

# 平成27年度 森林・林業技術交流発表会

東北森林管理局は、森林・林業・木材産業の活性化等を推進するための諸課題に対する取組の情報提供・意見交換等を行い、関係者の技術の普及・向上及び交流の推進に寄与することを目的として、民有林・国有林の関係者等が一堂に会した「森林・林業技術交流発表会」を開催します。



会場等位置図

## 日時

(1日目) 平成28年2月4日 (木) 10:15~17:15

(2日目) 平成28年2月5日 (金) 9:10~12:10

## 会場

秋田市中通1-4-1

秋田市にぎわい交流館AU

受付場所：3階 多目的ホール前

第1会場：3階 多目的ホール (開・閉会式、森林技術部門、特別講演)

第2会場：2階 展示ホール (森林ふれあい・森林保全部門、中学・高等学校の部)

主催 東北森林管理局

後援 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県

日本森林技術協会

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

## 平成27年度森林・林業技術交流発表会プログラム（森林技術部門：3階多目的ホール）

1日目（2月4日木曜日）

発表		発表 部門	発表課題名	発表者			
番号	時間			所属	職名	氏名	共同研究者
10:15~10:30		【開会】：3階多目的ホール					
10:30~10:40		【休憩】					
1	10:40~10:55	技	トドマツ人工林における天然更新技術の検討	三八上北森林管理署	主任森林整備官	小林 未知子	藤倉 憲一
2	10:55~11:10	技	なぜ天然スギはよく曲がるのか？ ～曲げ加工に適した造林スギを得るためには～	秋田県立大学	生物資源科学部4年	野出 彩乃	足立 幸司 瀧 誠志朗 高田 克彦
3	11:10~11:25	技	東北森林管理局が実施している低コスト林業の紹介	東北森林管理局 森林整備部	企画官（技術開発）	笠井 史宏	
4	11:25~11:40	技	合板材における層積検知の活用について	米代東部森林管理署 上小阿仁支署	業務グループ	鈴木 諒	西周 真宏 山田 淳
5	11:40~11:55	技	鉄鋼スラグを活用した簡易舗装について	米代西部森林管理署	業務グループ	當麻 成亮	山田 悠貴（東北森林管理局森林整備課） 関岡 春香（東北森林管理局森林整備課）
12:00~13:00		【昼休み】					
6	13:00~13:15	技	下刈の効果に関するこれまでの研究結果のまとめ	秋田森林管理署湯沢支署	業務グループ	高橋 宏瑛	土肥 和貴
7	13:15~13:30	技	米代川流域における森林・林業活性化への取組	秋田県鹿角地域振興局農林部 森づくり推進課	主査	小笠原 健太	
8	13:30~13:45	技	スギにおける将来木施業試験地の設定と林業経営的意義	岩手大学	技術専門職員 農学部4年	藤田 泰崇 渋谷 昂大	麻生 臣太郎 菊地 智久 渡邊 篤 菅原 大輔 Fabian Keck Johannes Trzebiatowski 佐々木 一也 澤口 勇雄
9	13:45~14:00	技	多雪寒冷地におけるコンテナ苗の成長及び下刈省略効果について	岩手北部森林管理署	地域技術官	市原 良浩	谷地 真梨佳
10	14:00~14:15	技	アカマツ資源の有効活用に向けた森林施業実施計画の編成作業	三陸北部森林管理署 宮古森林事務所	森林官	新井 潤子	
14:15~14:30		【休憩】					
11	14:30~14:45	技	庄内海岸林前線部におけるクロマツ植栽本数 ～5,000本/ha植えの挑戦～	庄内森林管理署	業務グループ	関矢 敬介	火石 明宏 大和田 洸希
12	14:45~15:00	技	津軽流域におけるコンテナ苗普及の取組について	津軽森林管理署	業務グループ	金田 直幸 渡辺 新太 木村 淳司	

13	15:00~15:15	技	川上から川下までの幅広い関係者が連携した「南部あかまつ」をはじめとする地域材の普及促進に向けた取組	青森県三八地域県民局 地域農林水産部 林業振興課	主幹	上野 和俊	
14	15:15~15:30	技	”大館曲げわっぱ協定”に基づく適材木の供給に向けた取組	米代東部森林管理署長木森林事務所 米代東部森林管理署	森林官補 業務グループ	牧田 朋子 末廣 雄二	
15	15:30~15:45	技	低コスト造林の取組について ～無地拵&下刈省略～	仙台森林管理署	業務グループ	今村 桃子	

15:45~16:00 【 休 憩 】

16	16:00~16:15	技	治山施設の長寿命化対策における調査手法について	岩手南部森林管理署 巖美治山事業所	治山技術官	佐藤 将	
17	16:15~16:30	技	未利用材の活用に向けた取組について	三陸中部森林管理署	業務グループ	畠山 大樹	遠藤 周作 劔持 直樹
18	16:30~16:45	技	G I Sを活用した国有林情報管理手法の検討	下北森林管理署 田名部森林事務所	森林官補	浜本 拓也	
19	16:45~17:00	技	各研究機関との連携状況	森林技術・支援センター		沼田 一輝	
20	17:00~17:15	技	防鹿柵によるニホンシカ防除対策	三陸中部森林管理署	業務グループ	外柳 剣太	永瀬 和 安藤 菜穂

18:00~20:00 【 意 見 交 換 会 】

2日目(2月5日金曜日)

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	発 表 者			
番号	時 間			所 属	職 名	氏 名	共 同 研 究 者
21	9:10~ 9:25	技	低コスト森林施業(一貫作業システム)の実施結果等について	置賜森林管理署	業務グループ	伊達 義人	
22	9:25~ 9:40	技	市場化テスト等を通じた生産事業箇所の改善 —盛岡式土場の効果の検証と今後の課題—	盛岡森林管理署	地域技術官	畑田 宏	落瀬 勝重 松田 卓士
23	9:40~ 9:55	技	再造林率の違いによる100年間のスギ人工林資源の将来推移のシミュレーションについて	秋田県農林水産部	森林技監	橘 政行	澤田 智志 加藤 貴志

# 平成27年度森林・林業技術交流発表会プログラム（森林ふれあい部門、森林保全部門、中学・高等学校の部：2階展示ホール）

1日目（2月4日木曜日）

※発表部門 心：森林ふれあい、保：森林保全、高：中学・高等学校

発表		発表 部門	発表課題名	発表者			
番号	時間			所属	職名	氏名	共同研究者
10:15~10:30		【開会】：3階多目的ホール					
10:30~10:40		【休憩】					
1	10:40~10:55	心	高齢者・障がい者等を対象にした森林教室開催への取組について（中間報告）	津軽白神森林生態系保全センター		久保 翔太郎	
2	10:55~11:10	心	「全国山菜サミット」を契機とした大江町の地域振興の取組～「やまがた森林ノミクス」の推進～	山形県大江町農林課	主事	松田 哲郎	
3	11:10~11:25	保	空間明示型捕獲再捕獲法によるツキノワグマの個体数推定～カメラトラップと目撃情報を用いた統合～	秋田県立大学大学院	生物資源科学部修士2年	前橋 尚弥	松下 通也（秋田県立大学:現 林木育種センター） 星崎 和彦（秋田県立大学）
4	11:25~11:40	心	海岸松林の再生活動と里山における竹林整備	本荘海岸林を守る会	会長	保科 恵一	富樫 悦雄
5	11:40~11:55	心	白神山地における森林環境教育プログラム改良へ向けた取組～地域に根ざした新たなフィールドの開拓～	藤里森林生態系保全センター		渡辺 龍太	諏訪 忠一
12:00~13:00		【昼休み】					
6	13:00~13:15	保	朝日山地森林生態系保護地域における人工林から天然生林への誘導に向けた取組について	朝日庄内森林生態系保全センター	専門官	小嶋 晃穂 小倉 俊一	
7	13:15~13:30	保	屏風山地区における海岸防災林造成の歴史と啓発活動の取組について	津軽森林管理署金木支署 森林技術・支援センター	治山技術官 森林技術専門官	今井 雅人 増田 悠介	高橋 凌
8	13:30~13:45	高	落ち葉を森に帰そう！～ペットボトル苗による自然林ピオトープの造成～	岩手県立盛岡農業高等学校	環境科学科2年	下村 啓太 花宮 怜	山崎 泰河 曾根 一城 竹田 周平 橋本 俊哉 及川 純 昆野 夏海
9	13:45~14:00	保	蔵王で発生したアオモリトドマツ虫害の防除について～ライトトラップによる誘引捕獲効果の検証～	山形森林管理署	業務グループ	岡本 英朗	
14:00~14:20		【休憩】					
10	14:20~14:35	高	木材の可能性を引き出したい！！～「Only One」を多くのスケートボーダーに～	秋田県立秋田北鷹高等学校	緑地環境科2年	津谷 柊斗 小笠原 明士 野村 稜	
11	14:35~14:50	心	「原木しいたけ生産復活に向けた挑戦」～チームワークで壁を乗り越えろ！～	宮城県仙台地方振興事務所	主任主査	三塚 秀樹	
12	14:50~15:05	高	「ダム堤防が守る秋の七草」～絶滅危惧種キキョウの保全と増殖～	青森県立五所川原農林高等学校	森林科学科2年	成田 陽貴	石澤 悠雅 菊地 亮佑 古家 絢杜

13	15:05~15:20	心	「社会貢献の森」 ”万里の森づくり活動”の成果と今後の活動について	万里の松原に親しむ会	副会長	三浦 武	
15:20~15:40 【 休 憩 】							
14	15:40~15:55	保	松くい虫被害木の有効利用について ～嫌われ松っこの一考～	岩手南部森林管理署遠野支署 宮守森林事務所 附馬牛森林事務所	森林官 森林官	木村 研士 石橋 史朗	
15	15:55~16:10	高	PLAN・T ～絶滅危惧海浜植物の保全活動～	岩手県立盛岡農業高等学校	環境科学科2年	工藤 慎也 岩淵 誠悟	瀧 篤人 中山 瞬喜 畠山 祥哉
16	16:10~16:25	心	キャリア教育の推進に資する森林・林業体験活動について	青森森林管理署	業務グループ	青山 岳彦	三上 貢 藤本 正彰 木元 翔太 新貝 亨 (青森市立北中学校)

18:00~20:00 【 意 見 交 換 会 】

2日目(2月5日金曜日)

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	発 表 者			
番号	時 間			所 属	職 名	氏 名	共 同 研 究 者
17	9:10~ 9:25	保	久慈支署におけるニホンジカの状況把握	三陸北部森林管理署久慈支署	業務グループ	服部 飛鳥	橋本 敏之 鈴木 遥晴
18	9:25~ 9:40	高	GREEN UP! /自然と文化 驚異の旅 in 秋田2015	MV東北秋田緑の少年団	メンバー代表	佐藤 胡春 石川 瑞葵 三浦 葉杜美 熊谷 步未 佐藤 晴花 櫻田 笑里	小山 澄子 (少年団大人代表)

2日目(2月5日金曜日)

3階 多目的ホール

■ 特別講演

時 間	特別講演	講 演 者		
		所 属	職 名	氏 名
10:05~11:50	「ニュージーランドにおける人工林経営 : 施業技術の変化と林地投資に注目して」	筑波大学 生命環境系 森林資源経済学研究室	准教授	立花 敏

● 講 評 11:50~12:10

● 閉 会 12:10

秋田市にぎわい交流館AU(あう)フロアガイド

1 F 映像工房  
音響工房  
交流スペース  
オープンスペース  
キッズステーション  
まち発見・発信ステーション  
カフェラウンジ

2 F **展示ホール(発表会第2会場)**  
アート工房1、2  
アートギャラリー

3 F **多目的ホール(受付・発表会第1会場)**  
ミュージック工房1~3  
パフォーマンス工房1、2  
ピアノ練習室

4 F 研修室1~6  
和室1~3