



大盛況の会場

町村、林業事業者、学校等と森林管理局・署等が合同で本発表会を開催しています。

2月14日・15日の両日、関東森林管理局大会議室において、第64回目となる森林・林業技術等交流発表会を開催しました。
関東森林管理局管内の民有林・国有林などでは、林業の成長産業化に貢献する取組として、森林施業、森林の保全、森林資源の活用等に関し、新たな技術の開発などの様々な取組が行われています。こうした取組により得られた技術の成果や調査・研究に基づく知見等を多くの関係者が共有し、広く普及するよう、毎年度、都県、市

今年も国有林職員のほか、県や町、研究機関の職員、林業を学ぶ大学生など、多くの方からエントリーがありました。
発表課題は、低コスト造林に係る課題（初期成長に優れた苗木を用いた植栽や下刈方法の見直しによる省力化等）、カラマツ種子の安定供給に向けた取組、シカに関する課題（防護資材の効果検証）、ヤマビルの被害対策の取組、外来植物駆除や希少植物の保全の取組、海岸防災に関する取組など、様々

【発表課題】



群馬県立農林大学校の発表者

森林・林業技術等交流発表会を開催
技術普及課

な分野から25課題の発表がありました。



質問に回答する発表者

(左) 利根沼田森林管理署



(右) 天竜森林管理署



特別講演 I：常葉大学 小杉山准教授

【特別講演】
2日目の午後には、常葉大学社会環境学部の小杉山准教授による「静岡森林管理署と常葉大学との連携〜二ホンジカによる森林被害をどう減らしていくか（効率化、IoT化の推進）〜」、及び、国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所森林災害・被害研究拠点の高橋チーム長による「航空レーザー計測技術を林業・森林管理に生かす方法」と題した特別講演が行われました。講演では、情報通信技術を活用したシカ防護柵の管理方法や航空レーザー

計測技術を用いた林分調査の省力化の手法などについて紹介があり、来場者からは多くの質問が出されるなど、シカの被害対策や、航空レーザー計測技術を活用した森林管理の方法に関心が深いことを感じました。



特別講演 II : 森林総合研究所 高橋チーム長

【講評・審査結果】

審査は、国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所多摩森林科学園の山田園長を審査委員長とする、5名の外部有識者に行っていたいただきました。

審査の結果、1課題が最優秀賞

を、8課題が優秀賞、2課題が特別賞を受賞しました。山田審査員長からは、審査後の講評として「いずれの発表も関心をひかれ、とても良い発表だった。プレゼンテーションも上手く、言いたいところが、きちんと伝わってきた。何より嬉しかったのは、若手職員からの発表が多かったことである。優秀課題の選定にあたっては、点数の差がほとんどなく審査員一同大変苦労した。」と高い評価を頂きました。



山田審査委員長講評



審査員の方々

【最優秀賞受賞課題】

☆システム販売における広葉樹専用物件の取組

福島森林管理署

佐藤 匡 さん

藤木 久司 さん



福島森林管理署

(左) 藤木さん (右) 佐藤さん

【優秀賞受賞課題】

☆利根沼田森林管理署における獣害防止対策について

～忌避剤散布の効果と課題～

利根沼田森林管理署

板井 芳樹 さん

大仁田 秀介 さん

☆群馬県内のヤマビル分布の拡大と被害対策方法

群馬県林業試験場

坂庭 浩之 さん

☆クマ剥皮被害材の利活用に向けた取組

群馬県 桐生みどり振興局

桐生森林事務所

安藏 祐司 さん

☆カラマツ採種圃整備

～カラマツ種子の安定的な供給体制の確保を目指して～

吾妻森林管理署

内田 大輔 さん

大澤 智也 さん

荻原 渡 さん

住友林業株式会社

矢野 希代子 さん

☆セーフティークライマー工法によるのり切工の実施及び無人航空機(UAV)写真測量の活用検討

日光森林管理署

井上 祥吾 さん

☆初期成長に優れたスギ苗による下刈省力の可能性

天竜森林管理署

濱田 美亜 さん

福田 國之 さん

静岡県 農林技術研究所 森林・林業研究センター

袴田 哲司 さん

国立研究開発法人森林研究・整備

機構 森林総合研究所 林木育種
センター

加藤 一隆 さん

★東日本大震災における海岸防災林
の復旧状況(4)

～保全区域モニタリング調査の
実施経過～

磐城森林管理署

長野 祐介 さん

国土防災技術株式会社

小山 浩之 さん

☆みなかみユネスコエコパーク(B
R)の取組

～自然と人の調和と共生を実現
するモデル地域として～

群馬県みなかみ町

高田 悟 さん

【特別賞受賞課題】

★平成30年7月豪雨災害に伴う山地
災害対策緊急展開チーム派遣活動
報告

関東森林管理局

高木 義晴 さん

東京神奈川森林管理署

板倉 寿美次 さん

大井川治山センター

田畑 真澄 さん

★治山事業における木製谷止工の施
工について

～施工事例の紹介～

福島森林管理署

梅本 敦司 さん

株式会社コシイプレザービング
山内 麻衣 さん



表彰式
群馬県桐生みどり振興局
桐生森林事務所
安藏 祐司さん



受賞者記念撮影

【結び】

今回の発表会には、
林業事業者や民間企業
の方々、県や市町村、
学校関係者など、2日
間で延べ450人の方
にご参加いただきました。

ご参加いただきまし
た皆様に心より御礼を
申し上げます。

今後とも、本発表会
を通じ、新たな技術や
研究成果の普及に努め
てまいります。

