

東北森林管理局

号外 (特集号)

指導普及課だより

発行日 平成22年2月26日

郵便番号 010-8550

電話番号 018-836-2218

住所 秋田市中通5丁目9-16

## 平成21年度森林・林業技術交流発表会開催

# 「国民の森林部門」新設

## 過去最多の35課題参加

平成21年度東北森林管理局森林・林業技術交流発表会は、2月4～5日の両日、昨年(平成20年度)に続き、イヤタカ(秋田市)に於いて開催しました。

会場は傍聴者でいっぱい

両日は、局・署等のもとより、管内各県及び試験研究機関、業界関係者、一般市民等からの傍聴があり、2日間で延べ350人の方々が足を運んでくださり大変、盛況でした。



八幡平市立田山小学校の児童達

この発表会には、局・署をはじめ管内5県、市町村、大学等が参加。森林技術部門に16課題、森林ふれあい部門に8課題の発表を行い、中学・高校の部には6校が参加、7課題の発表を行いました。小学校からは、岩手県八幡平市立田山小学校の児童が、原稿を読むことなく元気良く発表しました。



また、今年度から新設された国民の森林部門には、3課題の発表があり、計35課題の発表となりました。

林野庁長官賞受賞の高橋さん、尾上さんの両名

なお、特別発表が4課題あり、特別講演は、「松枯れ被害のピンポイント防除について」独立行政法人森林総合研究所東北支所中北研究調整監ら3名の研究者の方々からそれぞれ、ご講演をいただきました。



本発表の前段に、昨年12月10日、林野庁本庁において開催された国有林野事業業務研究発表会の受賞伝達式が行われ、森林技術部門で、「100年先を見通した森林づくりを目指して」で林野庁長官賞を受賞した由利森林管理署の高橋友和さんと三陸中部森林管理署の尾上好男さんのお二人と同部門で「股バンドの着用による刈払機作業の安全性向上について」で林業・労働災害防止協会会長賞を受賞した津軽森林管理署金木支署の岸田周さんが、それぞれ古久保局長から賞状の伝達を受けました。



林業・労働災害防止協会会長賞受賞の岸田さん

## 古久保東北森林管理局長挨拶

古久保局長は、「本発表会は、森林・林業に係る技術開発や各地域における森林環境教育の実践の成果等を持ち寄り、民国が一体となって東北地方の森林・林業、木材産業の発展を目指すための情報交換の場であり、今年も多数の発表課題を頂き開催できることに対してお礼申し上げます。



開会式で挨拶する古久保局長

昨年12月に「森林・林業再生プラン」が示され、強い林業の再生に向け、路網整備や人材育成などを集中的に行い、今後、10年以内に外材に打ち勝つ国内林業の基盤を確立することとしており、当局においてもこれに即した取組を進めているところであります。

今年度の本発表会には、一般の部には27課題、中学・高校の部には7課題がエントリーされており、また、昨年に引き続き、小学校からの参加も1課題あり、森林・林業への関心や交流の広がりを示すものとして大変嬉しく思っております。さらに、発表テーマも地域の森林・林業に根ざしたものから、最新の技術や近頃的话题を踏まえたものまで、非常に多岐にわたる発表構成となっており、それぞれの発表内容に期待しているところであります。

当発表会では、森林総合研究所東北支所をはじめとする管内の研究機関から、特別講演や特別発表もお願いしております。是非、多くの皆様にご聴講いただきたいと思っております。本発表会を通じて、多くの関係者の皆さんが交流し、森林・林業における技術の開発や交流がなされ、各現場への技術の普及が定着・推進されますことをご祈念申し上げます。」と挨拶しました。

## 発表

「森林技術部門」では、森林施業、森林保護、森林の生理・生態、木材利用、安全、治山の非常に多岐にわたる発表がありました。「森林ふれあい部門」では、例年にも増して、非常に多彩で奥の深いレベルの高い発表がありました。「国民の森林部門」では、どの課題も積極的に地域の国民の声に耳を傾けて取り組んでいこうとするものでした。

また、高等学校からは、青森、岩手、秋田各県から6校で7課題の発表がありました。2つのスクリーンを同時に使用したり発表方法にも工夫が見られるものがありました。

森林技術部門で発表する秋田県立大学の佐藤さん

発表で災害防止バンドの実演をする金木支署職員



「お宅の山林整備させてください

さい」の発表をする鷹巣農林高校の工藤君



森林ふれあい部門で発表する下北署の佐藤さん

岩手県八幡平市立田山小学校5年生は「発見！森林の秘密」というテーマで、発表原稿を暗記しており、元気良く総合学習での成果を発表しました。

### 審査結果

澤口勇雄岩手大学教授（審査委員長）、蒔田明史秋田県立大学教授（副委員長）、当局平野計画部長（副委員長）の講評の後、結果が発表されました。

東北森林管理局長賞最優秀賞は、森林技術部門が「新たなGPS機器を利用した森林管理の効率化に向けた検討について」を発表した局企画調整室の後藤敏さんと計画課の劔持直樹さん。

森林ふれあい部門が「国有林って何ですか？に答える、森林環境教育実施への一考察」を発表した下北森林管理署



森林技術部門の講評をする蒔田教授

の佐藤次郎さん、新設部門の国民の森林部門は、「農林水産省の道しるべ～林地残材を活用した農畜産業への貢献～」を発表した由利森林管理署の有馬俊英さんが受賞。

また、中学・高校の部では「お宅の山整備させていただきます～俺たち森林バスターズ～」を発表した秋田県立鷹巣農林高等学校が優秀賞を受賞しました。

### 受賞された皆さん



国民の森林部門：最優秀賞の有馬さん



森林ふれあい部門：奨励賞の三陸森の会の乾さん



森林ふれあい部門の講評をする澤口教授



国民の森林部門の講評をする平野計画部長



森林技術部門：最優秀賞の後藤さん

### 編集雑記

今回の課題数は、過去最多となる35課題の発表でした。仕事をしながらの発表に心打たれる思いです。発表されました皆様本当にお疲れ様でした。また、来年度も各署等からの発表をお待ちしております。

( k )

# 平成21年度 森林・林業技術交流発表会 課題名と発表者及び審査結果

発表部門	発表課題名	発表機関	発表者	表彰	
一般の部	「三陸北部森林管理署管内におけるクマタカの営巣状況について」	三陸北部森林管理署	久坂 浩志		
	列状間伐の選木作業に関する一考察	山形森林管理署最上支署	鷹野 祥詞		
	AHPを用いたサイコベクトルによる治山ダム景観の定量的評価について	盛岡森林管理署	浜浦 武昭	奨励賞	
	刈払機用災害防止バンド「股バンド」の普及への取組について	津軽森林管理署金木支署	熊谷 優 他2名		
	スギ人工林の高齢級複層林への誘導	東北森林管理局森林技術センター	木村 正彦		
	増川ヒバ施業実験林の間伐試験について	東北森林管理局森林技術センター	田畑 良輝		
	白神山地におけるクマゲラの繁殖・秋期行動について	東北森林管理局津軽白神森林環境保全ふれあいセンター	諏訪 忠一		
	新たなGPS機器を活用した森林管理の効率化に向けた検討について	東北森林管理局	後藤 敏直樹	最優秀賞	
	高齢級林分の間伐を促進するための間伐施業集約化の取組み	岩手県大船渡地方振興局農林部	清水 俊博		
	合成フェロモンを活用したナラ枯れ面的防除の取組みについて	山形県庄内総合支庁産業経済部森林整備課森づくり推進室	尾形 俊成	優秀賞	
	岩手・宮城における馬搬作業の事例分析	岩手大学農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研究センター	渡邊 篤	林政記者クラブ賞	
	ニセアカシア種子における休眠と非休眠の生産比率一 個体による違いと河川周辺における分布状況一	山形大学農学部生物環境学科	千葉 翔	奨励賞	
	奥羽山系ブナ天然林における野ネズミの遺伝的多様性と遺伝子流動の評価	秋田県立大学	高野 雄太 他2名		
	ササの部分開花現象の解明～クローン構造と種子の結実に注目して～	秋田県立大学	佐藤 綾香	奨励賞	
	地域材の利用推進に向けて～県産スギ合板の新しい取組み～	宮城県東部地方振興事務所	向川 克展	奨励賞	
	雄勝地域におけるナラ類集団枯損被害に対する取組みについて	秋田県雄勝地域振興局農林部	小林 勝		
	森林ふれあい部門	「古事の森」・「遊々の森」の協定締結と取組	岩手南部森林管理署	千葉 のぞみ	
		国有林って何ですか？に答える、森林環境教育実施への一考察	下北森林管理署	佐藤 次郎	最優秀賞
		上外川学習教育林の整備について～妖精の住む森をめざして～	岩手北部森林管理署	木村 雄大 田口 暁史	優秀賞
		市民アンケートを通じたイベント実施への考察	東北森林管理局	倉本 敬史	
地元ボランティアとの協力による取組みについて（岳位自然観察教育林内の歩道整備事例）		東北森林管理局藤里森林センター	安田 善朝		
眺望山自然休養林における「森の案内人活動」について		三陸森の会	乾 和雄	奨励賞	
自伐林家育成に向けた取組み		青森県三八地域県民局地域農林水産部	工藤 真治		
林業研究グループと連携した間伐推進への取組みについて		山形県庄内総合支庁産業経済部森林整備課	渡辺 智之		
国民の森林部門		農林水産省の道しるべ～林地残材を活用した農産産業への貢献について～	由利森林管理署	有馬 俊英	最優秀賞
		朝日庄内プロジェクトの改訂について	東北森林管理局朝日庄内森林環境保全ふれあいセンター	庄司 卓矢	
	国民視点に立った歩道の適正な管理(安全安心)について（「ぶな巨木ふれあいの径」での事例）	津軽森林管理署	牧 千夏	優秀賞	
中学・高等学校の部	お宅の山林整備させてください～備え付け森林マスターズ～	秋田県立鷹巣農林高等学校	工藤 翔也 他3名	優秀賞	
	新たな研究領域の確立へ！～肥育豚の早期出荷に関するカンナグズ効果について～	秋田県立大曲農業高等学校	佐藤 愛美莉 他4名	奨励賞	
	続・生物生態系の復元に向けて	青森県立五所川原農林高等学校	高橋 一彰 他2名	奨励賞	
	地域に生き残る希少生物を保全するための取組み	青森県立柏木農林高等学校	吉田 あかり 他3名	奨励賞	
	里山整備に若い力を～全校マツタケ山づくりプロジェクト～	岩手県立大野高等学校	下川原 奈々子	奨励賞	
	「SAVE THE WATER! 命の源を私達の手で」～スーパー植物を活用した水浄化に関する研究～	岩手県立盛岡農業高等学校	村上 和子 中村 恭平	奨励賞	
	ペットボトルで作る未来への森づくり	岩手県立盛岡農業高等学校	伊藤 高仁 土肥 優樹也	奨励賞	
	小学校の部	発見！森林の秘密	岩手県八幡平市立山田小学校	齊藤 豊 他6名	特別賞
特別発表	「岩手・宮城内陸地震における岩手南部森林管理署の取組み」	岩手南部森林管理署	榎戸 理洋		
	「地域にとって有って良かったと思われる岩北署を目指して」	岩手北部森林管理署	春原 武志		
	ヒバ造林地における成林阻害要因について	青森県産業技術センター林業研究所	田中 功二		
特別講演	宮城県におけるナラ枯れに対するこれまでの対応について～ナラ枯れ被害警戒情報図の作成およびナラ枯れ発生状況～	宮城県林業試験場	水田 展洋		
	「岩手県における被害分布の実態と県の対応状況」	岩手県林業技術センター	小澤 洋一		
	「北東北における松くい虫被害の生態的特徴」	森林総合研究所東北支所	中村 克典		
	「航空写真とGISを活用した高精度位置情報の紹介」	森林総合研究所東北支所	中北 理		