> , 伴さやか <sup>1)</sup> , 岡根泉 <sup>1)</sup> , 中桐昭 <sup>1)</sup> , 安藤勝彦 <sup>1)</sup> , 鈴木健一朗 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> NITE, <sup>2)</sup> BIOTEC, タイ
P10	北日本産ヌメリガサ科菌類に関する研究 4. アカヤマタケ属の2新種について *工藤伸一 <sup>1)</sup> , 長澤栄史 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 青森市戸山, <sup>2)</sup> 菌草研
P11	長野県鬼無里で見つかった <i>Coprinellus</i> 属の未知1種 *吹春俊光 <sup>1)</sup> , 清水公徳 <sup>2)</sup> , 稲富聡 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 千葉県立中央博, <sup>2)</sup> 千葉大真菌セ, <sup>3)</sup> ホクト きのこ総研
P12	分子系統解析に基づくイッポンシメジ科腹菌類の系統進化 *木下晃彦 <sup>1)</sup> , 佐々木廣海 <sup>2)</sup> , 奈良一秀 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 東大アジア生物資源環境研究セ, <sup>2)</sup> 菌類懇話会
P13	<i>Buglossoporus heritierae</i> 及び <i>B. magnus</i> の再発見 *服部力 <sup>1)</sup> , 太田祐子 <sup>2)</sup> , Lee SuSee <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 森林総研関西, <sup>2)</sup> 森林総研森林微生物, <sup>3)</sup> マレーシア森林研
P14	チリ産食用担子菌 <i>Grifola gargal</i> の形態学および分子生物学的検討 *原田栄津子 <sup>1)</sup> , 目黒貞利 <sup>2)</sup> , 松田陽介 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 岩出菌研, <sup>2)</sup> 宮崎大農, <sup>3)</sup> 三重大院生資
P15	形態と分子系統に基づくエリマキツチグリの分類学的再検討 *糟谷大河 <sup>1)</sup> , 保坂健太郎 <sup>2)</sup> , 柿寫真 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大院生命環境, <sup>2)</sup> 科博
P16	コオニイグチ ( <i>Strobilomyces seminudus</i> ) の分類学的再検討 *佐藤博俊 <sup>1,2)</sup> , 服部力 <sup>2)</sup> , 村上哲明 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 学振 PD, <sup>2)</sup> 森林総研関西, <sup>3)</sup> 首都大・牧野標本館

P17	高山帯ハイマツ下に生えるハクサンアカネハツの形態的特徴 *河原栄 <sup>1)</sup> , 下野義人 <sup>2)</sup> , 松岡俊将 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 金沢大保健, <sup>2)</sup> 香里丘高, <sup>3)</sup> 金沢大理
P18	本郷次雄氏の描いた菌類彩色図譜について *佐久間大輔 大阪市立自然史博
P19	シヤクナゲ類に寄生する日本産 <i>Chrysomyxa succinea</i> の系統と分類 *横澤志織 <sup>1)</sup> , 今津道夫 <sup>2)</sup> , 柿寫眞 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大院生命環境, <sup>2)</sup> 信州大全学教育
P20	中国産ヤナギに発生する <i>Melampsora</i> 属の分子系統解析 *趙鵬 <sup>1)</sup> , 田呈明 <sup>2)</sup> , 姚一建 <sup>3)</sup> , 柿寫眞 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大院生命環境, <sup>2)</sup> 中国北京林業大, <sup>3)</sup> 中国中科院微生物研
P21	オカヒジキ炭疽病(新称) *窪田昌春 <sup>1)</sup> , 西和文 <sup>2)</sup> , 加藤栄美 <sup>3)</sup> , 寺見文宏 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 野菜茶研, <sup>2)</sup> 日本くん蒸技協, <sup>3)</sup> 山形県庁
P22	日本において宿主を異にする <i>Phakopsora meliosmae</i> 菌群の分類学的関係 チャダシリ シンチャイ <sup>1)</sup> , *ポタ シリポーン <sup>2)</sup> , 小野義隆 <sup>3)</sup> , 柿寫眞 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 茨大理工, <sup>2)</sup> 筑波大生命環境, <sup>3)</sup> 茨大教育・理工
P23	<i>Trichoderma pleuroticola</i> の二次代謝産物プロファイリングと系統分類 *金廣達也 <sup>1)</sup> , 土屋有紀 <sup>2),3)</sup> , 宮崎和弘 <sup>4)</sup> , 田副正明 <sup>3)</sup> , 奥田徹 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 玉川大院農, <sup>2)</sup> ハイファジェネシス, <sup>3)</sup> 玉川大学術, <sup>4)</sup> 森林総研九州
P24	日本とインドネシアで分離された <i>Simplicillium</i> anamorph を持つ菌について *栗原祐子 <sup>1)</sup> , 藤原亜美 <sup>1)</sup> , Muhammad Ilyas <sup>2)</sup> , Nampiah Sukarno <sup>3)</sup> , Wibowo Mangunwardoyo <sup>4)</sup> , Erny Yuniarti <sup>5)</sup> , Wellyzar Sjamsuridzal <sup>4)</sup> , 朴珠英 <sup>6),7)</sup> , 稲葉重樹 <sup>6)</sup> , 伴さやか <sup>6)</sup> , 佐藤大樹 <sup>8)</sup> , Yantyati Widyastuti <sup>2)</sup> , 安藤勝彦 <sup>6)</sup> , 原山重明 <sup>6),9)</sup> , 金本昭彦 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> OP バイオ, <sup>2)</sup> LIPI, <sup>3)</sup> IPB, <sup>4)</sup> Univ. Indonesia, <sup>5)</sup> DEPTAN, <sup>6)</sup> NITE, <sup>7)</sup> 現, ART, <sup>8)</sup> 森林総研九州, <sup>9)</sup> 現, 中央大)
P25	アバマキ葉リターの分解段階に関係した変形菌の発生パターン *高橋和成 岡山理大附中
P26	小笠原諸島の菌類相 *佐藤豊三 <sup>1)</sup> , 埋橋志穂美 <sup>1)</sup> , 細矢剛 <sup>2)</sup> , 保坂健太郎 <sup>2)</sup> , 廣岡裕吏 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 生物研, <sup>2)</sup> 科博, <sup>3)</sup> USDA-ARS
P27	利尻島と西表島の植物内生菌相の比較 *岡根泉 <sup>1)</sup> , 外山香子 <sup>1)2)</sup> , 田淵由希子 <sup>1)</sup> , 山口薫 <sup>1)</sup> , 伴さやか <sup>1)</sup> , 中桐昭 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> NITE, <sup>2)</sup> 理研免疫・アレルギー科総研セ
P28	西表島と利尻島におけるラビリンチュラ菌類の分布比較 *本多大輔 <sup>1)</sup> , 上田真由美 <sup>2)</sup> , 木戸明香 <sup>1)</sup> , 緒方美佐江 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 甲南大理工, <sup>2)</sup> 甲南大院自然科学
P29	土手のオギに共生するアーバスキュラー菌根菌相 *宮田正規, 福田健二 東大院新領域
P30	山梨県小淵沢で発生した外生菌根菌セイヨウショウロタケ( <i>Tuber indicum</i> )について *阿部淳一 <sup>1)</sup> , 神谷泰介 <sup>1)</sup> , 大久保彦 <sup>2)</sup> , 柴田尚 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 筑波大院生命環境, <sup>2)</sup> 埼玉県川越市, <sup>3)</sup> 山梨森総研
P31	<i>Umbelopsis ramanniana</i> の空間分布スケール *小川吉夫 <sup>1)</sup> , 広瀬大 <sup>1)</sup> , 徳増征二 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 日大薬, <sup>2)</sup> 神奈川大理
P32	鹿児島県のマテバシイ生葉における裏黒点病の発生状況 *畑邦彦, 藤香, 曾根晃一 鹿大農
P33	京都市にあるビオトープ「いのちの森」の菌類相 *下野義人 <sup>1)</sup> , 大藪崇司 <sup>1),2)</sup> , 折原貴道 <sup>1),2),3)</sup> , 岩瀬剛二 <sup>1),2),3)</sup> <sup>1)</sup> 香里丘高, <sup>2)</sup> 兵庫県立大院, <sup>3)</sup> 鳥取大院農

P34	トガサワラの菌根菌相について *乾美浪 <sup>1)</sup> , 乾久子 <sup>1)</sup> , 菊地淳一 <sup>1)</sup> , 木村全邦 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 奈教大, <sup>2)</sup> 森と水の源流館
P35	春日山原生林の外生菌根菌相について *菊地淳一, 姜本明, 栢下美穂 奈教大理科教育
P36	トドマツ人工林内の落枝分解に関わる菌類群集に風倒攪乱が与える影響 橋本俊市 北大院農
P37	ラン科植物キンランに定着する菌根菌種の特異性 *松田陽介 <sup>1)</sup> , 柴山友里 <sup>2)</sup> , 伊藤進一郎 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 三重大院生物資源, <sup>2)</sup> 三重大院生物資源
P38	バカマツタケのコロニーにおける厚膜胞子の分布 河合昌孝 奈良県森技セ
P39	ボルネオ島におけるマンネンタケ属の一種, <i>Ganoderma australe</i> の遺伝的多様性 *山下聡 <sup>1)</sup> , 広瀬大 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 京都大, <sup>2)</sup> 日本大
P40	高松塚古墳石室内およびその周辺環境における菌類相と壁画の生物劣化との関わり *喜友名朝彦 <sup>1)</sup> , 安光得 <sup>1),2)</sup> , 木川りか <sup>3)</sup> , 佐野千絵 <sup>3)</sup> , 三浦定俊 <sup>3)</sup> , 杉山純多 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> テクノスルガ・ラボ NCIMB, <sup>2)</sup> 現, 理研 JCM, <sup>3)</sup> 東京文化財研, <sup>4)</sup> テクノスルガ・ラボ 千葉
P41	千葉北西部都市近郊林における樹木葉内生菌の植生との関係 *松村愛美, 福田健二 東大院新領域
P42	日本国内でのモロコシからの <i>Fusarium thapsinum</i> の分離について *青木孝之 <sup>1)</sup> , 奥泉久人 <sup>1)</sup> , Weerasinghe W. D. P. <sup>2)</sup> , 佐藤豊三 <sup>1)</sup> , 澤田宏之 <sup>1)</sup> , 永井利郎 <sup>1)</sup> , 富岡啓介 <sup>1)</sup> , 埋橋志穂美 <sup>1)</sup> , 中島比呂美 <sup>1)</sup> , 河瀬眞琴 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 生物研, <sup>2)</sup> スリランカ RRDI, DOASL
P43	<i>Lentinus strigellus</i> an edible mushroom of the Amazon: spawn production using local agroforestry residues *Ruby Vargas-Isla <sup>1)</sup> , Rogerio Eiji Hanada <sup>1)</sup> , Marina Capelari <sup>2)</sup> , Ricardo Antonio Marengo <sup>1)</sup> , Noemia Kazue Ishikawa <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> National Research Institute of Amazon, <sup>2)</sup> Botanic Institute
P44	<i>Fomitiporia punctata</i> とスギ非赤枯性溝腐病菌チャアナタケモドキの菌糸体の培養特性の比較 *寺嶋芳江 <sup>1)</sup> , 服部力 <sup>2)</sup> , 中村仁 <sup>3)</sup> , 太田祐子 <sup>4)</sup> , 幸由利香 <sup>5)</sup> <sup>1)</sup> 琉大農熟生圏研セ, <sup>2)</sup> 森林総研関西, <sup>3)</sup> 果樹研, <sup>4)</sup> 森林総研, <sup>5)</sup> 千葉農林総研森林研
P45	糸状菌の共培養による化合物生産に関する研究 *野中健一, 増間碌郎, 岩月正人, 森美穂子, 塩見和朗, 大村智 北里大生命研
P46	オオシロカラカサタケの毒成分, メタロエンドペプチダーゼの <i>Aspergillus oryzae</i> での発現とその解析 *宮入一夫 <sup>1)</sup> , 秋月貴光 <sup>1)</sup> , 殿内暁夫 <sup>1)</sup> , 吉田孝 <sup>1)</sup> , 奥野智旦 <sup>1)</sup> , 橋本貴美子 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 弘前大農学生命科学, <sup>2)</sup> 京都薬科大
P47	アボルフィンアルカロイド誘導体の化学合成と抗菌活性 *一柳剛, 須山直人, 島田麻衣, 日高史典, 金城由希子, 會見忠則 鳥取大農
P48	微生物ライブラリーからのソフトバイオマス分解菌の探索 石崎孝之 <sup>1),2)</sup> , *土屋有紀 <sup>1),2)</sup> , 星野達雄 <sup>1),2)</sup> , 奥田徹 <sup>1),2)</sup> <sup>1)</sup> 玉川大学術, <sup>2)</sup> ハイファジェネシス
P49	$\alpha$ -アマニチンが菌食トビムシに及ぼす影響 *中森泰三, 谷地俊二, 金子信博 横国大
P50	ITS2 二次構造から見た <i>Pythium</i> 属の分類 *渡辺京子 <sup>1)</sup> , 景山幸二 <sup>2)</sup> , Matthias Wolf <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> 玉川大農, <sup>2)</sup> 岐大流域研セ, <sup>3)</sup> Univ. of Würzburg
P51	積雪下のリター分解に関わる菌類とその phenoloxidase 産生能 宮本敏澄, 幸田圭一 北大院農

大会会場および周辺案内図



A, B, C 会場とその建物内では飲食できません. 飲食は D 会場をご利用ください

