

## 令和2年度早生樹種等優良種苗生産推進対策のうち苗木生産技術の向上等事業の実施について(研修予定)

\*詳細につきましては、全国山林種苗協同組合連合会( Tel ;03(3262)3071) Fax; 03(3262)3074 ) までお問合せ願います。

### 1 コンテナ苗生産未経験者を対象とした研修会の実施

実施時期	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年6月 ~R3年3月	山梨県内	スギ、ヒノキ、カラマツのコンテナ苗について先進地の講師を招き、基本知識及び技術修得を目的とした研修	山梨県山林種苗緑化木協同組合
R2年6月~12月	長野県内	カラマツ、ヒノキ、スギ、抵抗性アカマツのコンテナ苗木指導員による技術指導、既産地の視察	長野県山林種苗協同組合
R2年8月	鳥取県鳥取市	2名の講師を招請し、コンテナ苗の基礎知識及びコンテナ苗の国内情勢について座学と現地研修を行う	鳥取県山林樹苗協同組合
R2年5月 ~R3年3月	広島県安芸太田町	コウヨウザンコンテナ苗生産新規参入者のための育苗技術指導	広島県樹苗農業協同組合
R2年5月 ~R3年3月	山口県美祢市外	コンテナの培地充填、幼苗の移植、根鉢形成及び得苗率の向上技術等の基礎研修	山口県樹苗生産農業協同組合
R2年5月 ~R3年3月	高知県香美市土佐山田町	コンテナ苗生産経験者及び先進地の講師からの基礎知識習得の研修会	高知県種苗緑化協同組合
R2年5月 ~R3年3月	大分県内	コンテナ苗生産新規参入者のための座学、現地研修を実施	大分県樹苗生産農業協同組合

### 2 コンテナ苗生産に新規参入後、間もない事業者を対象とした研修会の実施

実施時期	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年5月 ~R3年3月	茨城県内	コンテナ苗生産拡大のための指導及び灌水やコンテナ棚の配置等、施設を増強するための実地研修会	茨城県林業種苗協同組合
R2年5月 ~R3年3月	石川県志賀町、小松市、金沢市	マツガイセンチュウ接種技術訓練の外、Mスター育苗シートの活用実践、播種、施肥、灌水管理、除草の技術研修	石川県山林種苗協同組合

R2年6月 ～R3年2月	長野県林業総合センター、松本市	カラマツ、ヒノキコンテナ苗に係る苗木指導員による技術指導外	長野県山林種苗協同組合
R2年7月～9月	滋賀県高島市	コンテナ稚苗の様々な生産方法の座学、夏場の管理について実地研修会	滋賀県山林種苗協同組合
令和2年6月、9月	鳥取県西伯郡伯耆町、東伯郡北栄町外	スギ、ヒノキ、カラマツのコンテナ苗の成長及び病害虫の状況を招請講師による対応と視察研修会	鳥取県山林樹苗協同組合
R2年5月 ～R3年3月	高知県香美市、大豊町、高知市外	経験で気がついた点等について相互発表、意見交換、専門家からのアドバイスをを行う。タイプ別コンテナ苗生産の比較研究を行う	高知県種苗緑化協同組合
R2年5月 ～R3年3月	大分県内外	得苗率向上と生産コストの低減を図るための生産技術研修。生産拡大のためのミニ穂を活用した増殖技術の研究及び研修会の実施	大分県樹苗生産農業協同組合

### 3 コンテナ苗生産経験者を対象とした巡回指導の実施

実施時期	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年5月 ～R3年3月	北海道内一円	道内主要樹種(トマツ、カラマツ、クレーンなど)に係る生産技術(規模拡大、生産コスト低減等)の向上を図るための巡回指導	北海道山林種苗協同組合
R2年5月～12月	宮城県蔵王町外8市町	県(試験研究機関)の協力を得て、優良苗木生産技術向上のため巡回指導	宮城県農林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	茨城県内	今年度より生産者全員で培土や肥料を統一し、一括で購入することで、資材コスト削減を行った。しかしながら、生産者ごとに肥料の量が違うため、研究機関関係者に成長量など比較してもらいながら、肥料の適地適量についての巡回指導を実施	茨城県林業種苗協同組合
R2年6月 ～R3年3月	石川県志賀町、羽咋市、津幡町、小松市	少花粉スギ、抵抗性マツの育苗・生産技術の向上(Mスターコンテナ)。本数密度の調整、灌水管理、肥培管理、病害虫防除についての巡回指導	石川県山林種苗協同組合
R2年6月～12月	長野県松本市、東筑摩郡、上伊那郡、大町市	カラマツ、ヒノキコンテナ苗の冬季・春先の管理外	長野県山林種苗協同組合
R2年6月～12月	鳥取県内3カ所	スギ、ヒノキ、クヌギ及びカラマツコンテナ苗の形状比を低減するための密度管理検討。漆コンテナ苗の成長促進について葉面散布の効果検証	鳥取県山林樹苗協同組合

R2年5月 ～R3年3月	広島県安芸高田市、三次市、東広島市外	少花粉スギ品種の得苗率の向上技術を習得。スギ挿木コンテナ苗育成方法の向上に向けた技術研修の実施	広島県樹苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	山口県美祢市外	灌水、施肥及び病害虫防除等について、県の研究員、専門員と連携し、技術指導を実施	山口県樹苗生産農業協同組合
R2年9月 ～R3年3月	愛媛県松山市外	コンテナ苗生産の技術向上のための巡回指導	愛媛県山林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	高知県香美市、安芸市、四万十市、宿毛市	生産者個々の経験やノウハウ等の情報交換、比較検討により、生産技術の高度化とコスト低減を目指した研修の実施	高知県種苗緑化協同組合
R2年5月 ～R3年3月	福岡県内外	コンテナ苗の品質と得苗率の向上を図るため、巡回指導と先進地視察研修の実施	福岡県樹苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	大分県内	コンテナ苗の技術・品質の向上のため県と連携して巡回指導	大分県樹苗生産農業協同組合

#### 4 造林者等を対象としたコンテナ苗の植栽に関する研修会の実施

実施時期	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年8月	北海道上川振興局管内	コンテナ苗の生産や植栽作業の状況などについて現地研修を行うことにより、そのメリットについての理解促進を図る	北海道山林種苗協同組合
R3年2月	宮城県大崎市	県と連携し、一貫作業システム推進におけるコンテナ苗の優位性等について研修する	宮城県農林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	茨城県県内	コウヨウザンコンテナ苗の研修会を造林者で行い、同時に試験植栽を含めた現地植栽指導を行いコンテナ苗のメリットを理解してもらうための研修会	茨城県林業種苗協同組合
R2年10月 ～R3年3月	石川県小松市、かほく市	少花粉スギ苗の機械運搬、植栽の外。植穴堀機による抵抗性マツ苗の植栽	石川県山林種苗協同組合
R2年10月	鳥取県鳥取市	ヒノキコンテナ苗試験林の植栽後3年目の調査及び植栽研修会	鳥取県山林樹苗協同組合

R2年5月 ～R3年3月	広島県内	土地所有者、造林者(森林組合)にコンテナ苗のメリットを普及する。県普及組織の職員を対象にコンテナ苗の植栽研修を実施し課題を抽出し普及促進を図る	広島県樹苗農業協同組合
R2年9月 ～R3年3月	山口県美祢市外	コンテナ苗生産技術の概要、苗木の運搬・植栽方法、専用器具等を使った植栽実習等現地研修会	山口県樹苗生産農業協同組合
R2年10月 ～R3年3月	愛媛県松山市外	コンテナ苗の需要拡大を目指して外部講師による座学、現地研修会実施	愛媛県山林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	高知県高知市、いの町、四万十市、四万十町外	花粉症対策コンテナ苗の普及及び需要拡大のため森林組合及び造林業者等との意見交換会及び検討会	高知県種苗緑化協同組合

## 5 苗木被害の早期診断等の実施

月 日	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年5月～12月	宮城県蔵王町外8市町	需要が高い少花粉スギ及びカラマツ苗について、夏季における高温及び病虫害被害や冬期間における寒風被害等を未然に防止するため、早期診断等を実施する	宮城県農林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	茨城県内	研究機関と連携して、コンテナ苗病虫害対策の指導を行う ・日照りや高温等による根の生育障害防止の試験及び指導を実施	茨城県林業種苗協同組合
R2年5月 ～R3年3月	石川県中能登町、羽咋市、津幡町、金沢市、小松市	病虫害等発生時期の定期診断。生産者、苗組、県林試の連絡調整・現地調査。病虫害等発生の取りまとめ	石川県山林種苗協同組合
R2年9月～11月	長野県内外	小・低花粉スギの生産体系と増殖方法について研修会。コンテナ挿木苗生産地調査研修	長野県山林種苗協同組合
R2年6月～10月	鳥取県内5苗組	カラマツコンテナ苗の先枯れ病等の診断と防除対策の検討。同苗の育苗に用いる用土組成と灌水管管理	鳥取県山林樹苗協同組合
R2年5月 ～R3年3月	広島県内	既存のコンテナ苗植栽地を対象とした生育状況の調査・取りまとめを県試験研究機関に依頼し、コンテナ苗普及上の留意点を整理する	広島県樹苗農業協同組合

## 6 その他研修会の実施

月 日	実施場所	備考(研修内容等)	実施主体者
R2年5月～ R3年3月	オホーツク・石狩振興局 管内	道内主要樹種(トマツ、カマツ、ク リーナチなど)のコンテナ苗生産に適 した技術や資材等を検討するた めの研修会等を開催	北海道山林種苗協同組合
①R2年6月 ②R2年11月	①宮城県蔵王町 ②岩手県	①カマツ等コンテナ直挿し生産研修 会 ②コンテナ苗生産者現地研修会	宮城県農林種苗農業協同組合
R2年5月 ～R3年3月	・研究機関 ・茨城県内	・セルトレイ底面灌水試験 ・コンテナ漆苗の播種試験 ・セルトレイによるスギ発芽機試験 ・種子選別機を用いた1粒播種と 無選別種子4粒の発芽試験	茨城県林業種苗協同組合
R2年5月 ～R3年2月	長野県長野市外	苗木需要者と苗木生産者間での 調整を図り、需要への対応。残苗 が生じないような体制づくりのため の調査検討	長野県山林種苗協同組合
R2年5月 ～R3年3月	広島県内	県普及指導職員や元県指導林家等 とコンテナ苗生産用の幼苗原苗、山 行苗の生産状況を巡回指導。生産 技術向上の意見交換会	広島県樹苗農業協同組合

## 7 種苗の需給情報を共有する取組

月 日	実施場所	備考(具体的な内容)	実施主体者
R2年5月 ～R3年3月		コンテナ苗等の需要見込みや生 産状況を集約し、ホームページ等 を活用し公表することにより、需給調 整の円滑化を図る	北海道山林種苗協同組合
R2年10月 ～R3年2月	宮城県蔵王町外8市町 仙台市	秋季にコンテナ苗生産状況を調査 するとともに、生産者・需要者に苗 木の需給情報を提供する。また、 マスメディアを活用しコンテナ苗を 広くPRし、安定供給のための活動 を促進する	宮城県農林種苗農業協同組合
R2年6月 ～R3年3月		供給可能量把握並びに需給者へ の苗木保有量の提供及び需給調 整	石川県山林種苗協同組合
R2年6月 ～R3年3月		購入した毛苗による苗木生産体制 及び中小規模生産者の連携によ る苗木供給体制の構築に関する 事例研究	山梨県山林種苗緑化木協同組合

R2年5月 ~R3年3月	広島県内	県苗組が県林業課と連携して、国有林、水源林整備、森林組合連合会、各地方森林組合から植林計画や苗木生産者の生産見込量などの情報を収集し、互いに共有する仕組みを整え、円滑な苗木需給体制を構える	広島県樹苗農業協同組合
-----------------	------	--	-------------