

令和元年度 国有林野事業業務研究発表会受賞結果

《森林技術部門》

No.	発表課題名	発 表 者			受 賞
		森林管理局	森林管理署等(元所屬)	氏 名	
1	多様な森林づくりのための天然更新技術について ～これまでの技術開発成果から～	北海道	森林技術・支援センター	山崎 孝一 谷村 亮	林業機械化協会会長賞
2	システム販売における広葉樹専用物件の取組	関東	福島森林管理署	佐藤 匡 石川 喜規	全国木材組合連合会会長賞
3	2回目の列状間伐を通じた列状間伐の普及に向けて	四国	高知中部森林管理署 森林整備部 資源活用課	齋藤 公平 水田 英司	日本林政ジャーナリストの会会長賞
4	無人航空機(ドローン)を活用した森林調査方法について	北海道	渡島森林管理署 林野庁 森林整備部 研究指導課 (元 渡島森林管理署)	岡田 直人 加村 泰裕	林野庁長官賞(最優秀賞)
5	初期成長に優れたスギ苗による下刈省力の可能性	関東	天竜森林管理署 静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター	濱田 美亜 袴田 哲司	
6	UAVオルソによる業務効率化の可能性 ～収穫調査に着目して～	九州	宮崎森林管理署	井 崇行 牧島 京右	日本森林技術協会理事賞
7	無人航空機による空撮範囲の推定とその活用について	東北	由利森林管理署 一般財団法人日本森林林業振興会 秋田支部	蓮尾 直志 後藤 良寛	
8	冬下刈の普及を通じた作業負担の軽減・コスト削減に向けた取組について	四国	四万十森林管理署 (元 安芸森林管理署) 森林整備部 森林整備課 (元 安芸森林管理署)	江嶋 健人 福山 敦之	
9	地上型三次元レーザースキャナシステムの活用 ～業務の効率化に向けて～	近畿中国	森林技術・支援センター 森林整備部 森林整備課 (元 滋賀森林管理署)	屋森 修一 片桐 亜由美	
10	UAV(無人航空機)を活用した山腹測量の可能性について	九州	宮崎森林管理署都城支署 宮崎森林管理署 (元 宮崎森林管理署都城支署)	渋谷 昂大 丸橋 勝寿	
11	樹齢170年を超えたヒノキ人工林の動態 ～赤沼田天保林の調査報告～	中部	森林技術・支援センター	安江 清文	
12	既設治山ダムを活用した流木捕捉工の開発 ～流木災害防止緊急治山対策プロジェクト～	中部	東濃森林管理署 計画保全部 治山課	菅野 暢晃 中澤 敏雄	林野庁長官賞(優秀賞)
13	採材の単純化による歩留向上に向けた取組 ～仕事はきれいに効率よく～	東北	北海道森林管理局 檜山森林管理署 (元 津軽森林管理署金木支署) 森林技術・支援センター (元 津軽森林管理署金木支署) 宮城北部森林管理署 (元 青森森林管理署)	村野 宏樹 青山 岳彦 村下 拓郎	
14	保育時期まで使用できる森林作業道のあり方について ～これまで作設した森林作業道のモニタリングから検証する～	近畿中国	広島北部森林管理署	藤本 純一	

《森林ふれあい部門》

No.	発表課題名	発 表 者			概 要
		森林管理局	森林管理署等(元所屬)	氏 名	
1	中山間地ロケット～ユスハラジビエ～ ～ICTを活用して地域と共に鳥獣被害を防止～	四国	四万十森林管理署	森田 晃喜	林野庁長官賞(優秀賞)
2	Googleストリートビューを活用した国有林利用の推進	中部	木曽森林管理署	池端 久美子 古澤 博	林野庁長官賞(最優秀賞) 全国森林レクリエーション協会会長賞

《森林保全部門》

No.	発表課題名	発 表 者			概 要
		森林管理局	森林管理署等(元所屬)	氏 名	
1	大台ヶ原・大杉谷地域における連携したニホンジカ被害対策について ～各機関が連携したニホンジカの捕獲～	近畿中国	三重森林管理署 環境省近畿地方環境事務所 吉野管理官事務所	役田 学 小川 遙	
2	ニホンジカ被害の『未然防止型対策』の検討と実践 第3報 ～低密度下におけるニホンジカの誘引及び捕獲試験～	関東	計画保全部 計画課 (元 赤谷森林ふれあい推進センター) 公益財団法人日本自然保護協会	齋藤 一広 松井 宏宇	林野庁長官賞(最優秀賞)
3	蔵王オオシラビソ被害林の再生に向けた播種試験の取組について	東北	青森森林管理署 (元 山形森林管理署) 山形県森林研究研修センター	松岡 勇介 千葉 翔	
4	東日本大震災における海岸防災林の復旧状況(4) ～保全区域モニタリング調査の実施経過～	関東	磐城森林管理署 国土防災技術株式会社 技術本部 第一技術開発センター	長野 祐介 小山 浩之	
5	シカの忌避植物を利用した更新方法について(第3報)	九州	北薩森林管理署	田畑 駿也 緒方 琴音	
6	ドローンを活用したカラマツヤツバキイムシによる被害状況の把握と対策について	北海道	十勝東部森林管理署	遠藤 憧 久保 拓士 三間 武	
7	宮城県南三陸地域におけるイヌワシの生息環境の再生について	東北	置賜森林管理署 (元 計画保全部 計画課)	根木 浩輔	
8	災害発生箇所におけるドローン活用の効果・検証について	四国	計画保全部 治山課 計画保全部 治山課 嶺北森林管理署 (元 計画保全部 治山課)	黒岩 玲子 吉元 崇紘 川口 慎弥	
9	林業の成長産業化へ向けた五木地域森林共同施業団地の取組について	九州	熊本南部森林管理署	山口 利明 高木 周一	日本林政ジャーナリストの会会長賞
10	シカ防護柵設置方法の工夫 ～低コストかつメンテナンスの省力化を目指して～	近畿中国	和歌山森林管理署	大井田 明優 児玉 浩稔	林野庁長官賞(優秀賞)
11	南信森林管理署における「ついで見回り・通報」の取組について	中部	南信森林管理署	渡邊 修 有永 心	日本森林林業振興会会長賞