樹木医学会第27回大会プログラム

後 援 一般社団法人日本樹木医会,一般財団法人日本緑化センター,

一般社団法人樹木医会神奈川県支部

会 期 2022 年 12 月 3 日 (土) ~12 月 5 日 (月)

会 場 日本大学生物資源科学部

2号館211教室(総会・特別講演会・口頭発表会場)

1号館 111, 112, 113 教室(ポスター発表会場)

2号館第1会議室(理事·評議員会),第2会議室(学会誌編集委員会)

連絡先 〒252-0880 神奈川県藤沢市亀井野 1866

日本大学生物資源科学部 森林植物·微生物学研究室内 樹木医学会第 27 回大会運営委員会 E-mail: 27taikai@thrs.jp

大会日程

12月3日(土): 受付 12:00~15:00

10:30~12:00 理事・評議員会

12:00~12:50 学会誌編集委員会

13:00~13:50 定期総会,授賞式

14:00~17:00 特別講演会「サクラの現在と未来」

12月4日(日): 受付8:30~14:00

9:00~16:30 ポスター発表

9:30~11:45 口頭発表

11:45~12:00 高校生ポスターフラッシュトーク

12:30~13:55 ポスター発表のコアタイム

14:00~15:00 受賞講演

15:15~16:00 口頭発表

16:00~16:15 ポスター賞発表・授賞式

12月5日(月)

9:00~15:00 現地検討会

特別講演会

12月3日(土)14:00~17:00

テーマ「サクラの現在と未来」

- 1)日本のサクラの現況と気候変動の影響 勝木俊雄(国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 九州支所)
- 2) クビアカツヤカミキリの脅威から花咲く春をまもる 加賀谷悦子(国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 森林昆 虫研究領域)
- 3) サクラの多様性を生かした新たな名所つくり 和田博幸(公益財団法人日本花の会 花と緑の研究所)

参加申込

新型コロナウイルス感染防止対策のため、大会に参加できるのは 11 月 4 日 (金) までに 学会ウェブサイトからお申込みいただいた方のみです。参加申込みをされていない方は、 大会に参加できません(大会当日の参加申込みは受付けません)。

詳細は、大会ウェブサイト(http://www.thrs.jp/meeting/27th_meeting.html)をご確認ください.

注意事項

- ・キャンパスへの入講時は、本館で検温を済ませてから各会場へと移動してください.
- ・会場周辺には飲食店があまりありません. 大会期間中の昼食は, ご持参ください.

交通案内

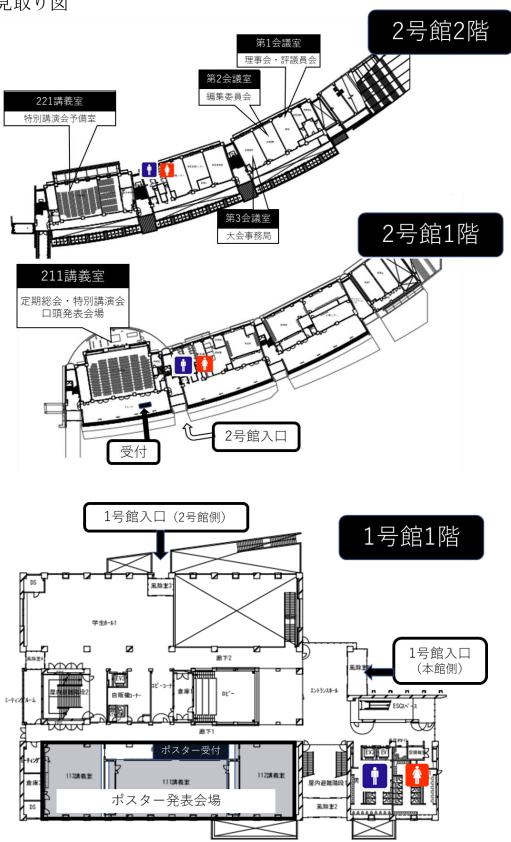
日本大学生物資源科学部へのアクセスは、下記ホームページをご確認ください. 会場までは、公共交通機関をご利用ください(小田急線「六会日大前」徒歩 5 分). 日本大学生物資源科学部ホームページ https://www.brs.nihon-u.ac.jp/access map/



日大構内図



会場見取り図



※ ポスター貼り付け用マグネットはポスター受付で貸し出します

研究発表プログラム

口頭発表(12月4日9:30~11:45, 15:15~16:00, 発表12分・質疑応答3分)

口頭光衣(. 12 月 4 日 9:30~11:45,15:15~16:00,完衣 12 分『貝疑心合 3 分》
発表番号	発表題目
開始時刻	発表者(〇:演者)
	座長:飯塚康雄
A-1	樹木の保護事業における骨格構造と断面の空洞状況などの3次元解析の活用
9:30	○高田恵一・河原典生・宮田凪樹・藤本洋介・神庭正則(エコル)
A-2	切断された根系直径と発根量の関係および切断箇所の処置方法
9:45	○石井匡志 (アゴラ造園)・小島和夫 (富士植木)・高田恵一 (エコル)・高村聡 (東邦レオ)・有賀一郎 (サンコーコンサルタント)・伊東伴尾 (おゆみ野緑研究室)・笠松滋久 (東邦レオ)・服部雅樹 (服部樹木医事務所)・堀内大樹 (八景)・山本三郎 (街路樹診断協会)
A-3	武信稲荷神社エノキの治療について
10:00	〇山田拓広(花豊造園株式会社)・野上一志(株式会社野上緑化)・前田正明(ヘイフォス合
	同会社)・山田利博(東京大学)
A-4	臨床が学識の場に求める諸課題
10:15	○笹部雄作(P-T Research)
	休憩(10:30~10:45)
	座長:竹本周平
A-5	イロハモミジのアオカミキリによる被害
10:45	○岩田隆太郎・佐藤 瞳 (日大 生物資源)
A-6	マツノザイセンチュウ根系感染による根の先端における局所的発病
11:00	○阿部豊(NPO 松くい虫)・吉岡賢人(吉岡緑地)・石橋亨(石橋造園土木)
A-7	沖縄県久米島へのマツ材線虫病の侵入と防除体制の構築
11:15	○亀山統一(琉球大農)・中村克典(森林総研東北)
A-8	Regional and tissue-specific variation in the tea plant (Camellia sinensis) endophytic
	mycobiome revealed by next-generation sequencing and isolation approaches
11:30	○Phyu Ma Win, Akotchiffor Kevin Geoffroy Djotan, Norihisa Matsushita, Kenji Fukuda
	(Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo)
11:45	高校生ポスターフラッシュトーク(4件,各発表2分)
	休憩(12:00~12:30, 15:00~15:15)
	ポスター発表コアタイム(12:30~13:55),受賞講演(14:00~15:00)
	座長:佐橋憲生
A-9	キングサリの耐病性接木苗の作出
15:15	- ○筒井杏子(筑波大生命環境)・三島摩耶(あしかがフラワーパーク)・山岡裕一(筑波大生
	命環境)・長谷川広征(あしかがフラワーパーク)
A-10	浅間山噴火の歴史と植林による軽井沢エリアの樹木の実態に関する研究
15:30	- ○小木曽裕(日大理工学部)
A-11	2021 年に鳥取市河原町で一斉開花したクロチク林の観察記録
15:45	○前田雄一(樹木医)・小林幹夫(小林竹類研究房)・一澤麻子(鳥取県緑豊かな自然課)・ 矢部浩(鳥取県林試)・小山敢(鳥取県日野振興局)・土屋竜太(明治大学)・河合隆行(秋 田大学)
L	1 · · · · · ·

受賞講演(12月4日14:00~15:00)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
発表番号	発表題目
	発表者
L-1 14:00	傷害や病原体の感染に対する樹木の防御応答に関する研究
学会賞	楠本大(東京大学演習林)
L-2 14:30	チャ(Camellia sinensis)の内生菌の多様性と機能に関する研究
奨励賞	Phyu Mar Win (Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo)
L-3 14:45	モミジバスズカケノキがんしゅ病および胴枯病に関する研究
臨症事例賞	樋口裕仁(株式会社 樹診)

一般・大学生ポスター発表(掲示 12 月 4 日 9:00~17:00) コアタイム 奇数番号 12:30~13:10. 偶数番号 13:15~13:55

コアダイム - 奇数番号 12:30~13:10, 偶数番号 13:15~13:55	
発表番号	発表題目
	発表者(○:演者)
P-1	樹木腐朽診断機器によるデータと腐朽程度の関係① ~腐朽空洞率と断面性状の比較~
	○高村聡・高田恵一・永石憲道・石井匡志・有賀一郎・山下得男・野上一志(街診協)・飯塚康雄(国総研)・山田利博(東大)
P-2	樹木腐朽診断機器によるデータと腐朽程度の関係② ~部位ごとの機器データと材質密度
F-Z	の比較~
	○高田恵一・永石憲道・高村聡・石井匡志・有賀一郎・山下得男・野上一志(街診協)・飯塚康雄(国総研)・山田利博(東大)
P-3	樹木腐朽診断機器によるデータと腐朽程度の関係③ ~機器データと材質密度の相関~
	○永石憲道・高村聡・高田圭一・石井匡志・有賀一郎・山下徳男・野上一志(街診協)・飯 塚康雄(国総研)・山田利博(東大)
P-4	国指定天然記念物「野間の大ケヤキ」における葉緑素量 SPAD および葉長の経年変化と両
Γ -4	者の関係
	○中島末二・中島佳徳・国正あゆ(中島樹木クリニック)・前中久行(緑の地球ネットワーク)
P-5	サクラ類樹木の健全枝から分離される胴枯病菌
	○服部友香子・升屋勇人・鳥居正人(森林総研)・長谷川絵里(森林総研 多摩森林科学園)・ 石原誠(森林総研 九州支所)
P-6	静岡県西伊豆町宮ヶ原天神社のスダジイにおける倒伏検証と今後との対策検討
	○片岡日出美(HARDWOOD)・飯塚康雄(国総研)・森広志(HARDWOOD)・木村治美 (FOREST)・昆悠二郎(HARDWOOD)・佐藤一将(石井造園)
P-7	デイゴに軟腐症状を引き起こす Fusarium pseudensiforme がいる場所
	○升屋勇人 (森林総研)・辻本悟志 (美ら海財団)・宮越望・黒田慶子 (神戸大)
P-8	針葉樹根株心腐菌ナミダタケモドキの子実体の生立木上での発生状況とその特徴
	○原口竜成・平尾聡秀・山田利博(東大秩父演)
P-9	町田市におけるサクラ類街路樹の検査結果の検証-腐朽材の硬さ及び圧縮強度
	○山下香菜(森林総研)・小林明(大沢園)・徳江泉(マグハウス)・河原典生(エコル)・梶野健・石澤伸彰(応用地質)・山田利博(東京大学)
D 40	町田市におけるサクラ類街路樹の検査結果の検証-樹木診断機器 RESI の波形データと材
P-10	の腐朽状態との関係
	○河原典生・髙田恵一(エコル)・徳江泉(マグハウス)・山下香菜(森林総研)・清水隆行 (緑のまち工房)・小林明(大沢園)・梶野健・石澤伸彰(応用地質)・山田利博(東京大学)

P-11	町田市におけるサクラ類街路樹の診断結果の検証 - ドクターウッズ画像におけるパラメー
	ターの操作ー
	○徳江泉(マグハウス)・山下香菜(森林総研)・河原典生(エコル)・清水隆行(緑のまち工房)・小林明(大沢園)・梶野健・石澤伸彰(応用地質)・山田利博(東京大学)
P-12	小笠原諸島父島の樹木類に発生していたすす病菌類
	○安藤裕萌 (森林総研九州)・才木真太朗・佐橋憲生 (森林総研)
P-13	MRI により測定したコナラの樹液流速のフェノロジー
	○平川雅文 (東大)・寺田康彦 (筑波大)・鎌田直人・福田健二 (東大)
P-14	枯死寸前の老サクラ樹の樹勢回復工事 (事例研究)
	○横山奉三郎・野口俊文・本田英之(横山植物クリニック)
P-15	菌核病菌ツバキキンカクチャワンタケの分布と宿主選好性、ツバキ属樹種自生地における
	生息密度
	○松倉君予 (日大生物資源)・堀田崇仁 (新潟大農)・阿部晴恵 (新潟大農)
P-16	あつぎつつじの丘公園におけるツツジ類の生育不良原因と処置経過
	神田多・芦垣明彦・○江尻(野田)晴美・滝口剛・岸龍宏(一般社団法人日本樹木医会神奈川県支部)
P-17	国営昭和記念公園シンボルツリーの保全対策
	○近田由希子(国土交通省関東地方整備局国営昭和記念公園事務所)・飯塚康雄(国土交通 省国土技術政策総合研究所)
P-18	高温下で培養されたマツノザイセンチュウの適応度
大学生	○今東実生 (九大生資環)・渡辺敦史 (九大院農)
P-19	根株腐朽病の薬剤処理時の土壌中の薬剤濃度の測定
大学生	○浦野旭・○糟谷直央・太田祐子・松倉君予(日大)・小野里光(群馬県)
P-20	マツノザイセンチュウコレクションの維持・運用の利便性向上に向けた凍結保存法の検討
大学生	○久島涼弥 (九大)・松永孝治 (森林総研)・渡辺敦史 (九大)
P-21	カラマツカタワタケによるカラマツ心材の白色腐朽形態と化学成分の変化に関する研究
大学生	○荒井晴貴・山﨑瑞樹・恩田祐・村田篤史・木村藍子・毛利嘉一・橋谷拓武・太田祐子・木口実(日大)・山下香菜(森林総研)
P-22	殺線虫剤に対するマツノザイセンチュウの薬剤耐性獲得
大学生	○松藤紗香・田村美帆・渡辺敦史 (九大)
P-23	沖縄島のコーヒーノキから検出された養菌性キクイムシと菌類
大学生	○宮越望・足助聡一郎(神戸大院農)・梶村恒(名古屋大院生命農)・升屋勇人(森林総研)・ 黒田慶子(神戸大院農)
P-24	クビアカツヤカミキリ Aromia bungii に対する NCS 剤を用いた燻蒸試験
大学生	○酒井大輝・太田祐子・松倉君予・岩田隆太郎・深谷緑(日大生物資源)・加賀谷悦子・北 島博(森林総研)
P-25	トドマツの枯死葉から分離された2種のファシディウム科菌類
大学生	○岩切鮎佳(東大院農)・廣岡裕吏(法大植物医科)・松下範久・福田健二(東大院農)

高校生ポスター発表(掲示 12 月 4 日 9:00~17:00) コアタイム 奇数番号 12:30~13:10, 偶数番号 13:15~13:55

発表番号	発表題目
	発表者(○:演者)
HP-1	臥竜公園里山整備プロジェクト
	○依田千瑛・○西山ルカ・○村田琉世(長野県須坂創成高等学校)
HP-2	埼玉県内のクビアカツヤカミキリ合同調査 チームアライグマの取り組み ○野口佑太朗・○石原慎之介(越谷北高校)・○御代川真子・○新井佐保・○藤崎雅・○安 部一葉・○大城あかり・○岡本直子・○渡邉小春(川越女子高校)・諏訪大樹(坂戸西高校)・ 鈴木暁矢(所沢北高校)・後藤昊太(熊谷西高校)・他チーム参加校(大宮高校・熊谷女子高 校・越ケ谷高校・蕨高校)
HP-3	国の名勝及び天然記念物「三波川(サクラ)」の保全に関する研究 ○福田莉望・○角田美智・○萩原杜樹(群馬県立勢多農林高等学校)
HP-4	都市部におけるケヤキ並木の保護・更新 〜国の天然記念物馬場大門のケヤキ並木保護・更新プロジェクト〜 ○翁長直希・○峰村明日香・○角倉佑麻(都立農業高等学校)