

## 15 講習・指導

### (1) 講習・指導実施状況（平成27年度）

組織名	会議での 指導	講習会	現地指導	文書での 指導	来所(場)へ の指導	計
林木育種センター	1	4	4	8	2	19
北海道育種場	6	4	51	2	3	66
東北育種場	1	5	12	5	8	31
関西育種場	10	4	9	35	11	69
九州育種場	4	6	5	4	10	29
合計	22	23	81	54	34	214

## (2) 講習・指導実施状況詳細

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
育セン	H27.6.2	講習会	中部森林管理局、関東森林管理局、東信森林管理署、長野県林業総合センター、山梨県森林総合研究所	37	採種園の管理
育セン	H27.6.5	文書での指導	山梨県森林総合研究所	1	環状剥皮にかかる作業量
育セン	H27.7.10	現地指導	東京都農林総合研究センター、東京都山林種苗緑化樹生産組合、東京都森林組合連合会	8	育苗(苗畑)
育セン	H27.8.24	文書での指導	吾妻森林管理署	1	カラマツの球果採取時期
育セン	H27.8.31	文書での指導	福島県いわき農林事務所	1	コンテナ苗の基礎
育セン	H27.9.4	講習会	茨城県林業種苗協同組合	15	コンテナ苗の育苗技術
育セン	H27.9.14	会議での指導	関東森林管理局、中部森林管理局、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、富山県	34	特定母樹の普及 新品種の開発と普及 技術開発に関する情報(スギの生育環境への適応性の評価)
育セン	H27.10.5	文書での指導	関東森林管理局	1	採種園の管理
育セン	H27.10.6	文書での指導	関東森林管理局	1	採種園の管理(断幹に関する情報)
育セン	H27.10.23	文書での指導	吾妻森林管理署	1	カラマツの得苗率
育セン	H27.10.27	現地指導	栃木県林業センター、栃木県森林組合	5	アカマツの樹形誘導
育セン	H27.11.9	現地指導	静岡県森林局森林整備課、東部農林事務所、富士農林事務所、中部農林事務所、西部農林事務所、森林・林業研究センター、静岡県山林種苗協同組合	19	スギミニチュア採種園の管理
育セン	H27.11.18	講習会	栃木県森林部	5	エリートツリーの概要 エリートツリーを活用した低コスト造林に関する研究成果 特定母樹の概要 特定母樹の生産苗畑説明
育セン	H27.12.4	文書での指導	静岡県森林局森林整備課	1	被害木の状況の原因の推理
育セン	H27.12.24	来所(場)者への指導	千葉県山林種苗緑化木協同組合	8	コンテナ苗に関する技術
育セン	H28.2.1	講習会	住友林業株式会社	6	ASRemlの使い方 精英樹選抜における母集団の検討 検定林の設計方法 アカシアマンギウム等の交配技術
育セン	H28.2.15	来所(場)者への指導	林野庁業務課	1	原種苗畑等について
育セン	H28.3.15	現地指導	こだま森林組合、秩父農林振興センター、寄居林業事務所、川越農林振興センター、埼玉県山林種苗協同組合、埼玉県寄居林業事務所森林研究室	15	スギのつぎ木
育セン	H28.3.22	文書での指導	福島県農林水産部森林整備課	1	花粉症対策スギについて
北海道	H27.4.7	現地指導	滝上町役場林政係、(有)岸苗畑	4	種苗配布手続き つぎ木台木の育成管理
北海道	H27.4.20	現地指導	北海道森林整備課、北海道立総研林業試験場、北海道オホーツク総合振興局東部森林室	8	訓子府採種園改良
北海道	H27.4.21	現地指導	佐々木産業(有)、北海道森林整備課、北海道立総研林業試験場、北海道オホーツク総合振興局林務課	21	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.4.21	現地指導	住友林業(株)、北海道森林整備課、北海道立総研林業試験場、北海道オホーツク総合振興局林務課	11	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.4.22	現地指導	滝上町役場林政係、北海道森林整備課、北海道立林業試験場、北海道オホーツク総合振興局林務課	6	採種園造成方法
北海道	H27.4.22 ~4.23	現地指導	住友林業(株)、北海道森林整備課、北海道立総研林業試験場、北海道オホーツク総合振興局林務課	11	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.4.30 ~5.1	現地指導	滝上町、岸苗畑北海道山林種苗協同組合、北海道森林整備課、北海道オホーツク総合振興局	15	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.5.11 ~5.12	現地指導	北海道森林整備課、北海道立総研林業試験場、後志総合振興局森林室植付請負作業	15	採種園造成と系統管理
北海道	H27.5.13 ~5.15	現地指導	(株)後楽園、北海道オホーツク総合振興局	11	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.5.13	現地指導	根釧西部森林管理署	4	上尾幌カラマツ採種園整備方法

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
北海道	H27.5.14	現地指導	網走中部森林管理署	2	勝山カラマツ採種園整備方法
北海道	H27.5.19	現地指導	上川中部森林管理署	2	雨紛カラマツ採種園整備方法
北海道	H27.5.21	現地指導	十勝西部森林管理署東大雪支署	7	間伐方法
北海道	H27.5.26	現地指導	佐々木産業(有)	2	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.5.27	現地指導	北海道ニッタ(株)	2	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.5.29	講習会	北海道大学農学部森林科学科	30	林木育種
北海道	H27.6.2	現地指導	森林調査隊	3	調査方法
北海道	H27.6.3	現地指導	北海道立総研林業試験場道南支場	1	ヒバ採種木育成管理
北海道	H27.6.4	現地指導	渡島総合振興局西部森林室森林整備課	5	スギ採種木育成管理
北海道	H27.6.15	現地指導	滝上町、(有)岸苗畑	3	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.6.16	現地指導	住友林業(株)	2	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.6.16	現地指導	北海道森林管理局	7	アカエゾマツ、カラマツ、トドマツの着花と評価
北海道	H27.6.26	現地指導	北海道森林管理局 森林調査隊	3	トドマツの着花と評価
北海道	H27.7.1	現地指導	北海道森林管理局	6	アカエゾマツ、トドマツの着花と評価
北海道	H27.7.1	現地指導	留萌南部森林管理署	4	バーテックスでの樹高測定方法
北海道	H27.7.22 ～7.23	現地指導	後志総合振興局森林室	2	採種木の育成及び管理
北海道	H27.7.29	現地指導	(株)後楽園、オホーツク総合振興局	3	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.1	来所(場)者への指導	野幌森林づくり塾2015	17	林木育種事業の概要、品種開発とコンテナ苗、成長形質の測定方法の実演
北海道	H27.8.6	現地指導	下川町森林総合産業推進課、北海道森林整備課、道総研林業試験場、上川総合振興局、下川町NPO法人地域おこし協力隊	11	間伐等特措法(特定増殖事業)
北海道	H27.8.6	現地指導	住友林業(株)、オホーツク総合振興局	3	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.7	現地指導	滝上町林政課、オホーツク総合振興局	5	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.26	現地指導	北海道ニッタ(株)	2	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.26	現地指導	(株)後楽園、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.27	現地指導	佐々木産業(有)、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.8.25 ～8.26	来所(場)者への指導	Plantplan Genetics社	1	日本の林木育種事業
北海道	H27.8.27	講習会	北海道指導林家連絡協議会	62	林木の育種事業
北海道	H27.9.7 ～9.8	会議での指導	北海道森林管理局技術開発委員、北海道森林管理局、森林技術・支援センター、上川南部森林管理署、上川中部森林管理署	19	低コスト再造林
北海道	H27.9.14	来所(場)者への指導	Plantplan Genetics社	1	日本の林木育種事業
北海道	H27.9.9	現地指導	北海道ニッタ(株)、北海道十勝総合振興局	11	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.9.25	会議での指導	北海道育種基本区内の関係機関	21	特定母樹等普及促進
北海道	H27.10.5 ～10.6	現地指導	北海道水産林務部森林整備課、道総研林業試験場、釧路総合振興局、オホーツク総合振興局、(株)後楽園	7	間伐特措法(特定増殖事業)
北海道	H27.10.16	現地指導	(株)後楽園、北海道オホーツク総合	3	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.10.16	現地指導	佐々木産業(有)、北海道オホーツク総合振興局林務課	5	特定母樹「中標津5号」のつぎ木と養生管理
北海道	H27.10.22	文書での指導	一般市民	1	札幌近郊にあるブナの着果等について
北海道	H27.10.28	現地指導	森林調査隊	2	優良品種での試験地造成の意義
北海道	H27.11.1	文書での指導	住友林業(株)筑波研究所	2	ニュージーランドの林業・育種について
北海道	H27.11.10	現地指導	(株)後楽園、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.11.10	現地指導	佐々木産業(有)、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.11.10	現地指導	住友林業(株)、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.11.11	現地指導	下川町森林総合産業推進課、下川町NPO法人地域おこし協力隊	4	間伐等特措法(特定増殖事業)
北海道	H27.11.17	現地指導	滝上町、(有)岸苗畑、オホーツク総合振興局	4	つぎ木苗の養生・管理方法
北海道	H27.11.26	現地指導	清水町森林組合、北海道森林整備課、道総研林業試験場	7	採種園の設計方法、つぎ木台木の管理方法

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
北海道	H27.11.27	会議での指導	竹内山林緑化農園、ニチモク林産、下川町、NPO法人一の橋地域おこし協力隊、当麻町森林組合、北海道山林種苗協同組合、道総研林業試験場、上川総合振興局、北海道森林整備課	14	クリーンラーチ採種園の整備に関する説明会
北海道	H27.12.17	会議での指導	(有)かなざわ樹楽園、(株)サトウ、鍋庭園苗畑、清水町森林組合、(有)小野種苗緑化園、北海道山林種苗協同組合、道総研林業試験場、十勝総合振興局、北海道森林整備課	19	クリーンラーチ採種園の整備に関する説明会
北海道	H27.1.13	会議での指導	北辰種苗(有)、(有)樹薬種苗、小寺苗畑、大野種苗生産販売(株)、(有)関谷農園種苗、美幌町森林組合、北海道山林種苗協同組合、道総研林業試験場、オホーツク総合振興局、北海道森林整備課	16	クリーンラーチ採種園の整備に関する説明会
北海道	H28.2.8	現地指導	清水町森林組合、十勝総合振興局	3	つぎ木台木の育成管理
北海道	H28.2.9	現地指導	北海道ニッタ(株)、十勝総合振興局	3	つぎ木台木の育成管理
北海道	H28.2.15	現地指導	滝上町、(有)岸苗畑	3	つぎ木台木の育成管理
北海道	H28.2.16	現地指導	住友林業(株)	2	つぎ木台木の育成管理
北海道	H28.3.7	講習会	北海道森林管理局、北海道、道総研林業試験場、地方振興局、市町村森林組合、種苗生産者、民間企業	39	つぎ木によるクローン増殖
北海道	H28.3.7	講習会	北海道森林管理局	8	さし木増殖
北海道	H28.3.10	現地指導	佐々木産業(有)、オホーツク総合振興局	4	つぎ木用穂木の貯蔵等
北海道	H28.3.10	現地指導	住友林業(株)	1	つぎ木用穂木の貯蔵等
北海道	H28.3.22	会議での指導	北海道森林管理局、(有)川原種苗、佐々木産業(有)栄林会網走支部、本木材産業(株)、栄林会、(有)谷口種苗農園、(株)サトウ、(有)大阪林業、(有)リョクシン、北海道森林組合連合会、北海道造林協会、美幌町、道総研林業試験場、北海道	29	北海道の林木育種(品種改良)及びクリーンラーチ採種園の整備等
北海道	H28.3.23	現地指導	北海道ニッタ(株)、北海道十勝振興局、北海道	10	特定母樹の増殖等について
北海道	H28.3.24	現地指導	清水町森林組合、海道十勝振興局、北海道	10	特定母樹の増殖等について
東北	H27.4.10	現地指導	大屋梅保存会	3	梅の植付後の管理方法
東北	H27.4.21	現地指導	東北森林管理局山形森林管理署	7	苗畑での育苗方法
東北	H27.4.27	文書での指導	秋田県林業研究研修センター	1	採種園の改良等について
東北	H27.5.14	現地指導	岩手県林業技術センター	1	環状剥皮等着花促進
東北	H27.5.12	現地指導	米代東部森林管理署鷹巣森林事務所	3	間伐指導
東北	H27.5.25	現地指導	米代東部森林管理署上小阿仁支署	1	間伐指導
東北	H27.5.28	現地指導	吉田樹苗園	1	コンテナ苗の管理方法
東北	H27.5.28	講習会	岩手大学農学部共生環境課程森林科学コース	25	林木育種事業の進め方、クローン増殖実習(スギのつぎ木、さし木他)
東北	H27.6.8~6.9	現地指導	岩手県林業技術センター	2	ジベレリン注入による着花促進
東北	H27.6.16~6.17	講習会	山形県立村山産業高校	3	スギ原種園の剪定、DNA説明、さし木他
東北	H27.7.7	現地指導	新潟県長岡地域振興局林業振興課、新潟県農林水産部治山課、新潟県森林研究所、森林組合(長岡市)	6	スギミニチュア採種園の管理説明、スギ採種園の剪定、ヒバミニチュア採種園の管理説明
東北	H27.7.7	講習会	盛岡市立下橋中学校	6	育種及びジーンバンク事業説明、樹木の調査方法、側幹鎌の使い方、スギのさし木他
東北	H27.7.29	来所(場)者への指導	東北森林計画策定委員(東北森林管理局)、宮城県森林組合連合会、岩手県立大学総合政策部、山形県森林組合連合会、秋田県木材産業協同組合連合会、秋田県自然保護団体連合、森林総合研究所東北支所森の仲間たち、青森県森林組合連合会、東北大学大学院生命科学科、山形大学農学部、弘前大学農学生命学部、秋田県立大学生物資源科学部	40	東北育種場の役割、現地説明(精英樹、エリートツリー等)
東北	H27.8.3	文書での指導	秋田県林業研究研修センター	1	人工交配に係わる歩掛りについて

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
東北	H27.8.6	文書での指導	新潟県農林水産部治山課、岩手県農林水産部森林整備課整備担当(緑化・種苗)	2	種苗(穂木)の配布価格について
東北	H27.8.17 ~8.21	来所(場)者への指導	岩手大学農学部共生環境課程森林科学コース	1	スギさし木の系統管理作業、マツ試験地の成長調査及びデータ解析
東北	H27.8.21	現地指導	秋田県林業研究研修センター	2	スギミニチュア採種園、スギ採種園の管理について
東北	H27.8.25	文書での指導	新潟県農林水産部治山課	1	種苗需要予想
東北	H27.9.8	来所(場)者への指導	秋田県能代市二ツ井町梅内聚落区	8	将来有望種の再造林について
東北	H27.9.29 ~10.1	現地指導	新潟県森林研究所	2	検定林調査の測定方法
東北	H27.10.9	現地指導	秋田県林業研究研修センター	4	スギDNAのサンプリング方法
東北	H27.10.28	来所(場)者への指導	森林整備センター 東北北海道整備局	20	東北育種場の役割、現地説明(マツの次世代、カラマツの環状剥皮、抵抗性マツの事業の進め方)
東北	H27.11.11	来所(場)者への指導	岩手大学盛岡短期大学部	1	一本松関係、マツの見分け方
東北	H27.11.13	講習会	日本緑化センター 高田の松を守る会 山形森林管理署	10	マツの見分け方
東北	H27.11.24	来所(場)者への指導		2	東北育種場の役割、現地説明(マツの次世代、カラマツの環状剥皮、抵抗性マツの事業の進め方)
東北	H27.12.11	来所(場)者への指導	岩手大学	36	林木の育種について
東北	H27.12.16 ~12.17	会議での指導	東北育種基本区管内の各県育種担当、東北森林管理局	11	新品種等の開発及び普及、採種徳園管理、増殖技術等
東北	H27.12.16 ~12.17	講習会	(地独)青森県産業技術センター林業研究所、岩手県林業技術センター、秋田県林業研究研修センター、山形県森林研究研修センター、新潟県農林水産部治山課、新潟県森林研究所	9	検定林データ入力及び解析
東北	H27.12.25	文書での指導	秋田県林業研究研修センター	1	発芽検定について、さし木に係わる歩掛りについて
東北	H28.1.27	来所(場)者への指導	(地独)青森県産業技術センター林業研究所、(研)森林総合研究所東北支所生物被害研究グループ	2	クロマツのつぎ木
東北	H28.3.2 ~3.3	現地指導	宮城県林業技術総合センター企画管理部	3	第二世代の選抜方法(ファコップ及び採種含む)の指導
関西	H27.4.6	文書での指導	山口県農林総合技術センター	1	ヒノキミニチュア採種園の剪定時期及び方法について
関西	H27.4.23	文書での指導	島根県立緑化センター	1	つぎ木後の管理方法について(除袋の時期)
関西	H27.5.7	文書での指導	岡山県森林研究所	1	スギ雄花着花性の遺伝について
関西	H27.5.25	文書での指導	奈良県森林技術センター	1	スギミニチュア採種園の設定及び管理について
関西	H27.5.27 ~5.28	会議での指導	関西林木育種懇話会	12	林木育種事業における最近の話題から
関西	H27.6.3	会議での指導	四国4県の普及、研究担当(四国地区林業技術開発会議)、四国森林管理局、四国支所	22	四国におけるヒノキ特定母樹の認定などについて
関西	H27.6.8	文書での指導	島根県立緑化センター	1	採種園に使用するクローン本数について
関西	H27.6.8	文書での指導	愛媛県農林水産研究所、林業研究センター	1	ヒノキミニチュア採種園設定における植栽間隔や更新について
関西	H27.6.24 ~6.25	会議での指導	府県の研究担当、近畿中国森林管理局、林業薬剤協会(関西林試協保護部会)	45	抵抗性アカマツの次世代化、クロマツの遺伝的多様性の研究について
関西	H27.6.25 ~6.26	会議での指導	府県の研究担当、近畿中国森林管理局、四国森林管理局(関西林試協育林・育種部会)	45	マツノザイセンチュウ抵抗性アカマツの抵抗性の組合せ能力及びマツノザイセンチュウ抵抗性マツの次世代化と現地適応性の評価など
関西	H27.6.27	文書での指導	京都府林業試験場	1	ハゼ、ウルシの品種改良について
関西	H27.6.29	文書での指導	福井県総合グリーンセンター	1	少花粉スキの材質に関する資料について
関西	H27.6.29	文書での指導	兵庫県森林林業技術センター	1	採種園の樹形誘導等について
関西	H27.6.30	文書での指導	島根県立緑化センター	1	少花粉ヒノキミニチュア採種園について、少花粉スギ・ヒノキ開発について

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
関西	H27.7.7 ～7.8	講習会	石川県農林総合研究センター林業試験場、福井県総合グリーンセンター、和歌山県農林水産総合技術センター林業試験場、鳥取県林業試験場、岡山県農林水産総合センター森林研究所	5	マツノザイセンチュウの接種法
関西	H27.7.17	文書での指導	九州大学農学研究院	1	全国クロマツ林のDNA遺伝的多様性の解析手法について
関西	H27.8.2	来所(場)者への指導	一般市民	40	林木の育種について
関西	H27.8.5	現地指導	株式会社松岡種苗園 (三重県認定特定増殖事業者)	2	特定母樹ミニチュア採種園の現状と管理方法
関西	H27.9.2 ～9.3	講習会	和歌山県林業試験場、鳥取県林業試験場	2	DNAの抽出及び解析
関西	H27.9.3	文書での指導	愛媛県森林整備課	1	ミニチュア採種園の種子生産量などについて
関西	H27.9.4	来所(場)者への指導	和歌山県林業試験場	1	トガサワラ種子の配布申請の手続について
関西	H27.9.10	文書での指導	広島県林業技術センター	1	スギ・ヒノキ種子の冷凍貯蔵について
関西	H27.9.15 ～9.16	現地指導	徳島県次世代プロジェクト推進室、徳島県徳島県農林水産総合技術支援センター	3	採種圃園の施業管理技術指導
関西	H27.9.29	文書での指導	島根県立緑化センター	1	針葉樹種子の保存方法などについて
関西	H27.10.4	来所(場)者への指導	一般市民	20	アカマツの地理的変異の解明 希少樹種の保全に向けた取り組み 林木遺伝子銀行110番
関西	H27.10.6	講習会	府県行政及び研究担当、近畿中国森林管理局等	40	精英樹の特性評価について
関西	H27.10.6	会議での指導	府県行政及び研究担当、近畿中国森林管理局等(特定母樹等普及促進会議)	42	特定母樹について
関西	H27.10.7	会議での指導	府県行政及び研究担当、近畿中国森林管理局等(育種分科会)	42	林木育種の推進について
関西	H27.10.7	会議での指導	府県研究担当、近畿中国森林管理局等(近畿・中国ブロック研究分科会)	50	ヒノキエリートツリーの特定母樹への指定他
関西	H27.10.9	文書での指導	石川県林業試験場	1	関西育種場山陰支場におけるスギのさし木について
関西	H27.10.13	会議での指導	府県研究担当及び四国森林管理局等(四国ブロック研究分科会)	22	ヒノキエリートツリーの特定母樹への指定他
関西	H27.10.20	文書での指導	奈良県森林技術センター	1	花粉着花調査方法他
関西	H27.10.23	現地指導	谷林業株式会社	1	エリートツリーと植栽試験について
関西	H27.10.24	来所(場)者への指導	一般市民	18	開発品種の最新情報等
関西	H27.10.30	文書での指導	福井県総合グリーンセンター	1	抵抗性マツの剪定について
関西	H27.11.2	文書での指導	滋賀県林業普及センター	1	スギミニチュア採種園の管理について、関西育種基本区でのヒノキミニチュア採種園の設定状況について
関西	H27.11.5	来所(場)者への指導	兵庫県立山崎高等学校	20	関西育種場における新品種の開発について他
関西	H27.11.6	文書での指導	徳島県次世代プロジェクト推進室	1	ミニチュア採種園の設計・配置について
関西	H27.11.9 ～11.10	現地指導	愛媛県森林整備課他	4	ミニチュア採種園の設定について
関西	H27.11.11	文書での指導	島根県立緑化センター	1	ミニチュア採種園の設計・配置について
関西	H27.11.11 ～11.13	来所(場)者への指導	勝央町立勝央中学校	2	職場体験を兼ね、関西育種場概要、ジーンバンク事業及びマツノザイセンチュウ抵抗性育種事業について
関西	H27.11.20	文書での指導	徳島県次世代プロジェクト推進室	1	ヒノキ採種園の間伐について
関西	H27.12.11	文書での指導	高知県木材増産推進課	1	ミニチュア採種園設定時の肥培管理について
関西	H27.12.18	文書での指導	山口県森林整備課	1	ヒノキミニチュア採種園設定について
関西	H27.12.28	文書での指導	愛媛県森林整備課 林業研究センター	2	花粉症対策品種について(低花粉スギ品種)
関西	H27.12.28	文書での指導	石川県森林管理課 石川県林業試験場	2	花粉症対策品種について(低花粉スギ品種)
関西	H28.1.6	文書での指導	岡山県森林研究所	1	関西育種場における少花粉スギのさし木について

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
関西	H28.1.14	現地指導	兵庫県森林林業技術センター	3	採種園の施業管理について他
関西	H28.1.22	来所(場)者への指導	岡山県森林研究所	7	マツの接ぎ木(温室を活用した揚げ接ぎ)方法
関西	H28.1.26	来所(場)者への指導	兵庫県森林林業技術センター	1	マツの接ぎ木(播磨の緑)方法
関西	H28.2.3	文書での指導	近畿中国森林管理局技術普及課	1	精英樹等の耐陰性品種について
関西	H28.2.3	文書での指導	滋賀県林業普及センター	1	スギの人工交配適期の見極めについて
関西	H28.2.17	来所(場)者への指導	徳島県立農林水産総合技術支援センター職員、徳島県苗木生産業者	3	スギヒノキつぎ木指導
関西	H28.2.18	文書での指導	岡山県森林研究所	1	スギの保存花粉の発芽について
関西	H28.2.18	現地指導	高知県いの町、有限会社伊藤林業	2	エリートツリーと植栽試験について
関西	H28.2.22 ~2.23	現地指導	島根県緑化センター	9	接ぎ木及びヒノキ保存木剪定
関西	H28.2.25	会議での指導	四国森林管理局計画課、森林整備課、技術普及課、森林技術・支援センター	9	平成27年度に開発した品種について、林木遺伝資源の収集計画について
関西	H28.2.29 ~3.1	講習会	福井県総合グリーンセンター、三重県林業研究所、兵庫県立森林林業技術センター、奈良県森林技術センター、和歌山県林業試験場、鳥取県林業試験場、広島県立総合技術研究所林業技術センター	9	無性繁殖(さし木、接ぎ木)
関西	H28.3.1	来所(場)者への指導	奈良県森林技術センター	1	花粉着花調査及び人工交配方法について
関西	H28.3.1	来所(場)者への指導	徳島県立農林水産総合技術支援センター	2	スギ採種指導
関西	H28.3.3	現地指導	大山町立大山小学校	20	接ぎ木及び播種指導
関西	H28.3.3	文書での指導	奈良県森林技術センター	1	抵抗性マツ品種の開発方法について
関西	H28.3.4	会議での指導	近畿中国森林管理局計画課、技術普及課、森林技術・支援センター	7	平成27年度に開発した品種について、林木遺伝資源の収集計画について
関西	H28.3.7 ~3.8	現地指導	滋賀県林業普及センター	5	ミニチュア採種園の管理技術指導ほか
関西	H28.3.14	文書での指導	石川県農林水産部森林管理課	1	抵抗性採種園の造成に関する規定について
関西	H28.3.14	文書での指導	滋賀県森林政策課(林業普及センター)	2	スギミニチュア採種園の管理サイクル及び採種園配置設計について
関西	H28.3.24	文書での指導	石川県農林総合センター林業試験場	1	スギミニチュア採種園の設定について
関西	H28.3.28	文書での指導	滋賀県森林政策課(林業普及センター)	1	スギミニチュア採種園の植栽について
関西	H28.3.30	文書での指導	石川県農林総合センター林業試験場	1	精英樹の選抜について
九州	H27.4.14	文書での指導	鹿児島県森林技術総合センター	1	苗畑作業の技術について
九州	H27.4.21	文書での指導	福岡県農林業総合試験場 資源活用研究センター	1	スギ採種母樹の枝枯れ症状について
九州	H27.5.12	現地指導	大分県南部振興局、佐伯広域森林組合	2	スギ採種園の造成・管理について
九州	H27.5.13 ~5.14	会議での指導	九州大学、鹿児島大学、福岡県、佐賀県、長崎、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、九州森林管理局、森林技術支援センター、九州支所(研究担当者会議)	28	スギ・ヒノキの育種 マツノザイセンチュウ抵抗性育種等について
九州	H27.5.21	現地指導	長崎県農林技術開発センター	2	ヒノキ実生苗の養苗について
九州	H27.6.18	来所(場)者への指導	鹿児島県森林技術総合センター	1	マツノザイセンチュウ懸濁液の調整について
九州	H27.6.29 ~7.1	来所(場)者への指導	宮崎県林業技術センター	1	スギのDNA分析及びザイセンチュウ接種について
九州	H27.7.14 ~7.15	現地指導	宮崎県林業技術センター	3	スギDNA型分析及び立木の材質判定について
九州	H27.7.28	文書での指導	沖縄県森林資源研究センター	1	リュウキュウマツの育苗について

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
九州	H27.9.3	会議での指導	林野庁、福岡県農林水産部、福岡県農林業総合試験場資源活用研究センター、長崎県農林部、長崎県農林技術開発センター、熊本県農林水産部、熊本県農林業研究指導所、大分県農林水産部、大分県農林水産研究指導センター、宮崎県環境森林部、宮崎県農林業技術センター、鹿児島県環境林務部、鹿児島県森林技術総合センター、沖縄県農林水産部、沖縄県森林資源研究センター、九州大学大学院 (林業研究・技術開発推進九州ブロック会議育種分科会)	18	特定母樹及びエリートツリー等の初期成長、採穂台木の仕立て方、さし木発根状況等の調査の検討
九州	H27.10.19 ～10.20	来所(場)者への指導	鹿児島県森林技術総合センター	1	苗畑管理、種子精選貯蔵、スギ及びさし木用マツの樹形誘導
九州	H27.10.22	講習会	大分県農林水産部、大分県西部振興局、大分県北部振興局、大分県東部振興局、大分県農林水産研究指導センター、全国山林種苗協同組合連合会、大分県樹苗生産農業協同組合、九州林産株式会社	25	スギ採穂園における樹形誘導及び施肥について
九州	H27.11.4 ～11.5	講習会	宮崎県環境森林部、宮崎県東臼杵農林振興局、宮崎県東臼杵農林振興局椎葉駐在所、宮崎県北諸農林振興局、宮崎県南那珂農林振興局、日之影町役場農林振興課、宮崎県緑化樹苗農業協同組合、苗木生産者	66	スギ採穂園における樹形誘導・施肥及び採穂について
九州	H27.11.9	講習会	福岡県農林水産部、福岡県朝倉農林事務所、福岡県八幡農林事務所、福岡県筑後農林事務所、福岡県行橋農林事務所、福岡県樹苗農業協同組合	27	スギ採穂園における樹形誘導・施肥及び採穂について
九州	H27.11.18	会議での指導	九州森林管理局、鹿児島森林管理署、福岡県農林業総合試験場資源活用研究センター森林林業部、長崎県農林、熊本県農林水産部、大分県農林水産部、宮崎県環境森林部、宮崎県農林業技術センター育林環境部、鹿児島県環境林務部、鹿児島県森林技術総合センター、住友林業日向山林事務所、日本製紙木材八代営業所、日本製紙アグリバイオ研究所、砂田樹苗園、鹿児島県山林種苗協同組合、森林総合研究所森林整備センター九州整備局鹿児島水源林整備事務所(特定母樹等普及促進会議)	32	特定母樹の開発状況、特定母樹増殖に係る取組と今後の課題等について
九州	H27.11.26	来所(場)者への指導	大分県農林水産部、大分県豊肥振興局、大分県西部振興局、大分県北部振興局、大分県樹苗生産農業協同組合、大分県南部地域苗木生産者協議会	18	特定母樹およびエリートツリーについて
九州	H27.12.10	現地指導	熊本県農林水産部森林局、熊本県県南広域本部球磨地域振興局林務課、くま中央森林組合	7	ヒノキ採種園の管理について
九州	H28.1.19	来所(場)者への指導	日本製紙株式会社 いしとび樹苗園	8	特定母樹およびエリートツリーについて
九州	H28.2.5	現地指導	沖縄県森林資源研究センター	6	リュウキュウマツのつぎ木について
九州	H28.2.24	講習会	長崎県森林整備室、長崎県農林技術開発センター、長崎県農林振興局、長崎県樹苗生産組合、東彼杵郡森林組合	18	スギ採穂園における樹形誘導・施肥及び採穂について
九州	H28.2.25	講習会	佐賀県林業試験場、池田林業	15	抵抗性クロマツ採穂園の管理及びスギにおける樹形誘導・施肥及び採穂について
九州	H28.2.25	来所(場)者への指導	鹿児島県北薩地域振興局農林水産部、さつま町耕地林業課、出水市農林水産整備課、薩摩川内市林務水産課、鹿児島県森林整備公社、北薩森林組合、吉野木材有限会社、有限会社田中林業、有限会社今藤林業、株式会社はなぶさ、中越物産株式会社	23	特定母樹およびエリートツリーについて
九州	H28.3.4	文書での指導	鹿児島県森林技術総合センター	1	ヤブクグリの情報について

	実施年月日	講習・指導の形態	相手方	相手人数	講習・指導の内容
九州	H28.3.9	会議での指導	九州森林管理局、森林総合研究所九州支所、森林総合研究所森林整備センター九州整備局、森林総合研究所森林整備センター九州整備局熊本水源林整備事務所 (九州森林技術開発協議会)	40	九州育種場の概要、外部資金による林木育種関連の取り組みについて
九州	H28.3.10	来所(場)者への指導	宮崎県林業技術センター	1	人工交配の手法について
九州	H28.3.15	講習会	福岡県農林水産部、福岡県農林業総合試験場資源活用研究センター森林林業部、福岡県筑後農林事務所、福岡県朝倉農林事務所、福岡県樹苗農業協同組合	17	抵抗性クロマツ採穂園の管理について
九州	H28.3.16	来所(場)者への指導	原田樹苗園	3	特定母樹およびエリートツリーについて
九州	H28.3.17	来所(場)者への指導	住友林業株式会社日向山林事業所	1	特定母樹およびエリートツリーについて
九州	H28.3.29	来所(場)者への指導	芳坂樹苗園	1	特定母樹およびエリートツリーについて