

# 近畿中国局フォレスターNEWS

## 技術力維持・向上対策研修の開催について（技術普及課／森林技術・支援センター）

令和3年10月27日(水)～29日(金)、新見商工会館会議室及び古谷国有林において、民有林関係者9名、国有林職員2名の合計11名の研修生が参加し、技術力維持・向上対策研修を開催しました。本研修は、林野庁が、森林総合監理士等の技術者の維持・向上を目的に、全国5ブロックで開催している中の「近畿中国ブロック」研修であり、近畿中国森林管理局が中心となり開催しました。

研修では、「今後の森林づくりの考え方について」(局 計画課 流域管理指導官 植田修司)、「多様な森林づくりの構想について」(森林総合研究所 関西支所 森林生態研究グループ長 山下直子氏)等の講義、グループ演習を実施しました。

グループ演習は、古谷国有林の約40haの一斉人工林を民有林と想定し、研修生を3班に分け、初日に机上での調査方針設定やプレゾーニングを行い、2日目は、現地での踏査・調査と発表まとめ、最終日は、「一斉人工林地における今後の人工林施業」をテーマに発表を行いました。発表では、調査結果を踏まえた各班独自のゾーニング、列状間伐による針広混交林化、皆伐・早生樹植栽、天然更新によるスギ・ヒノキ林造成等の森林施業が提案されました。発表後、参加者間の意見交換、講師による講評を行い、3日間の研修を終了しました。

受講生からは、「限られた時間で、グループの意見を一つにまとめる練習になった」、「ゾーニングのポイントを理解する機会となった」等の感想が聞かれました。当局では、今後も、森林総合監理士等の人材育成の取組を継続します。



机上でのプレゾーニング



講師による指標植物の説明



最終日の発表

## Aブロック現地検討会の動画作成について（技術普及課／保全課／兵庫森林管理署）

令和3年7月27日(火)に開催した「3次元レーザーキャナシステム(OWL)による森林資源量調査とシカ捕獲対策について」のAブロック現地検討会の動画を作成しました。

同現地検討会では、当局保全課の小林係長が、小林式誘引捕獲についての現地実演を行ったので、その内容を中心に作成しています(フォレスターNews55)。



<http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/policy/business/sodatyou/171225.html>(近畿中国森林管理局シカ対策)



## C ブロック現地検討会の開催について（島根森林管理署等）

令和3年9月17日、島根森林管理署管内の吉賀町において、「ドローンによる労働力軽減と低コスト林業に関する現地検討会」を、県、市町、林業事業者などから約30名が参加し、近畿中国森林管理局Cブロック現地検討会として開催しました。

当日は台風による悪天候のため、吉賀町民六日市体育館で、林業用ドローンの機体展示、動画等を用いてドローンの仕様と活用方法等について説明、意見交換し、国有林からは低コスト林業（一貫作業システム）の取組を紹介しました。

島根森林管理署では、今後も、多様化する林業の課題や地域のニーズに応じたスマート林業などの「現地検討会」を開催し、地域の林業振興に取り組んで参ります。



森林官によるコンテナ苗の説明



機体を確認する参加者

## シカ被害・防護対策等に係る意見交換会について（京都大阪森林管理事務所）



講演の様子



意見交換の様子

京都大阪森林管理事務所は、令和3年10月12日、京都市の「ホテルルビノ京都堀川」において、「シカ被害・防護対策等に係る意見交換会」を開催し、市町村や事業者、ボランティア団体等から24名が参加しました。

本意見交換会では、「関西圏のシカ：マクロ的視点から見た現状と対策（森林総合研究所 関西支所 主任研究員 八代田千鶴氏）」、「大阪のシカ：ミクロスケールの調査で明らかになった現状と対策（大阪府立環境農林水産総合研究所 生物多様性センター 主任研究員 幸田良介氏）」、「小林式誘引捕獲—くくりわなを使用した新しいニホンジカの捕獲について—（局 保全課 保護係長 小林正典）」の講演を行い、参加者と意見交換を行いました。

意見交換では、シカの増加による生態系への影響への質問があり、スズタケを営巣地とするコマドリの生息数の減少の事例の説明がありました。また、狩猟者が減少する中、効果的な捕獲の必要性があり、餌による誘引が可能な場所では、汎用性が高い小林式誘引捕獲は普及すべき手法であるとの意見もありました。

来年度は、石川県、福井県、京都府、大阪府、兵庫県の共通する課題対策を検討するため、5府県の民有林関係者を対象に、現地検討会・意見交換会を開催予定です。関係者の皆様の出席をお待ちしております。

林野庁

近畿中国森林管理局

技術普及課

国民の森林・国有林

TEL : 06-6881-3524 FAX : 06-6881-3553

URL : <http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/>

〒530-0042 大阪市北区天満橋1丁目8-75

### 編集後記

上記の「技術力維持・向上対策」に参加しました。現地踏査では、研修生が演習地を歩きながら、植生、地形、成長、施業の影響、地位等について考察し、各班で発表するゾーニングや森林施業を検討している姿を見て、「現場はいいな」と感じました。

オンライン化も進んでいますが、このような現地を歩く機会も大事にしていきたいと考えています。