

第 133 回日本森林学会大会のお知らせ（第 2 回）

一般社団法人 日本森林学会会長 丹下 健
第 133 回日本森林学会大会運営委員長 林田光祐

第 133 回日本森林学会大会は、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、公開シンポジウム（山形市）を除いて、オンライン開催といたします。本大会における口頭発表とポスター発表の方法について、「4. 研究発表の概要」に記載しました。発表ファイルの作成方法など詳細については、決まり次第、随時学会ウェブサイト（<https://www.forestry.jp/meeting/>）に掲載します。日本森林学会メールマガジン（月 1 回配信）でもお知らせしますので、メールマガジンへの登録をお願いいたします（<https://www.forestry.jp/members/announcement/email-registration.html>）。

1. 日 程	午前	午後
2022 年 3 月 27 日（日）	授賞式・受賞者講演	公開シンポジウム
3 月 28 日（月）	研究発表	研究発表
3 月 29 日（火）	研究発表	研究発表

2. 会 場

公開シンポジウムを除く全ての催しはオンラインで開催します。
公開シンポジウムは以下の会場で開催し、インターネット配信します。
山形県生涯学習センター遊学館（山形市緑町 1 丁目 2-36）

3. 参加・発表資格

【大会参加】

- ・ 会員・非会員を問わず、どなたでも大会に参加できます。
- ・ 事前にオンラインでの参加登録と参加費の支払いが必要です（6.を参照）。
- ・ 公開シンポジウムのみ参加の場合は、参加登録と参加費は不要です。

【研究発表】

- ・ 研究発表は、森林科学に関する研究成果で、学術講演集の原稿の締切（2022 年 1 月 14 日(金)）までに結果と結論の得られるものとします。
- ・ 部門別発表および公募セッションの発表者（筆頭者）は、本学会会員（2022 年度分の会費を大会までに納入済みの方）に限ります。会員の方は、会費の納入忘れにご注意ください。
- ・ 会員でない方は、研究発表申込みの前に、学会ウェブサイトの「入会案内」（<https://www.forestry.jp/welcome.html>）から入会の手続きを行ってください。
- ・ 企画シンポジウムでは、コーディネータからの申請に基づき、非会員の方の研究発表を認める場合があります。その場合でも、発表者自身がオンラインでの事前参加登録と研究発表登録を行い、参加費を支払う必要があります（7.を参照）。
- ・ 発表者は筆頭者に限ります。筆頭者以外の著者による代理発表はできません。
- ・ 筆頭者としての発表は、すべての発表形式を通じて 1 人 1 件に限ります（ただし学会各賞を受賞された方の受賞者講演は除きます）。

4. 研究発表の概要

- ・ 研究発表は、部門別発表、公募セッション、企画シンポジウムに分けて行います。
- ・ 部門別発表における口頭発表は WEB 会議室で行います。第 132 回大会とは異なり、動画ファイルを事前に提出していただき（必須）、それを運営スタッフが発表時間に再生し、その後座長の司会によるリアルタイムでの質疑応答を行います。オンデマンド視聴も可能とする予定です。動画ファイルのダウンロードはできません。

- 部門別発表におけるポスター発表は、第 132 回大会とほぼ同様に、ポスターファイルを事前に提出していただき、それをオンデマンドで閲覧し、チャットで質疑応答を行います。ポスターファイルのダウンロードはできません。
- 公募セッションにおける口頭発表とポスター発表は、部門別発表と同様の方法とします。
- 企画シンポジウムについては、WEB 会議室（最大 3 時間）を用意しますので、発表や質疑応答の方法（リアルタイムの口頭発表や動画ファイルの提出の有無など）を含めて、コーディネータに責任を持って運営していただきます。
- 口頭発表の動画ファイルやポスターファイルの作成方法、事前提出の期限などについては、詳細が決まり次第お知らせいたします。
- 部門別発表は、林政、風致・観光、教育、経営、造林、遺伝・育種、生理、植物生態、立地、防災・水文、利用、動物・昆虫、微生物、特用林産の 14 部門となります。部門選択の際には、5. の部門キーワードを参考にしてください。
- 公募セッションは、既存の部門ではカバーできない部門横断的なテーマについて会員の研究交流を継続的に進めることを目的としたセッションです。ポスター発表が併設される公募セッションもあります。発表者は公募のみです。第 133 回大会で設置される公募セッションは、学会ウェブサイトに掲載します（9 月下旬を予定しています）。
- 企画シンポジウムは、森林学に関する明瞭で簡潔にまとめたテーマをもったシンポジウムです。発表者は公募せずコーディネータが決定します。企画シンポジウムの発表者も研究発表の申込みを行ってください。第 133 回大会で開催される企画シンポジウムは、学会ウェブサイトに掲載します（9 月下旬を予定しています）。
- 部門別発表、公募セッションのいずれで発表するかは、発表者の希望によるのが原則ですが、プログラム編成委員会で調整を行う場合がありますので、ご了承ください。

5. 部門キーワード

林政部門

経済学・社会的アプローチ、森林・林業政策、林業経済、木材産業・流通、森林所有者、林業経営体・事業体、林業労働者、山村社会・経済、環境・資源ガバナンス、自然資源管理政策、文化、林政史・林業史、森林レクリエーション、市民参加・住民参加

economic and sociological approaches, forest and forestry policy, forest economy, forest products industry and market, forest owners, forestry management entities and forestry enterprises, forestry workers, mountain village society and economy, governance on the environment and resources, natural resource management policy, culture, history of forest policy and forestry, forest recreation, public participation

[委員長：横田康裕（森林総合研究所），委員：林雅秀（山形大学），三木敦朗（信州大学），芳賀大地（鳥取大学），垂水亜紀（森林総合研究所）]

風致・観光部門

景観、公園緑地、自然公園、庭園、観光、レクリエーション、レジャー、ホスピタリティ、旅行業、保護地域管理、自然資源管理、協働型管理、野生動物管理、世界遺産、伝統文化、民俗、森林療養、心理と行動、里山、設計施工、文化的サービス、林業遺産

landscape, parks and open spaces, nature parks, gardens, tourism, recreation, leisure, hospitality, travel industry, protected area management, natural resource management, collaborative management, human dimensions of wildlife, world heritage, traditional culture, folklore, forest therapy, psychology and behavior, satoyama landscape, design and construction, cultural services, forestry heritage

[委員長：愛甲哲也（北海道大学），委員：奥敬一（富山大学），庄子康（北海道大学），平野悠一郎（森林総合研究所），山本清龍（東京大学）]

教育部門

森林教育、森林環境教育、環境教育、野外教育、専門教育、学校教育、社会教育・施設、林産教育、木育、教

材・プログラム, 教育評価・効果, 指導者養成, カリキュラムマネジメント, 研修・安全教育, 地域学習, 地域連携, サイエンスコミュニケーション, 教育倫理

forest education, forest environmental education, environmental education, outdoor education, specialized education, school education, social education and facility, forest products education, wood education, teaching materials and program, educational assessment and effect, leadership training, curriculum management, training and safety education, community study, regional partnership, science communication, educational ethics

[委員長: 杉浦克明 (日本大学), 委員: 井上真理子 (森林総合研究所), 東原貴志 (上越教育大学), 寺下太郎 (愛媛大学), 山田亮 (北海道教育大学)]

経営部門

森林計画, 経営評価, 機能評価, 森林作業法, 森林調査法, 成長モデル, モニタリング, リモートセンシング, 森林 GIS, ランドスケープ管理, 衛星画像, UAV, LiDAR, 航空レーザ測量, 地上レーザ測量, デジタル航空写真測量, SfM, REDD+, 収穫予測, ゾーニング, オペレーションズリサーチ

forest planning, forest management assessment, forest function evaluation, forest working system, forest inventory, growth model, monitoring, remote sensing, forest GIS, landscape management, satellite image, UAV, LiDAR, airborne laser scanning, terrestrial laser scanning, digital photogrammetry, SfM, REDD+, yield prediction, forest zoning, operations research

[委員長: 西園朋広 (森林総合研究所), 委員: 龍原哲 (東京大学), 小谷英司 (森林総合研究所), 長島啓子 (京都府立大学), 福本桂子 (森林総合研究所)]

造林部門

森林施業, 成長, 競争, 林分構造, 現存量, 密度管理, 光環境, 育苗, 植栽, 更新, 萌芽, 保育, 間伐, 伐採, 目標林型, 低コスト造林, 伐期, 混交林, 広葉樹林化, 里山管理

Silviculture

forest management, growth, competition, stand structure, biomass, density control, light environment, nursery practices, planting, regeneration, coppice, tending practices, thinning, cutting, target forest type, low-cost silviculture, rotation age, mixed forest, leading to broad-leaved forest, satoyama management

[委員長: 渡邊仁志 (岐阜県森林研究所), 委員: 平田令子 (宮崎大学), 酒井武 (森林総合研究所), 高橋一秋 (長野大学), 太田敬之 (森林総合研究所)]

遺伝・育種部門

遺伝構造, 系統地理, 適応の変異, 遺伝的多様性, 遺伝資源保全, ゲノム情報, 遺伝子発現, 連鎖解析, 量的形質遺伝子座, 遺伝子流動, 交雑, 育種計画, 表現型計測, 分子育種, 抵抗性育種, 材質育種, 花粉症対策, 採種園, 着花促進, 種苗増殖, 育苗技術, 組織培養

genetic structure, phylogeography, adaptive variation, genetic diversity, conservation of genetic resource, genomics, gene expression, linkage analysis, quantitative trait locus, gene flow, hybridization, breeding strategy, phenotyping, molecular breeding, breeding for resistance, improvement of wood property, countermeasure for pollinosis, seed orchard, promotion of strobilus, propagation of nursery stocks, nursing technology, tissue culture

[委員長: 石塚航 (北海道立総合研究機構), 委員: 玉木一郎 (岐阜県立森林文化アカデミー), 内山憲太郎 (森林総合研究所), 坪村美代子 (森林総合研究所), 齊藤陽子 (東京大学)]

生理部門

樹木生理, 個体生理, 生態生理, 水分生理, 栄養成長, 生殖成長, 物質輸送, 栄養, 環境応答, ストレス耐性, 光合成, 呼吸, 代謝, 細胞小器官, 細胞壁, 植物ホルモン, 組織培養, 形質転換, 遺伝子発現, ゲノム解析, エピゲノム解析, オミクス解析

tree physiology, whole plant physiology, ecophysiology, water relations, vegetative growth, reproductive growth, transport, nutrition, environmental response, stress tolerance, photosynthesis, respiration, metabolism, organelle, cell wall, plant hormones, tissue culture, genetic transformation, gene expression, genomics, epigenomics, omics

[委員長：則定真利子（東京大学），委員：小島克己（東京大学），斎藤秀之（北海道大学），田原恒（森林総合研究所），津山孝人（九州大学）]

植物生態部門

生物多様性，生態系サービス，生態系機能，生態系管理，ゾーニング，森林景観，順応的管理，森林群集，生物間相互作用，攪乱，植生遷移，物質循環，森林動態，落葉落枝，樹形，生活史戦略，気候変動，地理分布，生態モデリング

biological diversity, ecosystem service, ecosystem function, ecosystem management, zoning, forested landscape, adaptive management, forest community, biological interaction, disturbance, plant succession, nutrient cycling, forest dynamics, litter and woody debris, tree architecture, life-history strategy, climate change, geographical distribution, ecological modelling

[委員長：今博計（北海道立総合研究機構），委員：平山貴美子（京都府立大学），松下通也（森林総合研究所），野口麻穂子（森林総合研究所），速水将人（北海道立総合研究機構）]

立地部門

土壌生成，土壌分類，土壌理化学性，土壌分析法，炭素動態，窒素動態，物質循環，水循環，土壌生物，花粉分析，地位，森林衰退，大気降下物，地球温暖化，細根動態，放射性物質，生物地球化学，土壌呼吸，温室効果ガス

pedogenesis, soil classification, soil physical and chemical properties, soil analysis, carbon dynamics, nitrogen dynamics, nutrient cycling, hydrological cycle, soil organisms, pollen analysis, site quality, forest decline, atmospheric deposition, global warming, fine root dynamics, radioactive substance, biogeochemistry, soil respiration, greenhouse gas

[委員長：高木正博（宮崎大学），委員：石塚成宏（森林総合研究所），小野賢二（森林総合研究所），徳地直子（京都大学），戸田浩人（東京農工大学），長倉淳子（森林総合研究所）]

防災・水文部門

土砂災害，表面侵食，水循環，流域，降雨流出過程，蒸発散，樹木の水分生理，土壌水分，森林気象，緑化，水質，生物地球化学過程，同位体，トレーサー，大気降下物，地下水，温室効果ガス，気候変動，水資源，物質循環，モデリング，気象害

sediment-related disaster, surface erosion, water cycle, catchment, rainfall-runoff process, evapotranspiration, hydraulic trait of trees, soil moisture, forest meteorology, revegetation, water quality, biogeochemical processes, isotope, tracer, atmospheric deposition, groundwater, greenhouse gases, climate change, water resources, material cycle, modelling, climate-induced forest damage

[委員長：勝山正則（京都府立大学），委員：芳賀弘和（鳥取大学），吉藤奈津子（森林総合研究所），小田智基（森林総合研究所），山川陽祐（筑波大学）]

利用部門

森林路網，林業土木，木材生産，林業機械，林業用ロボット，作業システム，環境へのインパクト，労働科学，技術者育成，安全管理，バイオマス利用，森林情報，サプライチェーン，ロジスティクス，ICT，再造林技術

forest road network, forest civil engineering, timber production, forest machinery, forestry robot, working system, environmental impact, ergonomics, engineer fostering, safety management, biomass utilization, forest information, supply chain, logistics, information and communication technology, reforestation technology

[委員長：有賀一広（宇都宮大学），委員：鹿島潤（森林総合研究所），山口浩和（森林総合研究所），櫻井倫（宮崎大学），斎藤仁志（岩手大学）]

動物・昆虫部門

森林昆虫，樹木害虫，きのこ害虫，マツ材線虫病，ブナ科樹木萎凋病，森林動物，野生動物管理，ニホンジカ，ツキノワグマ，森林性鳥類，土壤動物，生物間相互作用，共生，生物群集，食物網，生態系，生物多様性，個体群動態，密度調節，種子散布，外来生物，系統進化

forest insects, tree pests, mushroom pests, pine wilt disease, Japanese oak wilt, vertebrates in forests, wildlife management, sika deer, Asian black bear, forest birds, soil animals, biological interaction, symbiosis, ecological community, food web, ecosystem, biodiversity, population dynamics, regulation of population density, seed dispersal, invasive species, phylogeny and evolution

[委員長：梶村恒（名古屋大学），委員：中村克典（森林総合研究所），山崎理正（京都大学），小池伸介（東京農工大学），加賀谷悦子（森林総合研究所）]

微生物部門

菌類，細菌類，菌根菌，内生菌，木材腐朽菌，共生，寄生，分解，養分循環，根粒，窒素固定，微生物群集生態，微生物集団遺伝，樹病，病原，防除，抵抗性，マツ材線虫病，ブナ科樹木萎凋病，線虫，ウィルス
fungi, bacteria, mycorrhizal fungi, endophytes, wood-decay fungi, symbiosis, parasitism, decomposition, nutrient cycling, root nodule, nitrogen fixation, microbial community ecology, microbial population genetics, forest pathology, pathogens, disease control, disease resistance, pine wilt disease, Japanese oak wilt, nematodes, virus

[委員長：升屋勇人（森林総合研究所），委員：太田祐子（日本大学），松田陽介（三重大学），小松雅史（森林総合研究所），小長谷啓介（森林総合研究所），竹本周平（東京大学）]

特用林産部門

きのこ，マツタケ，シイタケ，エノキタケ，シメジ，たけのこ，わさび，うるし，樹脂，山菜，竹材，トウ，木炭，樹実類，薬用植物

mushrooms, Matsutake, Shiitake, Enokitake, Shimeji, bamboo shoot, wasabi, lacquer, resin, edible wild plants, bamboo, rattan, charcoal, wild fruits, medicinal plants

[微生物部門委員会と同じ（略）]

6. 大会参加の申込み

大会参加の申込みは，会員・非会員を問わず，大会参加・研究発表申込み専用サイトからオンライン登録で行います。電話，Fax，E-mailによる大会参加の受け付けは行いません。大会参加・研究発表申込み専用サイトは，学会のウェブサイトに10月下旬頃に開設します。

研究発表をする場合は，大会参加の申込みと7.の研究発表の申込みの両方を行ってください。

研究発表をする場合 締切: 2021年11月19日（金） 17:00

研究発表をしない場合 締切: 検討中

- 参加登録の際，会員の方は会員番号の入力が必要です。

会員番号は日本森林学会誌が封入されている封筒の表側（宛名の右下）に記載されています。これから入会を予定しており，参加申込みの時点で会員番号をまだお持ちでない方は，専用サイトから登録を行う際に仮番号が自動的に用意されます。ただし，研究発表をされる場合，正式の会員番号が入力されなければ学術講演集原稿の提出ができません。学術講演集原稿の提出締切の2022年1月14日までに会員番号が確実にお手元に届くよう，どうか余裕をもって入会手続きを行ってください。

- 大会参加の申込み時に参加費の払込みを行います。

参加費の払込みは，専用サイトから基本的にカード決済をお願いします。郵便振替をご利用の方は，専用サイトで郵便振替選択ボタンをチェックの上，締切までに振替を行ってください。払込取扱票は，必ず参加者1名につき1枚ずつ使用してください。いったん納入された大会参加費は返却いたしません。

7. 研究発表の申込み

研究発表の申込みは、大会参加・研究発表申込み専用サイトからオンライン登録で行います。大会参加申込みをただけでは、研究発表の申込みは完了していません。必ず大会参加申込みの後に研究発表申込みを行ってください。専用サイトは10月下旬頃に開設します。

締切：2021年11月19日（金）17：00

- 研究発表の申込みの受理には、参加費の払込みが事務局で確認されることが必要となります。そのため、大会参加費のお支払いは、なるべくカード決済をお願いします。郵便振替によるお支払いは、学会事務局で確認されるまでに7～10日程度かかる場合もあります。どうか余裕をもってお支払い手続きを行ってください。参加費の払込みが確認できない場合は、研究発表をキャンセルしたものとして処理いたしますのでご注意ください。
- 研究発表申込みの際に登録した著者名・所属、題名は、2021年11月19日（金）17：00以降は修正ができません。したがって、学術講演集原稿の提出時にも修正ができません。申込みの際には、共著者（特に学生の方は指導教員の先生等）とよく相談した上でお申込みください。

8. 学術講演集原稿の提出

学術講演集の原稿は、学会ウェブサイトの大会参加・研究発表申込み専用サイトからオンラインで入力してください。

締切：2022年1月14日（金）17：00

- 参加費の払込みが事務局で確認された時点で、入稿が可能となります。入会予定の方は、入会手続きの完了も必要となります。
- 原稿は、全角500字に相当するバイト数（制御文字含む）以内で日本語、または英語で入力してください（図表は使用できません）。ギリシャ文字、斜体、下付・上付文字などの入力は、入力画面の説明を参考にしてください（ワープロからコピー＆ペーストしても文字飾りは反映されませんのでご注意ください）。
- 学術講演集の原稿提出時に、研究発表申込みの際に登録した著者名・所属、題名の変更はできません。
- 学術講演集のpdf版は大会開催の約1カ月前に学会ホームページに掲載されます。大会終了後に、希望者には大会学術講演集の冊子体を販売する予定です。また、大会発表データベース（予稿集公開システム J-STAGE）にて公開される予定です。

9. 学生ポスター賞について

日本森林学会学生ポスター賞は、学生会員の研究の奨励を目的として、日本森林学会大会で優れたポスター発表を行った学生会員に授与されます。学生会員が筆頭発表者であり、研究発表申込時に学生ポスター賞に応募したポスター発表が対象です。学生会員の積極的な応募を期待しています。

10. 高校生ポスター発表の募集

日本森林学会では、森林・林業への青少年の興味関心を喚起し、中等教育における学習研究を支援する目的から、高校生のポスター発表を実施しています。第133回大会でもポスター発表を募集いたします。詳細は大会ホームページ（<https://www.forestry.jp/activity/education/highschool-poster/>）をご覧ください。応募の締切は2021年11月19日（金）です。会員の皆様におかれましては、お知り合いの高校の先生・生徒の皆さんに応募をお勧めいただければ幸いです。

11. 関連研究集会について

例年、本大会に付随して開催されている関連研究集会について、今回はオンライン開催のため大会運営委員会では取り扱いたしません。関連集会情報の大会プログラムへの記載を希望される場合は、責任者の方が日時、テーマなどを2021年12月24日（金）までに総務理事（玉井）にご連絡ください。また、オンラインシステム等は開催者が手配してください。

12. 大会に関する連絡先

- ・ 日本森林学会への入会に関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会事務局
E-mail: office@forestry.jp
- ・ 第133回大会の参加申込み・発表申込みシステムに関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会事務局
E-mail: taikai@forestry.jp
- ・ 第133回大会の研究発表（部門別発表，公募セッション，企画シンポジウム）に関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会プログラム編成委員会
E-mail: 133program@forestry.jp
- ・ 第133回大会学生ポスター賞に関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会学生ポスター賞選考委員会
E-mail: hyosyo@forestry.jp
- ・ 第133回大会高校生ポスター発表に関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会中等教育連携推進委員会
E-mail: high_school@forestry.jp
- ・ 第133回大会関連研究集会に関する連絡先
〒102-0085 東京都千代田区六番町7 日林協会館内
日本森林学会総務担当理事 玉井幸治
E-mail: a123@affrc.go.jp
- ・ 第133回大会の上記以外の事項に関する連絡先
〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23
山形大学農学部内
第133回日本森林学会大会運営委員会
E-mail: 133committee@forestry.jp