

日本緑化工学会第52回大会 研究発表プログラム

2021年9月4日～12日開催

論文・技術報告部門

カテゴリ	番号	タイトル	著者
座長：倉本 宣(明治大学)			
外来種	TR-1	アレチケツメイ <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench と カワケツメイ <i>C. nomame</i> (Makino) H. Ohashi の発芽特性	上小牧駿・倉本宣
	AT-1	ポット苗の流通とこれに伴う動植物の移動	東 哲平・内田泰三・桑原佳子
植生管理	AT-2	ウルシ種子の休眠打破条件および発芽特性の解明	今井駿輔・稲木孝至・小原 淳・小串重治・衣笠利彦
	AT-3	カンボク ( <i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda) とゴマギ ( <i>Viburnum sieboldii</i> Miq.) 種子の形態生理的休眠の打破	武井理臣・廣川めぐみ・定免大生・橋 隆一・福永健司
	AT-4	サクラ類の植栽環境が個体の健全度および着花レベルに与える影響 - 鳥取大学における '染井吉野' とオオシマザクラの事例 -	馬思亮・永松 大
座長：大澤啓志(日本大学)			
植生管理	AT-5	ヒノキ新植地における干害の発生状況および苗タイプの違いによる干害耐性の検証	大島潤一・加藤大河・飯塚和也
	TR-2	里山型都市公園における管理強度と変形菌相の関係	大澤啓志・笠原健瑚
	AT-6	ニホンツキノワグマによる剥皮害を受けたスギ樹幹における腐朽の進行(II) - 剥皮後5年経過したスギを対象として -	大島潤一・川崎聖也・野寺開斗・飯塚和也・石栗 太・横田信三
	TR-3	樹液流動の日変化パターンから得られるいくつかの情報について	竹内真一・篠崎圭太郎・松島大樹
	TR-4	正規化植生指標 (NDVI) を用いたコウライシバ ( <i>Zoysia matrella</i> Merr.) の活性度評価手法の検討	北條紗也・秦 浩司・池田 穰
座長：小川泰浩(森林総合研究所)			
植生管理	TR-5	シュピーゲル・レラスコープを用いた森林の健全度評価	上野直哉・飯田 毅・秋山菜々子・田中賢治
	TR-6	携帯型地上レーザースキャナによる木製治山堰堤の形状測定手法	小川泰浩・村上 亘・玉井幸治
	AT-7	i-Treeでの樹木測定項目を用いた森林火災の評価	加藤 顕・三浦朋恵・蝦名益仁・早川裕弐
	AT-8	RBMwを用いたスギ・ヒノキ人工林の水平根による補強強度の推定	島田博匡
座長：森本淳子(北海道大学)			
緑化工法・植生基材	AT-9	北海道胆振東部地震で発生した表層崩壊地における初期の植生回復と地域資源活用緑化	山田夏希・森本淳子・中村太士・孫田 敏
	TR-7	都市のため池底土中の埋土種子相と緑化利用可能性	桑原沙月・藤原宣夫
	TR-8	災害廃棄物を利用したのり面緑化工「ネッコチップ工法」の施工事例	石垣幸整・行實 涼・村山 陵・横塚 享
	TR-9	緑化資材の違いが阿蘇産ススキ ( <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson.) の発芽と初期生育に及ぼす影響について	中村華子・水間史晃・橋 隆一・福永健司
	TR-10	ポーラスコンクリート製の植栽枠での樹木成長と土壌環境の初期変化	菊川楓月・大藪崇司・田邊晋治・藤原道郎・山本 聡
	TR-11	メッシュシート被覆箇所のオオイタドリ ( <i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Nakai) の生育抑制調査	佐藤厚子・林 宏親
座長：寺本行芳(鹿児島大学)			
斜面緑化	AT-10	大分自動車道の盛土のり面樹林における管理計画の評価	川原田圭介・包清博之
	AT-11	飽和度の違いが草本植物根系を含む土のせん断強度特性に及ぼす影響	中村 大・宗岡寿美・川口貴之・川尻峻三・山口滉平・米村和城
	AT-12	植生工の雨滴に対する侵食防止効果の新たな評価手法の検討	五郎部生成・中村 大・川尻峻三・川口貴之・中陳実咲希・宗岡寿美
	AT-13	植生工を模擬した砂質土からなる模型盛土斜面の降雨浸透特性	中村 大・川口貴之・川尻峻三・乾 勇二・宗岡寿美
	TR-12	再造林放棄地のシラス急斜面における植生回復と表層土の安定性	寺本行芳・下川悦郎・江崎次夫・河野修一・土居幹治・松本淳一

座長：今西純一(大阪府立大学)			
保全・生態	AT-14	伝統行事「鞍馬の火祭」で用いる森林の柴採取ポテンシャルの評価	日高美美・深町加津枝・藤井基弘
	AT-15	人の踏みつけと川からの距離が海浜植物コウボウシバ ( <i>Carex pumila</i> Thunb.) の生育に与える影響	永松 大・道脇加奈
	TR-13	万博記念公園自然文化園の小水路護岸におけるシダ植物の種組成と光環境	村上健太郎・今西純一
	TR-14	都市緑地におけるウメガサソウ ( <i>Chimaphila japonica</i> Miq.) の生活史段階ごとの共生菌相比較	伊藤彩乃・庄司顕則・今村 敬・山下由美・遊川知久
	TR-15	クコ ( <i>Lycium chinense</i> Mill.) の挿し木前処理と発芽条件について	荒瀬輝夫・小野由莉華
	TR-16	美唄市と根室市におけるツルコケモモ ( <i>Vaccinium oxycoccos</i> L.) の葉緑体ゲノムの遺伝変異	田中七海・我妻尚広・岡本吉弘・森 志郎
座長：岩崎 寛(千葉大学)			
緑化効果・その他	TR-17	屋上緑化の多面的役割ー飛来種子の捕捉による都市の生物多様性の向上ー	古野正章・横山晴菜・早坂大亮・内田泰三
	TR-18	アーバンフォレストによる生態系サービス評価のためのWebマップシステムの開発	平林 聡・中谷美紗・和田清栄
	AT-16	新型コロナウイルス感染症流行による都市公園の利用者数変化と公園特性の関係ー大阪市・堺市・名古屋市の都市公園に着目してー	五十嵐紅梨歌・上町あずさ・杉浦徳利
	TR-19	梅小路公園における利用者の公園及び緑の満足度に関する研究	高林 裕・福井 亘・藤原春奈
	AT-17	教員のストレス緩和を目的とした学校緑化に関する研究ー東京都における小中高の緑化の現状と教員の利用状況ー	鄭 蒙蒙・阿部建太・岩崎 寛
座長：大藪崇司(兵庫県立大学)			
緑化効果・その他	AT-18	オフィスにおける休憩室の緑化が利用した勤務者の心身に及ぼす影響	鎌田美希子・中尾総一・阿部健太・岩崎 寛
	AT-19	オフィスの緑化された共用空間における就業者の利用実態および利用頻度や利用意識に影響する要因	小島倫直・花里真道・石川敦雄・岩崎 寛
	TR-20	雨天時の森林セラピーの実施状況と満足度向上のための魅力の把握	阿部建太・山本 聡・大藪崇司・藤原道郎
	TR-21	雨天を中心とした気象条件が森林空間の利用者数に与える影響ー神戸市立森林植物園を対象とした事例調査ー	阿部建太・山本 聡
座長：中村彰宏(大阪府立大学)			
防災・海岸林	TR-22	大学生の近隣緑地に対する災害時の避難場所としての意識 ー千葉県松戸市における事例ー	岩崎 寛・石井麻有子
	AT-20	高潮による海水浸漬を受けた海岸林における樹種別の応答の比較	前岡夏槻・岡 浩平・山中亮一・鎌田磨人・吉崎真司
	AT-21	令和元年房総半島台風によるサンブスギとマテバシイの風倒木の分析	小林達明・高橋里奈・神原謙太・加藤顕・高橋輝昌・福島成樹
	AT-22	台風被害をうけた都市緑化樹木の幹被害と材の曲げ強度との関係	中村彰宏

研究交流発表部門

カテゴリ	番号	タイトル	著者
緑化材料・緑化工法	研交-01	フルボ酸を含浸させた植生シートを用いた植物生育試験	大野晃裕・大西崇太・寺崎寛章・大倉康平・田中賢治・上野直哉
	研交-02	屋内環境におけるフルボ酸添加土壌の植物栽培試験	大倉康平・寺崎寛章・大野晃裕・大西崇太・上野直哉・田中賢治
	研交-03	緑化法面の植生基盤における微生物バイオマス炭素量とATP量	小倉知樹・橘 隆一・福永健司
	研交-04	シダ植物の孢子発芽と前葉体成長に及ぼす温度条件の影響	高野公志・西野文貴・橘 隆一・福永健司
	研交-05	ジブチに自生する薬用植物の種子発芽に温度条件の違いが及ぼす影響	加藤康太・橘 隆一・福永健司
	研交-06	小川原湖岸養浜工とヨシ植栽による水辺緑化事例	辻 盛生・鈴木正貴・足澤 匡・佐々木理史
	研交-07	切土法面における厚層基材吹付工（斜面樹林化工法）による木本植物群落形成事例の追跡調査報告（予報）	小澤信彦・小野幸菜・吉田 寛
	研交-08	2種類の草本植物の根系を含む土供試体のせん断特性と生育期間・植生密度に関する経年評価	宗岡寿美・新津七海・山崎由理・木村賢人・辻 修
	研交-09	地域性種苗（ススキ）を用いた緑化資材の検討-阿蘇・荻岳における事例-	保浦成徳・鶴田 徹・服部浩崇・田中 淳・古野正章・内田泰三
生物多様性	研交-10	MIG-seq によるメドハギの自生地生育個体・緑化法面生育個体・緑化用種子の遺伝的特徴の解析	今西純一・今西亜友美・陶山佳久・井鷲裕司
	研交-11	絶滅危惧種トウダイグサ科ハギクソウの株分けと挿木における増殖事例について	西野文貴・南雲 裕・服部達哉
	研交-12	霧ヶ峰高原におけるオオアワダチソウ優占群落への2年連続の掘り取り処理の影響	大窪久美子
	研交-13	冷温帯における生物多様性緑化の植栽後10年目の評価	岡井陽平・日置佳之
	研交-14	保全と再生にかかわるエートスを変える試み	倉本宣・片山暖那・Wu Ximei・岡田久子
環境評価	研交-15	高松市市街地に植栽されたクスノキの生育状況と生態系サービスの推定	小宅由似・平林 聡・江口則和・柴田昌三
	研交-16	自然林再生を目的とした緑化地における40年間の植生動態	吉岡鷹彦・堀田佳那・川田直人・岸本 弦・野口結子・石井弘明
	研交-17	都市緑化におけるつる性植物の生育特性と生育環境	岡田準人
	研交-18	愛知県岡崎市内の都市公園植栽木が有する生態系機能の貨幣価値	江口則和・野中 僚・小宅由似
	研交-19	芝刈頻度の違いが芝生の生育に与える影響	篠田萌子・北島信行
	研交-20	植物の耐乾性と水分消費特性の評価による雨水浸透型レインガーデンに適する植物の選定	平野堯将・渡部陽介・松浦夏奈・小林達明
	研交-21	既存キャンパス内毎木調査データの空間的可視化と活用の可能性	吉川慎平・小田幸子・吉田 詩
	研交-22	キャンパス内毎木調査結果の分析と樹木管理方針の検討	小田幸子・吉川慎平
緑ー健康	研交-23	機械学習を応用した緑地環境によるゼロ次予防推進のための疫学研究プロジェクト	大塚芳嵩・今西純一・島原成児・那須 守・岩崎 寛
	研交-24	冬季の多湿な室内気候デザインに関する基礎的研究 トカゲとシダの生態に基づく視点から	本田直也・齊藤雅也
	研交-25	covid-19による緊急事態宣言前後における勤務者の公園緑地に対する意識と利用	安田深志・岩崎 寛
その他	研交-26	植栽地へのレインガーデン配置による雨水浸透能の増強—模型実験による検証—	織邊尚子・篠田萌子・小林紀子・童 阿瑪・菅原玲子・北島信行
	研交-27	ファインバブルを用いて生育したスギ苗の植栽後の生育評価	野田 樹・山瀬敬太郎
	研交-28	鉄筋枠構造体を敷設した地盤への木本ポット苗植栽による根系の伸長観察	池谷真希・山形隆三・西野文貴・杉山太宏
	研交-29	水元小合溜におけるハスの生育復元に向けた取組み	張本往子・石川和宏・永島高行・赤澤 豊
	研交-30	緑地調査へのAIの活用について	小澤徹三・増田俊二・品川 武・極楽寺隼也・高橋英樹・松井 爽