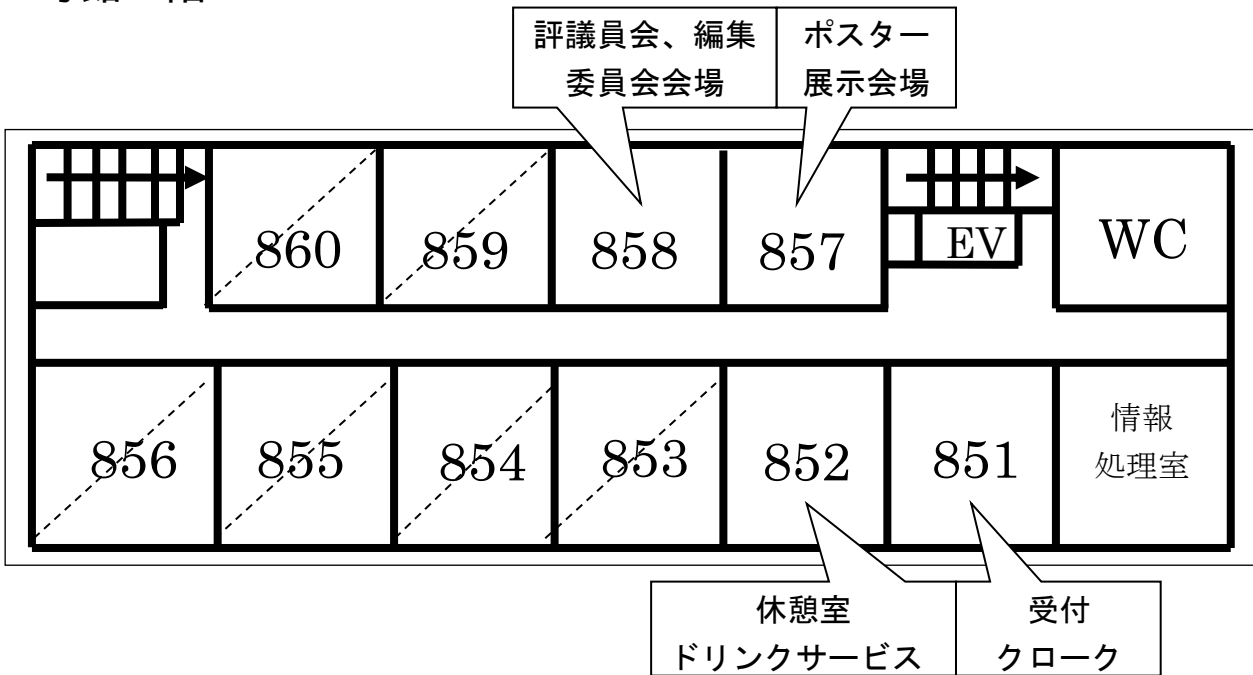
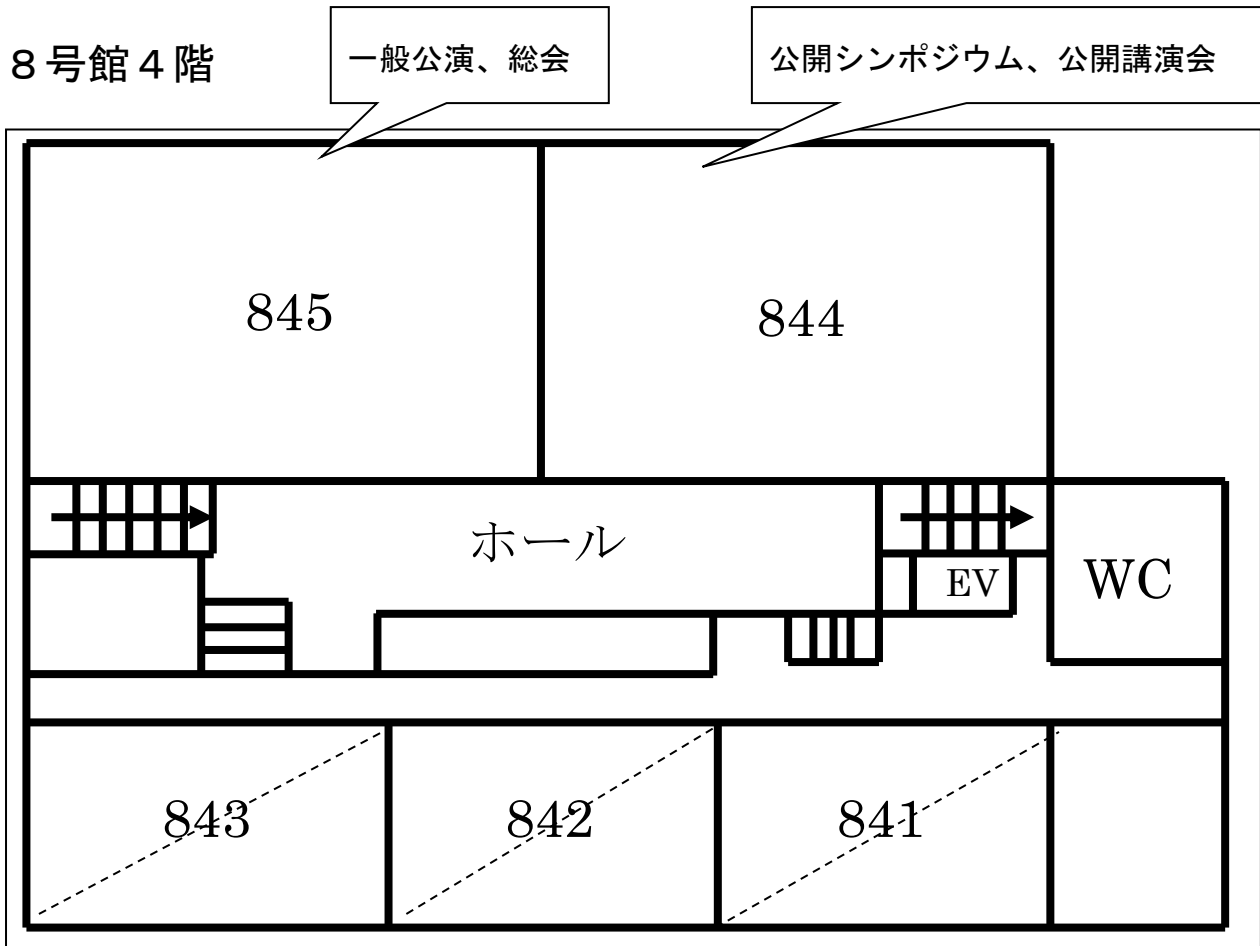


# 松山大学 会場見取図

## 8号館5階



## 8号館4階



# 日本花粉学会第 54 回大会プログラム

## ■2013 年 8 月 30 日 (金)

編集委員会 14:30～16:30 8 号館 858 番教室  
評議員会 17:00～20:00 8 号館 858 番教室

## ■2013 年 8 月 31 日 (土) 受付 8:00 より開始

### 1. 開会の辞

日本花粉学会会長 佐橋紀男 (東邦大学・NPO 花粉情報協会) 9:00～9:05 (845 番教室)

### 2. 一般公演 9:05～10:55 8 号館 845 番教室

A 群 座長：今井 透 (NPO 花粉情報協会) 9:05～9:50 (講演者は下線表示)

0-1 愛媛県における年間ヒノキ科花粉の飛散推移と 2012 年のスギ花粉症患者数  
難波弘行、嶋崎真耶、檜垣義光、佐橋紀雄

0-2 空中花粉自動計測装置 (KP-1500) を用いた花粉情報提供の実際  
寺西秀豊、福島千鶴子、鏑木望未、大浦栄次、鈴木基雄

0-3 相模原市における木本植物の花粉飛散数の年次推移  
齋藤明美、村上昭代、福富友馬、石井豊太、秋山一男

B、C 群 座長：林 竜馬 (滋賀県立琵琶湖博物館) 9:55～10:55

0-4 徳島県勝浦地域の下部白亜系パリノフロラと植生変遷  
LEGRAND Julien、山田敏弘、辻野泰之、西田治文

0-5 熊本県人吉盆地から産出した最終氷期最盛期の花粉化石群  
三宅 尚、齊藤友有也、百原 新

0-6 天橋立周辺における過去 4,000 年間の植生変遷  
—特に沿岸部のクロマツ林の消長—  
高原 光、山岡未奈実、嶋田美咲、植村善博

0-7 イオン液体を用いた SEM 観察によるハチミツ中の花粉の同定および定量  
伊藤弘顕、東 順一、望月衛子、桑畑 進

### 3. 総会 11:00～12:00

4. 昼食 12:00~13:00

5. ポスターセッション 13:00~14:25 8号館(857番教室)

A群 座長：田中孝治(大垣市民病院薬剤部) 13:00~13:40

P-1 愛媛県における県民を対象としたスギ花粉症に関するアンケート調査(2012年)

嶋崎真耶、牟礼雄紀、青木亮太、濱田由貴奈、渡部翔太、柴田和彦、難波弘行

P-2 愛媛県松山市における Burkard sampler による

2013年前半の空中花粉と真菌孢子の調査

檜垣義光、難波弘行

P-3 スギ花粉と共通抗原性をもつ花粉アレルゲンの粒径別挙動調査

王青躍、高井優子、董詩洋、ゴン秀民、鈴木美穂、関口和彦

P-4 大気汚染物質によるスギ花粉アレルゲン(Cry j 1)の変性と

その生体細胞に対するアポトーシス誘導能の評価

王青躍、董詩洋、高井優子、ゴン秀民、鈴木美穂、関口和彦

B、D群 座長：齊藤毅(名城大学理工学部環境創造学科) 13:45~14:25

P-5 山形県畑谷大沼周辺における過去50年間の植生とスギ花粉年間堆積量の変化

林竜馬、牧野渡、占部城太郎、栗野将、槻木玲美、小田寛貴

P-6 モンゴル中北部オーギン川上流域および

ボスゴテングリン峠における歴史時代の花粉組成

佐々木尚子、相馬秀廣、白石典之、Batmunkh Tsogtbaatar

P-7 広島県江田島市におけるため池堆積物の花粉分析と植生景観の構造解析

三橋杏子、中川 昶、三宅 尚

P-8 イオン液体処理したユリの膨潤花粉のSEM観察

駒井史訓、森永健太、岡田佳奈子、井上侑子、矢田光徳、田中 収、桑畑 進

6. 公開シンポジウム 14:30~16:30 8号館 (844 番教室)

座長：三宅 尚 (高知大学教育研究部自然科学系)

S-1 花粉の自家蛍光特性の解析と高度利用

—アメニティー向上への貢献を目指して—

青柳秀紀 (筑波大・生命環境系)

S-2 花粉と犯罪捜査

杉田律子 (科学警察研究所)

S-3 堆積物中の花粉から「近過去」の植生変化を探る

佐々木尚子 (京都府立大学生命環境科学研究科)

S-4 黄砂と花粉症

岸川禮子、(国立病院機構福岡病院アレルギー科)

7. 懇親会 松山大学カルフル 17:00~18:30

■2013年9月1日(日)

1. 一般公演 9:00~10:30 8号館 845 番教室

A 群 座長：名部 誠(矢掛町国民健康保険病院事業管理者) 9:00~9:30

0-8 スギ、ヒノキ空中花粉観測30年以上の4地点における年次変動の比較

佐橋紀男、芦田恒雄、岸川禮子、藤崎洋子

0-9 Asian Pacific Pollen Allergy Network (APPAN) に向けて

Reiko Kishikawa, Akemi Saito, Hiroyuki Namba,  
Norio Sahashi, Yoshimitsu Higaki, Eiko Koto,  
Toshitaka Yokoyama, Motoo Suzuki, Tadao Enomoto,  
Toru Imai, Terufumi Shimoda, Yuma Fukutomi,  
Kazuo Akiyama, Tomoaki Iwanaga and Jae-Won Oh

D、E 群 座長：守田益宗(岡山理科大学理学部) 9:30~10:30

0-10 花粉形態と植物分類—ツツジ科コヨウラクツツジ属の例

高橋英樹、サルワル A. K. M. グラム

0-11 Iris 属 Scorpiris 亜属の花粉形態と分子系統

齊藤 毅、Madeline Harley, Tony Hall

0-12 スギ・ヒノキ雄花鱗片の気孔

齋藤央嗣

0-13 高山帯立山において柱頭付着花粉・花粉胚珠比は

送粉者によって変化するのか？

日下石碧、久保田将大、石井 博、丑丸敦史

2. ポスターセッション 10:40~11:55 8号館(857 番教室)

A 群 座長：難波弘行(松山大学薬学部) 10:40~11:20

P-9 初期療法における医療経済の観点からの検討・・

岡田啓司、豊田芳彦、石田制利、清水秀樹、  
宮野良隆、難波弘行

P-10 岐阜県内2定点におけるスギ花粉累積飛散数の

ロジスティック曲線モデルによる解析

田中孝治、長屋貴昭、竹中翔也、日野光記枝、  
吉田真也、伊藤加代、伊藤実沙子、森 博美、  
小木曾正、山崎 太

P-11 静岡県伊東市の樹木花粉飛散（10年間）と  
スギ・ヒノキ科花粉飛散（今年）（2013年）

藤井まゆみ

P-12 上空のスギ花粉と気候への影響

岩田 歩、松木 篤、原 和崇、岩本洋子、  
柿川真紀子、牧 輝弥

B群 座長：佐々木尚子（京都府立大学生命環境科学研究科） 11:25～11:55

P-13 北海道東部上更別湿原における更新世後期以降の植生変遷

高橋かおり、米林 伸

P-14 益子地域における過去1300年間の植生変遷

志知幸治、池田重人、内山 隆、江上邦博

P-15 微分干渉装置使用の光学顕微鏡で観察した花粉形態

星野フサ

### 3. 昼食 12:00～13:00

### 4. 公開講演会 8号館（844番教室）

公開講演会Ⅰ 13:00～14:00

座長：佐橋紀男（東邦大学、NPO花粉情報協会）

K-1 花粉飛散の物理的予測手法

鈴木基雄（気象業務支援センター、NPO花粉情報協会）

K-2 都市部空中で飛散する花粉の微小粒子と大気汚染物質による影響

王 青躍（埼玉大学大学院理工学研究科環境科学）

公開講演会Ⅱ 14:00～15:00

座長：小林隆一（綾川町国民健康保険陶病院睡眠呼吸障害センター、耳鼻咽喉・アレルギー科）

K-3 アレルギー性結膜疾患 その病態と治療

岡本茂樹（岡本眼科クリニック）

K-4 アレルギー性鼻炎（花粉症）とうまく付き合おう

唐木將行

（香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

### 5. エクスカーション 15:00～17:00

集合時間：15:00

集合場所：花粉学会第54回大会受付

## 公開シンポジウム

8月31日（土）14：30～16：30

### 844 番教室

座長：三宅 尚（高知大学教育研究部自然科学系）

S-1 花粉の自家蛍光特性の解析と高度利用—アメニティー向上への貢献を目指して—

青柳 秀紀（筑波大・生命環境系）

S-2 花粉と犯罪捜査

杉田律子（科学警察研究所）

S-3 堆積物中の花粉から「近過去」の植生変化を探る

佐々木尚子（京都府立大学生命環境科学研究科）

S-4 黄砂と花粉症

岸川禮子（国立病院機構福岡病院アレルギー科）

## 公開講演会

9月1日（日）13:00～15:00

### 844 番教室

#### 公開講演会Ⅰ 13:00～14:00

座長：佐橋紀男（東邦大学、NPO 花粉情報協会）

K-1 花粉飛散の物理的予測手法

鈴木基雄（気象業務支援センター、NPO 花粉情報協会）

K-2 都市部空中で飛散する花粉の微小粒子と大気汚染物質による影響

王 青躍（埼玉大学大学院理工学研究科環境科学）

#### 公開講演会Ⅱ 14:00～15:00

座長：小林隆一（綾川町国民健康保険陶病院睡眠呼吸障害センター、耳鼻咽喉・アレルギー科）

K-3 アレルギー性結膜疾患 その病態と治療

岡本茂樹（岡本眼科クリニック）

K-4 アレルギー性鼻炎（花粉症）とうまく付き合おう

唐木将行

（香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）