

# 令和4年度

## 早生樹「センダン及びヒノキの混交植栽試験」 についての現地検討会

日時：令和4年8月4日（木） 13:30~15:00  
場所：兵庫県たつの市新宮町善定 札楽山国有林



（主催）近畿中国森林管理局 兵庫森林管理署

# 日程及び内容

日 時：令和4年8月4日（木） 13：30～15：00  
場 所：兵庫県たつの市新宮町善定 札楽山国有林

時 間	内 容
13：00～	受付：札楽山国有林 576と 林小班
13：30 ～ 13:35	開会挨拶：兵庫森林管理署 署長
13：35 ～ 14：55	早生樹であるセンダンとヒノキの混植試験  (1) 試験地の概略説明  (2) 早生樹「センダン」の樹種の特性説明 (林木育種センター関西育種場 宮下主任研究員)  (3) 早生樹「センダン」の土壤適地説明 (京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 糟谷助教)  (4) オーガを使用した植栽方法の実演説明  (5) センダン芽掻き作業の実演説明 (林木育種センター関西育種場 宮下主任研究員)  (6) 質疑応答・意見交換
14：55 ～ 15：00	閉会挨拶：兵庫森林管理署 地域林政調整官

## 現地検討会開催概要

### 1. 内容

『センダン及びヒノキの混交植栽試験』についての現地検討会

### 2. 目的

戦後造林したスギ、ヒノキ等の人工林資源が成熟期を迎えつつあり、各地で主伐・再造林による齢級構成の平準化、木材需給率50%の達成、林業の成長産業化に向けた取組が行われている。しかしながら、森林所有者の高齢化、後継者不足、木材価格の長期低迷、シカ被害等により、搬出等の条件が良い箇所であっても伐採後に再造林がなされていない箇所が散見される。

一方、資源ナショナリズムや自然保護の観点から、世界的に広葉樹丸太の供給が減少する傾向にあり、加えて中国等による広葉樹丸太の需要拡大が進んでいることから、国際的な需給がタイトになり、これまで外国産広葉樹に頼ってきた分野で国産広葉樹、中でも早生広葉樹への期待が高まっているところである。

早生広葉樹であるセンダンは、以前よりケヤキ代替材として利用されてきたが、昭和60年代から熊本県において、目掻きによる通直材を生産する施業体系に関する研究が進められている。また九州地方を中心に既にマーケットから一定の評価を得ており、センダンを利用した家具などの製造が行われている。

当署が位置する宍粟市においても、民間グループが荒廃農地でセンダン植林を行っており、またセンダンに関心を持つ加工業者も存在している。

こうした状況の中、近畿中国森林管理局でも、平成27年度以降、センダンの植栽試験を実施しており、様々な気候条件下でもスギ・ヒノキに比べて初期成長が早いことが確認されているが、1箇所あたりの植栽本数が20本程度と少なく、他樹種と混植している試験地はない。

以上のことから、我が国の代表的造林樹種であるヒノキと、早生広葉樹であるセンダンとの混植による施業体系を実証し、ヒノキでは収入が得られない生育初期段階に収入の機会を生む、森林所有者の利益に資する施業体系として、民有林関係者に提示することを目的として、たつの市新宮町に位置する札楽山国有林内のセンダン適地におけるセンダンとヒノキの混植試験地において、センダンの活着状況、初期成長及びヒノキへの混植による影響について調査するとともに、生育初期における保育作業の回数及び工期並びに保育コストの検証を行うことを目的に検討会を開催します。

### 3. 開催日時

令和4年8月4日（木） 13:30~15:00

### 4. 開催場所

兵庫県たつの市新宮町善定 札楽山国有林 576と 林小班

### 5. 集参範囲

国・県関係機関、兵庫県内市町、認定事業体・育成事業体

### 6. その他

1) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策として、受付時にチェックリストの提出を求め、検温を実施する。

また、受付時に検温をさせていただきますので、ご協力をお願いします。

2) 感染防止のため、マスクの着用にご協力をお願いします。

3) 他の参加者の方との距離をとっていただきますようお願いいたします。

4) 主催：兵庫森林管理署として検討会を実施します。

別 紙

兵庫森林管理署  
地域林政調整官 石丸 宛 (FAX : 0790-62-4790)  
(E-mail : hiroshi\_ishimaru640@maff.go.jp)

## 早生樹『センダン及びヒノキの混交植栽試験』についての 現地検討会 御出席確認表

開催日時：令和4年8月4日（木）13：30～15：00  
開催場所：兵庫県たつの市新宮町善定 札楽山国有林 576と 林小班

貴団体名	
出 欠	※ いずれかに○を記入して下さい。
	出席 欠席

※ 出席の場合は、下記に参加者氏名等をご記入願います。

連絡先電話番号	☎		
役 職	氏 名	連絡担当者	備 考

- ※ 令和4年7月13日（水）までにご返送下さい。
- ※ 恐れ入りますが、森林総合監理士若しくは、林業普及員の資格をお持ちの方は、備考欄に資格名をご記入下さい。

【別 紙】

現地検討会にご参加の皆様

## 新型コロナウイルス感染症拡大防止のためのチェックシート

参加前に以下の事項にご記入いただき、感染拡大防止にご協力をお願いします。

氏 名：

住 所：

連絡先(電話番号)：

今朝の体温(℃)：

体調は悪くありませんか？（発熱や咳、のどの痛み、だるさなど）  
（ は い ・ いいえ ）

過去2週間以内に、新型コロナウイルス感染症の陽性と診断された方が身近にいませんか？  
（ は い ・ いいえ ）

過去2週間以内に、感染拡大している地域や外国を訪問していませんか？  
（ は い ・ いいえ ）

※ 取得した個人情報は、新型コロナ感染症拡大防止に必要な範囲の目的のみに利用するものとし、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律に定める場合を除いて、ご本人の同意なしに、利用目的以外の利用は致しません。