

## 令和3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》

No.	発表課題名	発表者			受賞
		森林管理局	森林管理署等(元所属)	氏名	
1	治山事業におけるUAV、地上レーザ計測から取得した3次元データの活用	北海道	日高南部森林管理署	小川 洋平	日本森林技術協会理事長賞
			国土防災技術北海道株式会社	平元 万晶	
2	ドローンを活用した層積検知の簡素化の可能性について	北海道	上川北部森林管理署	佐藤 光弘 中西 亮太	林野庁長官賞(最優秀賞)
3	ポスト天スギに向けた高齢級林分の成長過程の一考察	東北	森林整備部 資源活用課 (元 米代西部森林管理署)	齊藤 雅哉	
			米代西部森林管理署	木村 良兼 畠山 大樹 谷地 真梨佳	
4	スギ無下刈り試験地におけるフォローアップ調査について	九州	森林技術・支援センター	山形 良平 釜 稔	
5	ICTを活用した丸太材積の測定方法について	近畿中国	屋久島森林管理署 (元 鳥取森林管理署)	都 賢太郎	林業機械化協会会長賞
6	スギ・ヒノキコンテナ苗の植栽後の活着率、初期成長と雪害抵抗性 ～1年生苗と2年生苗の比較～	近畿中国	鳥根森林管理署	高田 輔輔	林野庁長官賞(優秀賞)
			鳥根県中山間地域研究センター	陶山 大志	
7	UAVを活用した林分材積調査の実証について	四国	四万十森林管理署	平松 龍之典	
			輸出・国際局 国際経済課 (元 四万十森林管理署)	村上 大輝	
			四万十市 農林水産課 (元 安芸森林管理署)	武山 泰之	
8	素材生産事業の生産性に関する解析・考察	関東	福島森林管理署 (元 日光森林管理署)	山本 要	
			日光森林管理署	石川 いずみ	
9	軽量フレームを使用した等厚コンクリート擁壁の開発について	中部	伊那谷総合治山事業所	菅野 紀子 津村 直樹 両角 和也	全国木材組合連合会会長賞
10	D材(末木枝条)の継続的販売の取組について	中部	木曾森林管理署南木曾支署	田口 立実 上田 啓	日本林政ジャーナリストの会会長賞

### 《森林保全部門》

No.	発表課題名	発表者			受賞
		森林管理局	森林管理署等(元所属)	氏名	
1	循環型林業確立に向けたニホンジカ対策モデルの検討	中部	愛知森林管理事務所	篠本 悠太 安田 智宏	
2	低コスト芝生の作製とその活用	九州	宮崎森林管理署都城支署 (元 沖縄森林管理署)	石綿 深志	日本森林林業振興会会長賞
			沖縄森林管理署	小崎 凌平	
3	安政の森における多様な森林づくりの取組について	四国	愛媛森林管理署	木村 有希 中尾 栄二	
4	職員実行シカ捕獲におけるICT通知システムの導入について ～ICTで捕獲は楽になるか?～	関東	天竜森林管理署	藤戸 茜	林野庁長官賞(優秀賞)
5	ドローン写真測量等を活用した治山工事における出来形計測について	関東	大井川治山センター	武田 悠作 平田 和嗣	林野庁長官賞(最優秀賞)
6	甍った緑「砂坂海岸林」における生物多様性について	北海道	林野庁 林政部 木材産業課 (元 檜山森林管理署)	村野 宏樹	日本林政ジャーナリストの会会長賞
7	防護柵の維持管理コストの削減について ～ドローンを活用したコスト削減効果の検証～	近畿中国	滋賀森林管理署	山口 真一	
				大西 知芳	

### 《森林ふれあい・地域連携部門》

No.	発表課題名	発表者			受賞
		森林管理局	森林管理署等(元所属)	氏名	
1	360度カメラを活用した森林ふれあい体験の取組 ～VR森林散策～	近畿中国	森林整備部 技術普及課	近藤 弘基	林野庁長官賞(最優秀賞)
			八頭町 産業観光課 (元 森林整備部 技術普及課)	井上 創太	
2	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	東北	秋田森林管理署	藤田 幸人 藤原 智子	林野庁長官賞(優秀賞)
			岩手南部森林管理署 (元 秋田森林管理署)	斎藤 勇幸	
3	ふるさとと自然を育む大榎の治山 ～先人達の功績から学ぶ～	四国	嶺北森林管理署 (元 高知中部森林管理署)	黒岩 玲子	
			高知中部森林管理署	前田 聖人	
4	「西表樹木かるた」を用いた森林環境教育の普及啓発について	九州	西表森林生態系保全センター	後藤 直哉 永山 博美	全国森林レクリエーション協会会長賞