

令和5年度 森林・林業技術交流発表会プログラム



ユリノキ モクレン科ユリノキ属
Liriodendron tulipifera Linn.

日 時

(1日目) 令和6年1月31日(水) 9:30~17:15

(2日目) 令和6年2月1日(木) 9:00~16:00

会 場

東北森林管理局 2階 大会議室 (秋田市中通五丁目9番16号)

主 催 林野庁東北森林管理局

後 援 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県

(一社) 日本森林技術協会

(一財) 日本森林林業振興会秋田支部・青森支部

東北森林管理局林政記者クラブ



林野庁東北森林管理局

令和5年度森林・林業技術交流発表会プログラム

1日目（1月31日、水曜日）

※発表部門 技：森林技術、 心：森林ふれあい・地域連携、 保：森林保全、 高：中学・高等学校

発表表		発表 部門	発表課題名	所属	職名及び氏名（東北森林管理局各署等のチーム体制は発表要旨に記載）
番号	時間				
9:00受付開始					
	9:30 ~ 9:50		【開会】		
	9:50 ~ 10:00		【休憩】		
1	10:00 ~ 10:13	心	小学生を対象とした森林環境教育の質的改善 ～教科教育との関連が図られた活動メニューの考案 に向けて～	技術普及課 秋田森林管理署	技術普及課 主任主事 杉本 咲、秋田署 主事 小笠原 実穂
2	10:13 ~ 10:26	技	2条3条植栽による下刈の省力と多様な森づくり	森林技術・支援センター	業務係長 岡本 英朗
3	10:26 ~ 10:39	技	スギ柴植えと広葉樹を活用した低コスト林業の森づくり	あきた森のハーモニー 秋田県農林水産部森林資源造成課	あきた森のハーモニー 伊藤 良太、 秋田県農林水産部 森林資源造成課 技師 三浦 正嗣
4	10:39 ~ 10:52	技	急傾斜地におけるスギコンテナ大苗の生育成績評価	由利森林管理署	主事 渡辺 陽平
	10:52 ~ 11:08		【休憩】		
5	11:08 ~ 11:21	技	多雪地域におけるスギ大苗の倒伏と1成長期後の回復	庄内森林管理署	主事 武内 治樹、主事 宮城 昂
6	11:21 ~ 11:34	技	カラマツ造林地における筋刈（列間刈）の実施（続報）	宮城北部森林管理署	主任森林整備官 増田 悠介
7	11:34 ~ 11:47	技	下刈の省力化・軽劣化についての一考察	岩手南部森林管理署	森林整備官 小渡 太
8	11:47 ~ 12:00	保	クマイザサ小面積開花枯死後の非開花ラメットの侵入による群落回復パターン	秋田県立大学森林科学研究室	小川 りさ
	12:00 ~ 13:00		【昼休憩】		
9	13:00 ~ 13:13	保	やるなら今でしょ！マツ林お掃除大作戦！	宮城県東部地方振興事務所登米地域 事務所林業振興部	技術主幹 佐々木 智恵
10	13:13 ~ 13:26	心	森林資源を活用した工芸品と資源の現状に関する調査	山形県立農林大学校林業経営学科	相澤 蓮
11	13:26 ~ 13:39	心	山女の森育樹体験の新たな取組	秋田森林管理署湯沢支署	主事 小野 響希、主任主事 松田 悠吏
12	13:39 ~ 13:52	心	青森県東青管内における森林経営管理制度の取組について	青森県東青地域県民局地域農林水産部 林業振興課	主査 長井 優弥
13	13:52 ~ 14:05	心	鹿角地域における森林経営管理制度推進に向けた取組について	秋田県鹿角地域振興局農林部森づくり 推進課	副主幹 佐藤 正仁
14	14:05 ~ 14:18	心	森林教室をはじめめる・つづけるには？	津軽森林管理署 津軽白神森林生態系保全センター	主任主事 郡司 耕平
	14:18 ~ 14:35		【休憩】		

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	所 属	職 名 及 び 氏 名（東北森林管理局各署等のチーム体制は発表要旨に記載）
番号	時 間				
15	14:35 ~ 14:48	心	育てて、守って、森林づくり ～カードゲームが拓く森林環境教育～	三陸中部森林管理署	主事 鍵谷 桜、主事 谷澤 風音
16	14:48 ~ 15:01	技	海岸防災林の樹勢回復への取組について	宮城県仙台地方振興事務所林業振興部	技師 小高 敦志
17	15:01 ~ 15:14	保	水源林造成事業地におけるシカ防護柵（ブロック ディフェンス）設置効果について ～大規模山火事跡地の復旧再生に向けた取組～	森林研究・整備機構森林整備セン ター盛岡水源林整備事務所	造林係主任 小川 大知
18	15:14 ~ 15:27	技	豪雨災害により発生した流木の有効活用について	青森森林管理署	主事 長山 晋也
19	15:27 ~ 15:40	技	下北森林管理署の災害復旧の取組み ～地域対応の目線から～	下北森林管理署	主事 菊池 亮佑、主事 日比野 華
	15:40 ~ 15:57		【 休 憩 】		
20	15:57 ~ 16:10	技	人工知能を用いない自動画像解析による枯死木検出 法の開発	八戸工業大学大学院	赤松 笙太
21	16:10 ~ 16:23	心	村山地域における原木なめこのブランド力向上に向 けた取組について	山形県村山総合支庁産業経済部森林 整備課	林業普及指導員 阿部 健太
22	16:23 ~ 16:36	技	わが署における簡易架線を使用した森林整備の一考 察	三陸北部森林管理署	主事 大沼 夏藍
23	16:36 ~ 16:49	技	収穫調査から販売までの省力化についての検討	岩手北部森林管理署	主任主事 橋本 滯佳、山石 樹生
24	16:49 ~ 17:02	技	次世代へ受け継ぐ美しいヒバ林のために（甞れヒバ 美林）	津軽森林管理署金木支署	主事 柴田 尚明
25	17:02 ~ 17:15	技	地域に求められる「秋田スギ美林誘導プロジェク ト」の実現に向けた検討	米代東部森林管理署上小阿仁支署	主任主事 沖田 雄都、主事 吉田 竜響

2日目（2月1日、木曜日）

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	所 属	職 名 及 び 氏 名（東北森林管理局各署等のチーム体制は発表要旨に記載）
番号	時 間				
	8:40受付開始				
26	9:00 ~ 9:13	技	低質材の4m採材について	青森事務所	技術指導官 土肥 和貴
27	9:13 ~ 9:26	技	自生ヒバを用いた造林作業の省力化について	置賜森林管理署	主事 福村 太一、主事 澤口 颯希、千葉 尚哉
28	9:26 ~ 9:39	技	大型車両の走行を想定した林道整備について（完成 篇）	三八上北森林管理署	森林整備官 蓮尾 直志、坂本 菜々
29	9:39 ~ 9:52	技	航空レーザー計測による森林資源解析成果を活用し た生産事業計画地の立案	山形森林管理署	森林整備官 松井 尊大
30	9:52 ~ 10:05	技	高齢級間伐における未活用の根株材利用 ～天然秋田杉の代替材の発展に向けて～	米代東部森林管理署	主事 栗木 陸

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	所 属	職 名 及 び 氏 名 (東北森林管理局各署等のチーム体制は発表要旨に記載)
番号	時 間				
31	10:05 ~ 10:18	技	高齢級国有林高品質材(高)国前森スギ」供給2年目の取組	山形森林管理署最上支署	資源活用課 主事 伊藤 春菜、森林官補 野中 佳祐
32	10:18 ~ 10:31	技	無人航空機の技術者養成と署内及び林業関係者への支援体制の構築について	山形森林管理署最上支署	主事 西根 維吹、松田 響生
	10:31 ~ 10:55		【 休 憩 】		
33	10:55 ~ 11:08	技	丸太の虫害を防ぐ効果的な薬剤散布に向けて	盛岡森林管理署	森林整備官 齊藤 司
34	11:08 ~ 11:21	技	G空間情報センターの地図データを活用した森林管理業務の取組	仙台森林管理署	主任森林整備官 佐藤 次郎
35	11:21 ~ 11:34	技	新たな国有林GISを活用した情報共有による業務の効率化について	三陸北部森林管理署久慈支署	主事 角掛 美咲
36	11:34 ~ 11:47	保	朝日山地におけるオオハングソウ防除について	朝日庄内森林生態系保全センター	主事 工藤 柊也
37	11:47 ~ 12:00	保	二ホンジカ被害防止に向けた取組について	岩手南部森林管理署遠野支署	森林官 神 克彦
	12:00 ~ 13:00		【 昼 休 憩 】		
38	13:00 ~ 13:13	高	TSUGARU うるし	青森県立五所川原農林高等学校森林科学科	高橋 蓮、対馬 健太、杉田 旭
39	13:13 ~ 13:26	高	学んだことを生かして地域課題を解決!! ～森林整備ボランティアから新たな活動への展開～	秋田県立秋田北鷹高等学校緑地環境科	工藤 航平、藤島 大智、佐藤 秀真、藤島 健誠、齊藤 優來、佐藤 龍星
40	13:26 ~ 13:39	心	白神山地の魅力を伝え続けるために ～岳岱自然観察教育林の更なるPRの取組～	藤里森林生態系保全センター 白神山地地域関係団体	藤里センター 生態系管理指導官 盛 一樹、 秋田白神ガイド協会 会長 斎藤 栄作美
41	13:39 ~ 13:52	保	二ホンジカの鳴声は二ホンジカを呼び寄せるのか? ～咆哮データを用いた低密度分布域における検証～	藤里森林生態系保全センター 米代西部森林管理署	藤里センター 生態系管理指導官 盛 一樹、 米代西部署 森林整備官 三塚 若菜

● 特別講演

時 間	特別講演	講 演 者	
		所 属	職 名 及 び 氏 名
14:15 ~ 15:15	世界遺産登録30周年を迎えた白神山地～その価値と課題	秋田県立大学	理事兼副学長 蒔田 明史

● 審査結果 15:35～15:40

● 講 評 15:40～16:00

● 閉 会 16:00