




令和2年度 現地検討会実施状況 (技術の普及)





11	国有林	56
	自治体	68
	森林所有者	16
	事業者	39
	研究機関	8
	その他	47
	合計	234

234

検討会名	開催月日	主催・共催	開催地	出席者	目的	内容	写真
着果調査	6月16日	上川中部森林管理署	上川町(国有林)	国有林 7名	林木育種場による採取園(アカエゾ)の着果状況調査をかねて勉強会を行ない知識醸成を図ること	清川採取園にてアカエゾの着果状況を林木育種場職員と共にグループごとに分けて調査と併せて勉強会を行った。	 <p>アカエゾマツの着果状況を調査</p>
				自治体 2名			
				森林所有者 名			
				事業者 名			
				研究機関 3名			
				その他 名			
				合計 12名			
着果調査	6月16日	上川中部森林管理署	旭川市(国有林)	国有林 7名	林木育種場による採取園(ストローブ)の着果状況調査をかねて勉強会を行ない知識醸成を図ること	雨紛採取園にてストローブの着果状況を林木育種場職員と共にグループごとに分けて調査と併せて勉強会を行った。	 <p>ストローブの着果状況を調査</p>
				自治体 1名			
				森林所有者 名			
				事業者 名			
				研究機関 5名			
				その他 名			
				合計 13名			
上川町(町有林)における収穫予想等の施業勉強会	8月11日	上川中部森林管理署 上川町	上川町(町有林)	国有林 4名	上川町有林の伐採計画を作るに当たり国有林、町有林の知識を共有すること	上川町の町有林にて林況調査等を行い、収穫予想等について意見交換を行った。併せて、国有林からドローン操作や樹高測定(トゥルーパルス)等の説明も行った。	 <p>トゥルーパルスによる樹高測定</p>
				自治体 2名			
				森林所有者 名			
				事業者 名			
				研究機関 名			
				その他 名			
				合計 6名			


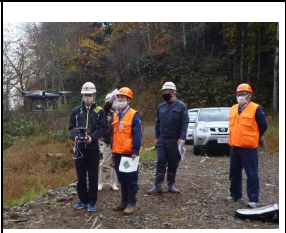

令和2年度 現地検討会実施状況

(技術の普及)

市町村森林整備計画実行管理推進チーム研修会	9月25日	後志総合振興局 森林室	倶知安町（私有林）	国有林	5名	市町村の林務担当職員が無人航空機に関する知識や技術を習得すること	無人航空機のルール・操作方法のレクチャー 飛行訓練	
				自治体	11名			
				森林所有者	1名			
				事業体	10名			
				研究機関	名			
				その他	13名			
				合計	40名			
<p style="text-align: center;">操作方法のレクチャー</p>								
林業後継者育成事業（林業講座の実施）及び日高西部市町村職員技術力向上研修会	9月29日	日高振興局森林室平取事務所	日高町役場日高総合支所 占冠村木質バイオマス生産組合 占冠村湯の沢温泉	国有林	名	林地残材及び木質バイオマス利用の現状と林地残材集荷システムの構築に向けて理解を深めてもらうこと	室内研修においては、当署からは森林整備推進協定と森林共同施業団地について、森林室平取事務所からは木質バイオマスエネルギーの利用状況や林地残材集荷システムの構築に向けての説明を行い。占冠村で木質バイオマスの取り組みとして、木質バイオマス生産組合で生産している木質バイオマス（薪）の生産現場や共同土場、薪ボイラーを整備している湯の沢温泉を見学し、意見交換を行った。また、間伐コンクール最優秀賞受賞(北海道)林分において、今後の施業について意見交換を行った。	
				自治体	7名			
				森林所有者	10名			
				事業体	1名			
				研究機関	名			
				その他	12名			
				合計	30名			
<p style="text-align: center;">薪ボイラー施設を見学</p>								
ドローンを活用したオルソ化及び3Dづくり研修会	10月14日	胆振東部森林管理署 胆振総合振興局林務課 胆振総合振興局森林室	苫小牧市（樽前国有林）	国有林	4名	ドローンの操作技術の向上や撮影したデータの活用	午前中樽前国有林において、ドローン自動航行の説明と実技を行った。 午後から事前にドローン撮影を行ったデータにより、オルソ化及び3Dづくりの説明を行った。 午前・午後とも、質疑応答を行った。	 
				自治体	12名			
				森林所有者	名			
				事業体	名			
				研究機関	名			
				その他	名			
				合計	16名			


令和2年度 現地検討会実施状況

(技術の普及)

<p>国有林行政実務見学会</p>	<p>10月27日</p>	<p>渡島森林管理署</p>	<p>森町（姫川国有林1129林班） 森姫川地区（中流域）治山工事施工地</p>	<table border="1"> <tr><td>国有林</td><td>11名</td></tr> <tr><td>自治体</td><td>10名</td></tr> <tr><td>森林所有者</td><td>名</td></tr> <tr><td>事業体</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究機関</td><td>名</td></tr> <tr><td>その他</td><td>名</td></tr> <tr><td>合計</td><td>21名</td></tr> </table>	国有林	11名	自治体	10名	森林所有者	名	事業体	名	研究機関	名	その他	名	合計	21名	<p>渡島檜山管内の国・道職員の 人材育成と民国連携の推進を 図るため</p>	<p>道の若手職員に対し、国有林治山事業の意義と重要性を説明し、今年度実施の治山工事施工地において概要説明と意見交換を行った。</p>	 <p>治山事業の意義と重要性 について説明</p>
国有林	11名																				
自治体	10名																				
森林所有者	名																				
事業体	名																				
研究機関	名																				
その他	名																				
合計	21名																				
<p>森林施業技術研修会</p>	<p>10月28日</p>	<p>日高振興局森林室 北海道森林組合連合会 日高南部森林管理署 北海道造林協会日高支部</p>	<p>様似町・浦河町（町有林） ひだか南森林組合（室内、 加工施設） 様似町西町生活館（室内）</p>	<table border="1"> <tr><td>国有林</td><td>8名</td></tr> <tr><td>自治体</td><td>6名</td></tr> <tr><td>森林所有者</td><td>4名</td></tr> <tr><td>事業体</td><td>19名</td></tr> <tr><td>研究機関</td><td>名</td></tr> <tr><td>その他</td><td>9名</td></tr> <tr><td>合計</td><td>46名</td></tr> </table>	国有林	8名	自治体	6名	森林所有者	4名	事業体	19名	研究機関	名	その他	9名	合計	46名	<p>日高管内における森林資源の 循環利用に向け、大径木の高 付加価値化の取組と指導林家 が実践する長伐期施業及び天 然林施業を学ぶため</p>	<p>①スギ長伐期施業（現地） ②天然林施業（現地） ③広葉樹大径材加工施設等見学 ④木質バイオマス利用と高付加価値化 ⑤意見交換</p>	 <p>天然林施業の現地を見学</p>
国有林	8名																				
自治体	6名																				
森林所有者	4名																				
事業体	19名																				
研究機関	名																				
その他	9名																				
合計	46名																				
<p>無人航空機（ドローン） に関する講習会</p>	<p>11月6日</p>	<p>渡島森林管理署</p>	<p>長万部町</p>	<table border="1"> <tr><td>国有林</td><td>3名</td></tr> <tr><td>自治体</td><td>3名</td></tr> <tr><td>森林所有者</td><td>名</td></tr> <tr><td>事業体</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究機関</td><td>名</td></tr> <tr><td>その他</td><td>名</td></tr> <tr><td>合計</td><td>6名</td></tr> </table>	国有林	3名	自治体	3名	森林所有者	名	事業体	名	研究機関	名	その他	名	合計	6名	<p>森林調査等におけるドローン の活用を図るため</p>	<p>市町村にもドローンの配備が進んでいるが、まだまだ初心者又はほとんど操作したことが無い方たちが多く、ドローンの安全な飛行についての基本的なルールや操作方法について署の担当者から説明を行った。 また、オルソ化・3D化出来るパソコンとソフトが導入されたことから、それらの活用例を紹介した。</p>	 <p>飛行実技講習</p>
国有林	3名																				
自治体	3名																				
森林所有者	名																				
事業体	名																				
研究機関	名																				
その他	名																				
合計	6名																				
<p>令和2年度 十勝管内林 業普及職員研修</p>	<p>11月11日</p>	<p>十勝総合振興局森林室 十勝西部森林管理署 北海道水産林務部森林環境局</p>	<p>竹中山林・林業技術伝承の 森 森林室普及課会議室</p>	<table border="1"> <tr><td>国有林</td><td>3名</td></tr> <tr><td>自治体</td><td>名</td></tr> <tr><td>森林所有者</td><td>1名</td></tr> <tr><td>事業体</td><td>名</td></tr> <tr><td>研究機関</td><td>名</td></tr> <tr><td>その他</td><td>13名</td></tr> <tr><td>合計</td><td>17名</td></tr> </table>	国有林	3名	自治体	名	森林所有者	1名	事業体	名	研究機関	名	その他	13名	合計	17名	<p>新ツールの紹介とその操作技 術の向上・定着・普及を図る ため</p>	<p>①竹中山林・林業技術伝承の森にて全地球カメラを利用した林分調査技術の実習 ②パソコン上で簡易林内計測ツールⅡの使用 方法の実習③3D全地球カメラの紹介 ・VRゴーグルの紹介 ・産業用ドローンの紹介</p>	 <p>全地球カメラの使用方の説明</p>
国有林	3名																				
自治体	名																				
森林所有者	1名																				
事業体	名																				
研究機関	名																				
その他	13名																				
合計	17名																				

令和2年度 現地検討会実施状況

(技術の普及)

令和2年度林業普及指導員等研修	11月20日	むかわ町 胆振総合振興局森林室	厚真町(町有林)	国有林	4名	森林整備事業におけるドローンの活用	ドローン使用初心者の技術向上のため、操作方法等について指導	
				自治体	14名			
				森林所有者	名			
				事業体	9名			
				研究機関	名			
				その他	名			
				合計	27名			