

平成22年度 国有林野事業業務研究発表会 発表課題一覧

《森林技術部門》

番号	発表開始時刻	発表課題名	発表者所属	発表概要
1	10:05	浦内川流域におけるマングローブ林の現況について	九州森林管理局 西表森林環境保全 ふれあいセンター 沖縄森林管理署	西表島浦内川流域におけるマングローブ林の倒伏被害の現状と今後の課題について考察。
2	10:25	北限のヒバ更新状況の検証について	北海道森林管理局 森林技術センター	ヒバ天然林における択伐後の稚幼樹の成長量について解析し、ヒバが上木、中木、下木に適正に配置された林分に誘導する保育について考察。
3	10:45	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	スギ人工林地における青森ヒバを活用した非皆伐型の高齢級複層林への誘導技術について、植栽苗木の種類と林内照度との関係から考察。
4	11:05	除伐段階における侵入広葉樹を活用した針広混交林造成試験	中部森林管理局 森林技術センター	ヒノキ造林地内への侵入植生を一部保残した除伐による針広混交林造成試験の調査について報告。
5	11:25	コスト1/2を目指した誘導伐システム(帯状伐採による複層林施業)の開発	九州森林管理局 森林技術センター	多様な森林整備を推進していくため、複層林等への誘導に係る生産・更新・保育の効率化・低コスト化に向けた取組について経過を報告。
6	13:10	利根沼田森林管理署における獣害対策と今後の課題	関東森林管理局 下越森林管理署 利根沼田森林管理署	近年、大きな問題となっている人工林における獣害対策について検証結果の報告及び被害地における今後の森林施業方法を提案。
7	13:30	シカ囲いわなの改良 —より手軽で効率的な囲いわなにに向けて—	四国森林管理局 森林技術センター	ニホンジカの囲いわな設置の効率化に資する研究、ゲート及びトリガー等囲いわなの改良について発表。
8	13:50	国有林GISを活用した森林管理(フリーデータベース・Mobile Mapperを利用して)	近畿中国森林管理局 三重森林管理署	国有林GISver.2.4の効率的な活用法及び官行造林地shapeファイルを活用したMobile Mapper表示などについて検討。
9	14:10	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 企画調整室、計画課	東北森林管理局管内における新機種のGPS機器の導入とGPS機器の機能を踏まえた使用方法を考察。
10	15:10	我が社における高効率作業システムの取組みと作業機械の改良について	北海林友株式会社 北海道森林管理局 十勝東部森林管理署	表土ブロック積工法による路網整備と低コスト作業システムの実施状況、高性能林業機械を活用する作業仕組と機械の改良について紹介。
11	15:30	建設機械(小型バックホー)を活用した基幹歩道の整備について	四国森林管理局 愛媛森林管理署	国有林の保全管理及び将来の森林整備に資するため、小型バックホーを使用した基幹歩道の整備について発表。

平成22年度 国有林野事業業務研究発表会 発表課題一覧

《国民の森林部門》

番号	発表開始時刻	発表課題名	発表者所属	発表概要
1	9:45	北海道弟子屈町川湯硫黄山に係る安全対策について	北海道森林管理局 根釧西部森林管理署	「川湯硫黄山安全確保対策連絡協議会」の設立及び美観に配慮した観光客のための安全対策の取組みについて報告。
2	10:05	林地残材を活用した農畜産業への貢献	東北森林管理局 指導普及課	林地残材の活用にあたり、他業種(農畜産業等)の意見を収集し国民視点にたった施策立案について考察。
3	10:25	国民視点を意識した上越森林管理署の取組みについて	関東森林管理局 上越森林管理署	国民視点に立った業務運営の実現を目指し、署のイメージの改善や職員の意識改革に様々なアイデアを出し合い、実現した結果を発表。
4	10:45	地域との連携による事業展開 ～ ニホンジカの被害対策 ～	中部森林管理局 南信森林管理署 伊那市	ニホンジカによる被害の拡大を踏まえ、行政の枠を越えて広域的に連携協力を行うことを目的に設立した「南アルプス食害対策協議会」の活動と今後の対策等を考察。
5	11:05	都市部における森林整備のあり方について (地域との連携を目指して)	近畿中国森林管理局 兵庫森林管理署	地域との様々な関わりを持つ都市部に位置する国有林において、森林としての公益的機能の維持向上を図りつつ、地域との連携をより意識した森林整備について報告。
6	11:25	小学校への出前森林教室について	四国森林管理局 徳島森林管理署	都市部の小学校で、森林官が主体となった出前森林教室を実施し、小学5年生の社会科の授業の1コマに合わせたプログラムを作成した取組を発表。
7	11:45	崩れにくい低コスト路網の取組みについて	九州森林管理局 治山課	低コスト路網の作設目的等を踏まえ、署内の路網作設における体制作り、各事業体と連携を強化した路網作設成果と今後の課題を考察。

《森林ふれあい部門》

番号	発表開始時刻	発表課題名	発表者所属	発表概要
1	13:30	「首里城古事の森」が支える沖縄の木の文化 ～ 森林環境教育を通して～	九州森林管理局 沖縄森林管理署	「首里城古事の森」における沖縄の木の文化を支える取り組みを森林環境教育の面から紹介。
2	13:50	森林環境教育指導者の拡大を目指して(森林の楽(学)育講座)	四国森林管理局 四万十川森林環境保全 ふれあいセンター	森林環境教育に携わる指導者の裾野の拡大を図るため、教職員を対象とした研修会「森林の楽(学)育講座」を開催した取組を発表。
3	14:10	銀閣寺山国有林におけるマツ林再生の取組 (大文字保存会との連携を中心として)	近畿中国森林管理局 京都大阪森林管理事務所 特定非営利活動法人大文字保存会	五山の送り火で有名な「大文字山」周辺の森林で、「特定非営利活動法人 大文字保存会」と連携したマツ林再生の取組について報告。
4	14:30	裏谷原生林森林環境教育の取り組みについて	中部森林管理局 愛知森林管理事務所	対象校の倍増により今後の対応が困難と予想された裏谷原生林における森林環境教育について、継続実施に向けて民学官が「協働」した問題解決の取組を報告。
5	15:10	天城山皮子平におけるマメザクラ保護・再生活動について	関東森林管理局 伊豆森林管理署 天城山皮子平マメザクラ保護協議会	近年、天城山皮子平のマメザクラの衰退が著しいことから、地域住民、行政機関が協力して取り組んでいる保護・再生活動について発表。
6	15:30	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	東北森林管理局 岩手北部森林管理署	下北郡風間浦村の教育機関に対してアンケートを行った結果と、それをもとにした「森林・林業を主体とした森林ふれあい活動」実施への提言。
7	15:50	知床におけるグリーンサポートスタッフ 巡視活動を通じた取組みについて	北海道森林管理局 計画課	世界自然遺産地域におけるグリーンサポートスタッフ(森林保護員)巡視活動を通じた地域との連携と情報発信の取組みについて紹介。