

令和2年11月20日
林 野 庁
近畿中国森林管理局
島根森林管理署

スマート林業及び育林における低コスト化に関する現地検討会の開催について

戦後造林された人工林が本格的な利用期を迎える中、担い手不足等の課題に対応するため、森林施業の効率化・省力化や生産性の向上を図るべく、ICT等の先端技術を活用した「スマート林業」の取組を推進しています。

この度、島根森林管理署では、林野庁近畿中国森林管理局森林技術・支援センターの協力を得て、八川国有林の森林整備予定箇所において地上レーザースキャナ等を活用した森林情報の収集方法の実演と分析の手法、林業の低コスト化に向けた伐採から植栽までを一体的に行う一貫作業システムの取組及びニホンジカの食害による森林被害の防止対策として実施する防護柵の設置方法の工夫等を紹介し、課題や方策について意見の交換を行います。

記

- 1 開催日時
日時：令和2年11月30日（月） 11：00～15：00
- 2 開催場所
〈現 地〉 八川国有林 （島根県仁多郡奥出雲町八川）
〈検討会〉 仁多郡森林組合（島根県仁多郡奥出雲町三成444-2）
- 3 受付、集合場所
道の駅おろちループ
受付時間：10：30～
- 4 参集範囲
島根森林管理署、島根県、水源林整備事務所、林業公社、仁多郡森林組合、奥出雲町
- 5 添付資料
現地検討会開催要領
- 6 その他
雨天の場合は、添付資料別紙2のとおり



－問い合わせ先－
林野庁近畿中国森林管理局
島根森林管理署
☎：050-3160-6130 / FAX番号：0852-24-5454
担当者： 次長 太田

林野庁

☆スマート林業及び育林における低コスト化に関する現地検討会開催要領

1 趣旨

戦後造林された人工林が本格的な利用期を迎える中、担い手不足等の課題に対応するため、森林施業の効率化・省力化や生産性の向上を図るべく、ICT等の先端技術を活用した「スマート林業」の取組を推進しています。

この度、島根森林管理署では、林野庁近畿中国森林管理局森林技術・支援センターの協力を得て、八川国有林の森林整備予定箇所において地上レーザースキャナ等を活用した森林情報の収集方法の実演と分析の手法、林業の低コスト化に向けた伐採から植栽までを一体的に行う一貫作業システムの取組及びニホンジカの食害による森林被害の防止対策として実施する防護柵の設置方法の工夫等を紹介し、課題や方策について意見の交換を行います。

2 開催日時 令和2年11月30日（月）

3 開催場所 現 地 八川国有林 （島根県仁多郡奥出雲町八川）
検討会 仁多郡森林組合会議室（島根県仁多郡奥出雲町三成 444-2）

4 受付、集合場所 10：30～ 道の駅おろちろープ

5 開催時間 現 地 11：00～12：00
（12:00～13:30 仁多郡森林組合へ移動・昼食）
検討会 13：30～15：00

6 参集範囲 島根森林管理署、島根県、水源林整備事務所、林業公社、仁多郡森林組合、奥出雲町

7 実施内容

現地

① アウル、ドローンなどICT技術を活用した高精度な森林情報収集の現地での実演

検討会

- ② 現地実演の結果のデータ解析の説明
- ③ 育林の低コスト化に向けた取組について
- ④ シカ被害対策について

8 スケジュール

別紙1「現地検討会実施スケジュール」のとおり。雨天の場合は、別紙2「現地検討会実施スケジュール（雨天時）」のとおり

現地検討会実施スケジュール

1 日時及び会場

(1) 日 時：令和2年11月30日(月) 11:00～15:00

(2) 会 場：<現地> 八川 国有林
<室内> 仁多郡森林組合

2 スケジュール

時 間	内 容	場 所
10:30～	おろちろーぷ駐車場 集合／受付	現 地
11:00～11:05 5分	開会あいさつ	〃
11:05～12:00 55分	ICT技術を活用した高精度な森林情報収集 【森林技術・支援センター】	〃
12:00～13:30 90分	昼食・休憩	移 動
13:30～14:00 30分	現地実演のデータ解析、説明	仁多郡 森林組合
14:00～14:10 10分	質疑応答	
14:10～14:20 10分	休憩	
14:20～14:40 20分	育林の低コスト化の取組について シカ被害対策について	〃
14:40～15:00 20分	質疑応答・意見交換	〃
15:00	閉会	〃

現地検討会実施スケジュール(雨天時)

1 日時及び会場

(1) 日 時：令和2年11月30日(月) 11:00～14:30

(2) 会 場：仁多郡森林組合・会議室

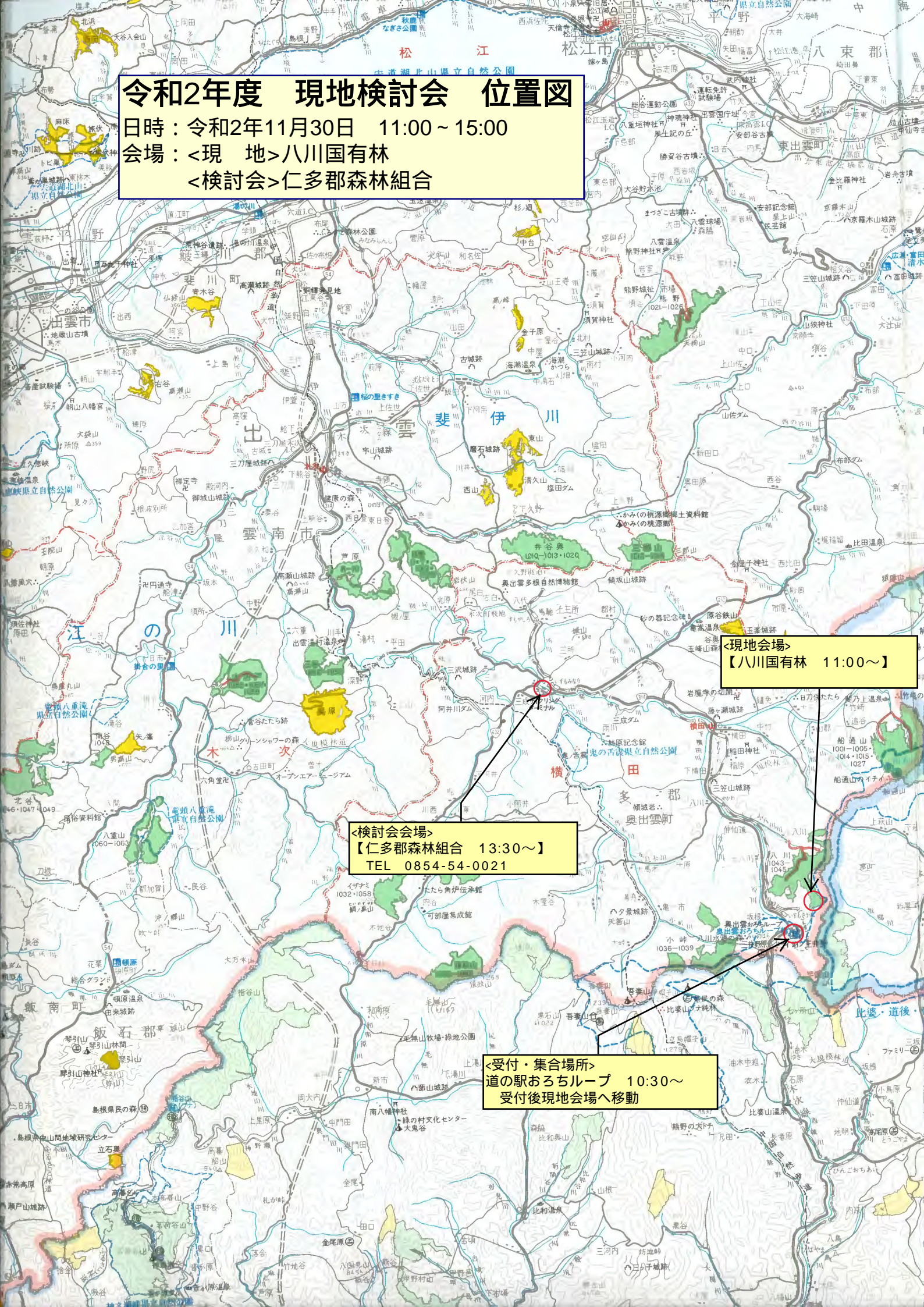
2 スケジュール

時 間	内 容	場 所
10:45～	仁多郡森林組合会議室 集合／受付	仁多郡 森林組合
11:00～11:05 5分	開会あいさつ	〃
11:05～12:00 55分	ICT機器の説明、実演等 【森林技術・支援センター】	〃
12:00～13:00 90分	昼食・休憩	
13:00～13:30 30分	データ解析、説明	仁多郡 森林組合
13:30～13:40 10分	質疑応答	
13:40～13:50 10分	休憩	
13:50～14:10 20分	育林の低コスト化の取組について シカ被害対策について	〃
14:10～14:30 20分	質疑応答・意見交換	〃
14:30	閉会	〃

令和2年度 現地検討会 位置図

日時：令和2年11月30日 11:00～15:00

会場：<現地>八川国有林
<検討会>仁多郡森林組合



【現地会場】
【八川国有林 11:00～】

【検討会会場】
【仁多郡森林組合 13:30～】
TEL 0854-54-0021

【受付・集合同所】
道の駅おろちループ 10:30～
受付後現地会場へ移動