

平成23年度 国有林野事業業務研究発表会 発表課題一覧

平成23年11月17日(木)開催

森林技術部門

順番	発表開始時刻	局	森林管理署等	発表課題名	発表概要
1	10:05	近畿中国	岡山森林管理署	林道除草機の安全かつ効率的な運用方法の確立について	平成13年度から導入している軽トラック搭載型の林道除草機について、より安全で効率的な運用を図るための改良について報告
2	10:25	四国	森林技術センター	保育作業の省力化 ～下刈・除伐作業の省力化の経過報告～	低コスト造林に向けて、保育作業の省力化(下刈・除伐作業)試験の取組経過を発表
3	10:45	近畿中国	森林技術センター	簡易な軽量ポットによる挿し木育苗技術の開発について	育苗期間が短期、植栽時期が広く、持ち運びが容易、植栽が効率的で、かつ初期成長が期待できる、生分解シートによる簡易な軽量ポットによる挿し木育苗技術の開発について報告
4	11:15	九州	森林技術センター	持続可能で多様な森林造成技術の開発 (小面積帯状伐採と次世代優良苗植栽)	小面積伐採による搬出コスト及び更新・保育コストの低減と持続可能な木材生産システムの確立に向けた試験の経過を報告
5	11:35	関東	福島森林管理署	低コスト造林への取組 ～コンテナ苗木の植栽後の経過と考察～	コンテナ苗の植付功程やその後の生長量を普通苗木と比較し、コンテナ苗による造林の低コスト化の取組について発表
6	13:10	北海道	森林技術センター	天然林での樹種の多様化を図る更新方法の開発	多様な樹種で構成された混交林へと誘導させるため、針葉樹2種、広葉樹3種以上の更新を目標とした様々な更新方法の取組の経過について発表
7	13:30	四国	四万十川森林環境保全ふれあいセンター	滑床山(通称:三本杭)におけるミヤコザサの植生回復の取り組みについて	ミヤコザサに覆われていた滑床山の山頂部において、ニホンジカの食害により裸地化した箇所の植生回復を図るため、ミヤコザサを移植した取組の経過を発表
8	13:50	北海道	宗谷森林管理署	針広混交林への誘導に向けた除伐方法(除伐Ⅱ類の活用)	長伐期化や針広混交林など多様な森林づくりを目指すため、除伐Ⅱ類を積極的に活用した施業方法を報告
9	14:10	関東	塩那森林管理署	国有林野事業のニーズを満たす測量製図ソフトの開発～図面編集のできる製図ソフトの開発～	エクセル及びワードを活用し、図面編集から製図まで行えるソフトの開発について発表
10	15:10	東北	岩手南部森林管理署	岩手・宮城内陸地震 市野々原地すべり復旧工事における現地発生材の活用とその効果	平成20年の岩手・宮城内陸地震による地すべりで発生した倒木等をチップ化し、有効微生物群を用いて堆肥化し、植生基材等として治山工事に活用した事例を報告
11	15:30	中部	森林技術センター 岐阜県森林組合連合会	林建協働への新規林業参入者に対する技術指導の取組み	林業と建設業が一体となった林業生産活動等において、新規林業参入者への技術指導や労働安全確保の徹底等、民国が連携した技術指導内容の充実・向上方策を報告

森林ふれあい部門

順番	発表開始時刻	局	森林管理署等	発表課題名	発表概要
1	9:45	北海道	石狩森林管理署	国民参加の森林(もり)づくりのボランティア団体との取組み	ボランティア団体等が企業の活動をサポートし連携して取り組んでいる国民参加の森林づくりについて発表
2	10:05	東北	岩手北部森林管理署	妖精の住む森を利用した森林環境教育リーダーの育成について	子ども農山漁村交流プロジェクト推進のための、森林環境教育のフィールド整備、リーダー養成研修、岩手の環境教育団体と連携した森林環境教育プログラムの開発等について報告
3	10:25	関東	上越森林管理署	地域と連携した森林環境教育への取組 ～提案型の多彩なプログラムメニューによる森林教室の実施～	妙高市及び市内の小学校等と連携し、学校側の要望を取り入れた企画書を作成し、提案型による多彩な内容の森林教室を継続的に実施した森林環境教育の取組について発表
			妙高市役所		
4	10:45	九州	北薩森林管理署	“柴尾山のブナを守れ” —地域と連携したブナ林の保全に向けた取組み—	鹿児島県薩摩半島の南限に位置する柴尾山のブナ林を保全するため、地域と連携して取り組んだ保全活動について発表
5	11:15	近畿中国	和歌山森林管理署	大塔山山頂の森林生態系保全と森林再生への取組 ～守れ！本州南限のブナ林～	本州南限のブナ林で、ブナの枯死やシカの食害によって草原状態となった箇所を、民国が連携・協働して行った森林生態系保全と森林再生の取組を報告
6	11:35	四国	安芸森林管理署	野根山街道における森林教室の取組みについて	国有林のフィールドで、子どもの目線により作成した手作りのマップ等を活用した森林環境教育の取組みを発表
7	11:55	中部	富山森林管理署	北アルプス最奥地雲ノ平植生復元活動について —大学・山小屋との新たな協力体制—	北アルプスの最奥地(雲ノ平)にある人的な植生荒廃地に対して、山小屋・大学・森林管理署が新しい協力体制のもとで取り組んだ植生復元活動について発表
			東京農業大学		

国民の森林部門

順番	発表開始時刻	局	森林管理署等	発表課題名	発表概要
1	13:30	九州	屋久島森林管理署	効果的なシカ捕獲の取組みについて	シカによる農林産物被害に対して、屋久島町の関係機関とシカ対策推進協定を締結し、屋久島森林管理署で成果のあったくり農によるシカ捕獲の取組を発表
2	13:50	四国	三嶺の森をまもる みんなの会	みんなでまもろう三嶺の森 —NPO・行政・大学の協働による保全活動の事例—	シカの食害に危機感を抱いたNPOやNGO等との協働によりシカ食害に対する調査研究、森林保全活動を実施した成果を発表
			高知中部森林管理署		
3	14:10	近畿中国	兵庫森林管理署	間伐木の全量搬出を目指して ～林地残材の搬出及び販売～	民有林・国有林からの木質資源の効率的かつ安定的な供給を実現するため、林地残材搬出の低コスト化による有価販売に森林管理署として取り組んだ検証の報告
4	14:30	中部	中信森林管理署	松本市奈川地区における森林整備推進協定について	地域住民も参加した「森林整備推進協定」を締結し、施業の集約化や路網整備等の連携を図るための「森林整備団地実施計画」を策定して実施した内容について報告
5	15:10	関東	小笠原総合事務所	小笠原国有林における生態系保護の取組みと協働による森林の管理 ～地域住民との協働について考察する～	小笠原国有林における生態系保護の取組みから地域住民との協働による森林の管理についての考察
6	15:30	東北	東北森林管理局 計画課	立木販売・素材生産における森林所有者の満足度等に関する調査	民有林所有者の出材意欲を増加させるための対策を検討するため、立木販売・素材生産を行った民有林所有者に対して行った満足度調査の結果を報告
7	15:50	北海道	石狩地域森林環境 保全ふれあいセンター	地域のもりから学ぶ森林づくり —森林の多様性を学ぶ—	札幌市民の水がめである定山溪国有林を舞台に地域と協働で取り組んだ活動の企画から実施までの経過を報告
			札幌市立 定山溪中学校		