

令和2年度

森林・林業技術交流発表会

発表要旨集

日時 令和3年2月2日(火)～3日(水)

場所 東北森林管理局 2階 大会議室

林野庁東北森林管理局

目次

- 早生樹ユリノキの成長と更新特性について～東北地方への導入へ向けて～
(森林技術・支援センター 森林技術) 1

- 五葉山においてシカの不嗜好性植物は近隣植物の食害を防ぐのか？
(秋田県立大学 森林保全) 2

- 秋田県での民国連携事例<秋田県フォレスターチーム>
(秋田県秋田地域振興局農林部森づくり推進課 森林技術) 3

- 山腹工事施工地における土壌動物を用いた環境評価手法の検証
(由利森林管理署 森林保全) 4

- 林業成長産業化の取組について
(大館市産業部林政課 ふれあい) 5

- CSG 工法における防潮堤の施工について
(宮城北部森林管理署 森林技術) 6

- クマ剥ぎ防止対策における新たな手法の取組について
(国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林整備センター東北北海道整備局 森林保全) 7

- 森林土木工事における CLT の活用について
(宮城県東部地方振興事務所登米地域事務所 森林技術) 8

- 松くい虫被害の終息を目指して
～関係機関と連携した効果的な松くい虫防除の推進～
(宮城県東部地方振興事務所 森林保全) 9

- 仙台湾地区海岸防災林造成における防風垣の代替としての
ヤマハンノキ混植の有用性についての検討
(仙台森林管理署 森林技術) 1 0
- 地域の力で守り育てる海岸防災林
(上北地域県民局地域農林水産部林業振興課 ふれあい) 1 1
- タブレット端末を活用した森林官業務の効率化
(青森森林管理署 森林技術) 1 2
- 坪毛沢ヒバ木製えん堤～令和2年現況と経過観察から分かったこと～
(津軽森林管理署金木支署 森林保全) 1 3
- ヒバ利活用推進のための情報発信～ヒバ総合情報サイトの作成～
(下北森林管理署 森林ふれあい) 1 4
- 3Dレーザースキャナーを利用した測定の活用事例について
(三八上北森林管理署 森林技術) 1 5
- モバイルアプリを活用した素材検知業務効率化の検証
～業務のスリム化に向けて～
(岩手南部森林管理署遠野支署 森林技術) 1 6
- 下刈作業地における簡易避暑器具の開発
(岩手南部森林管理署 森林技術) 1 7
- ニホンジカ捕獲の取組について (小型囲いワナの改良)
(三陸中部森林管理署 森林保全) 1 8
- 漆産業振興に係る二戸市との連携
(岩手北部森林管理署 森林技術) 1 9

- 伐採系森林整備における多様な森林づくりに向けた取組について
 (盛岡森林管理署 森林技術) 2 0

- Leaflet を活用した簡易 GIS の整備について
 (盛岡森林管理署 森林技術) 2 1

- 林道被災箇所におけるドローン測量の活用について
 (秋田森林管理署湯沢支署 森林技術) 2 2

- 広葉樹の製材用材としての活用に関する考察
 (山形県立農林大学校 森林技術) 2 3

- 民国連携による総合的なナラ枯れ被害対策の取組と今後の課題について
 (秋田森林管理署 森林保全) 2 4

- 田苗代湿原（白神山地）の植生遷移について
 (藤里森林生態系保全センター 米代西部森林管理署 森林保全) . . . 2 5

- ポスト天スギに向けた高齢級林分の成長過程の一考察
 (米代西部森林管理署 森林技術) 2 6

- 置賜森林病虫害獣対策協議会の取組について
 (山形県置賜総合支庁森林整備課 森林保全) 2 7

- 熱中症リスク軽減を考慮した下刈作業
 (山形森林管理署 森林技術) 2 8

- ドローン空撮画像を用いた林分材積推定の簡易的手法の検討
 (東北森林管理局計画保全部計画課 森林技術) 2 9

- 超深度集水井における維持管理手法の考察
 (山形森林管理署最上支署 森林技術) 3 0

- 広葉樹の有効活用に向けて～庄内地域の広葉樹を取り巻く現状と課題～
(庄内森林管理署 森林技術) 3 1
- 林業の ICT 化を目指して！～地元企業との共働～
(山形県立村山産業高等学校 中学・高等学校) 3 2
- 青森県におけるナラ枯れ被害の民国連携の取組
(津軽森林管理署 森林保全) 3 3
- 森林計画策定に係るドローン・GIS 等を活用した取組について
(米代東部森林管理署上小阿仁支署 森林技術) 3 4

【特別講演】

- ナラ枯れ被害と被害対策
山形大学農学部 客員教授 齊藤 正一 3 5
- 木質系資源の総合利用に向けて～既存産業の強靱化と新規産業の創出～
秋田県立大学・木材高度加工研究所 所長 高田克彦 . . . 3 6