

令和7年度

中部森林・林業交流発表集

2026



国民の森林・国有林

林 野 庁
中 部 森 林 管 理 局

あ い さ つ

中部森林管理局長 佐伯 知広

令和7年度中部森林・林業交流発表会の開会に当たりまして、一言ご挨拶を申し上げます。どうぞよろしく申し上げます。

昨年度に続き対面での開催となりました。まずは、本発表会にご参加いただいた関係機関、関係団体、学校関係者の皆様、また、本日審査をお願いしております委員の皆様方に厚く御礼申し上げます。

本発表会は、国有林野事業の現場に関する課題のみならず、民有林と共通した先進的な取組や開発技術に関する課題を発表することによって、情報交換、共有、普及されることを通じ、地域の森林・林業・木材産業の発展に寄与することを目的として開催しているところでございます。

これまで長年開催し、その時々々の森林・林業を巡る情勢を、現場のニーズ等を反映したものとして発表しておりますが、その成果は地域における林業技術の発展に貢献していると考えております。

また、当局の発表で最優秀賞を獲得した課題につきましては、林野庁本庁の国有林野事業業務研究発表会においても優秀な成績を修めており、非常にレベルの高い発表会であると考えております。

今年度は国有林14課題、民有林5課題、計19課題が、森林技術部門、森林保全部門、森林ふれあい・地域連携部門のそれぞれで幅広い分野の研究をテーマにエントリーしていただいております。

発表内容は録画データとしてウェブ公開しますので、より多くの方々に、それぞれ工夫を凝らして取り組んだ発表の内容をお伝えすることができますと考えております。

本発表会は、国有林の職員にとってはプレゼンテーション能力のスキル研鑽につながります。プレゼンテーション能力はビジネスパーソンのみならず、公務員にとっても業務や組織の役割を国民の皆様に分かりやすくお伝えするために求められるスキルと考えております。

また、民有林関係の発表からは、国有林野事業とは異なる視点で課題に取り組む着眼点等を学ばせていただく機会となります。さらに、高校生の皆様にも参加いただきまして、大変忙しい学業の合間を縫って準備されてきた成果を楽しみにしているところです。

改めまして、本発表会に関わる皆様方の努力に心から敬意を表します。本日の発表会が、皆様方の日頃の取組成果の発信の場として役立ち、国有林野事業のみならず、民有林、国有林を通じた一層の連携、産官学の交流の機会となり、その期待にしっかりと応えられることを祈念申し上げます。

本日はどうぞよろしく願いいたします。

令和8年1月27日

目 次

I 森林技術部門

1	クラッシャー地拵に伴うチップによる草本の抑制及び植栽木の成長比較について	北信森林管理署	○ 井出 萌	… 1
2	植栽時期の拡大に向けた冬期の植栽試験～凍上の観点から～	東信森林管理署	○ 木田 和泉 ○ 岩本 真由子	… 7
3	治山事業における竹の利用について～竹材による筋工の施工～	伊那谷総合治山事業所	○ 濱口 青空 ○ 近江澤 岳人 帆足 郁	… 11
4	造林コスト低減に向けた超緩効性肥料の活用効果について	木曽森林管理署 日本林業肥料株式会社	○ 八木 雅子 ○ 工藤 友裕	… 16
5	多様な森林への誘導に向けたモデル林における取組について	木曽森林管理署南木曽支署	○ 栢木 洋平 ○ 三宅 正義	… 22
6	雪崩多発森林への独立基礎型流木捕捉工の設置について	富山森林管理署	○ 白井 朋香 祐成 亮一	… 30
7	地上レーザ計測と航空レーザ計測を組み合わせた収穫調査の効率化	飛騨森林管理署	○ 久保 喬之 棚田 みのり 谷口 さゆり 細川 雅 川野 純也	… 36
8	林道業務におけるICT技術の活用について～3D点群データを使用した測量業務の効率化を目指して～	岐阜森林管理署 株式会社マブリア	○ 柴田 隼輔 宮田 知幸	… 40
9	航空レーザ計測とドローンSfMの組み合わせによる森林資源データ等の取得方法の検討	計画保全部治山課 総務企画部企画調整課	○ 城倉 恵介 ○ 遠藤 歩	… 45
10	林野庁統一課題への取組～超緩効性肥料を用いたエリートツリー等コンテナ苗の活用～	森林技術・支援センター	○ 川俣 建太 田口 康宏	… 51
11	ヒノキ天然稚樹の育成過程における密度推移について	愛知森林管理事務所	○ 堤 隆博 ○ 土居 毅郎	… 56
12	ヒノキ実生コンテナ苗の育苗成績および初期成長に及ぼす根鉢容量と元肥量の影響	岐阜県森林研究所	○ 渡邊 仁志 茂木 靖和	… 62
13	下刈りを部分省略した再造林地の8年後の林分構造	岐阜県森林研究所	○ 宇敷 京介 渡邊 仁志 久田 善純	… 68
14	愛知県版林分収穫予想表の作成	愛知県森林・林業技術センター	○ 星 涼太	… 73
15	現場出張時における公用車事故について～林道等で発生した事故の分析及び対策の検討～	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林整備センター 中部整備局 津水源林整備事務所	○ 今泉 早貴	… 79

II 森林ふれあい・地域連携部門

- | | | | | |
|---|--|--------------|------------------|------|
| 1 | ビオトープ「飛驒の森」再生整備
～生物多様性の回復と環境教育の実践～ | 岐阜県立飛驒高山高等学校 | ○ 高原 悠太
岩田 結愛 | … 87 |
| 2 | 相続土地国庫帰属制度における森林の帰属状
況 ～制度開始から2年半を経て～ | 東濃森林管理署 | ○ 大脇 敬之 | … 90 |

III 森林保全部門

- | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------|------------------|------|
| 1 | 地すべり防止事業地における水路工の自然環
境保全対策の取組について | 中信森林管理署
国土防災技術株式会社 | ○ 村中 健彦
山根 みゆ | … 93 |
| 2 | ニホンジカ捕獲における、見回りの超軽減化
の実現に向けて | 南信森林管理署 | ○ 中村 育野
千村 知博 | … 97 |

審査委員講評

- | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|-------|-------|
| | | 信州大学農学部 教授 | 岡野 哲郎 | … 101 |
| | | 岐阜県森林研究所 所長 | 藤下 定幸 | … 104 |
| | | 公益社団法人長野県林業公社 副理事長 | 向山 繁幸 | … 105 |
| | 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所 | 研究コーディネーター | 宇都木 玄 | … 108 |

入賞課題一覧表 … 111

審査委員名簿 … 113

論文集及び発表集発行経過 … 114