

特集

- ・伝統技術継承への協力
- ・緑の普及業務
- ・山へ出かけてみませんか

シリーズ

・現場最前線からの便り、私の森語り、中部の保護林、 秘蔵写真・今は昔の林業



林野庁中部森林管理局

御杣始祭:御用材伐採式

王ヶ頭

を支える側 (技術の 材の供給を行うほか、伝統的な 継承にも協力 面から、文化財などへの 信局では 「木の・ して 文化 11

割れ とんどないため、次世代へ 伐倒する際に用 を入れて伐採する方法です。 11 して提供することにより協 木曽地域の 承が課題となっており、 現在では斧による伐採の機会はほ る「三ツ紐伐り」(一斧による伝統的な 伐倒できることから、 や裂けを防ぎ、 りとも いう 国有林を練習の場 いられてきました。 安全に正し 三方向から斧 中部局では の技術継 大径材を 伐り 水材の 新と V) 方

が伐採されましたので、ぞれの地元の杣人が参照 写真でご紹介します。 今年は伊勢神宮の式年遷宮用 、「御杣始祭」、六月三日に長る ŋ 市にお [す行事が行われる年にあ 日に長野県上松町にお 行われまし 人が参加 いて「裏木曽御用材、六別五日に岐阜 その 様子を それ

Ξ 上松では樹齢約 300 年の天然ヒノキが2本、 大平 中津川では樹齢 110 年の人工林ヒノキが2本 伐採されました。 人工林からご神木の伐採が行われるのは、 https://maps.gsi.go.jp/#10/35.774929/138.181915/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c1g1j0h0k0l0u0t0z0r0s0m0f1 今回が初めてとなります。

追い弦、

支えとなる一

箇

横弦 側 左図になります。

伐倒方向を定め、

その

対

行う方法を模式的に示したのが 斧(ヨキ)だけを用いて伐採を

御杣始祭・裏木曽御用材伐採式の位置図

が行われました。

使う必要があるため、

利き手とは!

反対の

側からもヨキを

がらヨキを振る

1 、ます

各々

 \mathcal{O}

を進めて

いきます。

杣は交代し が、

場所を残すように三方向

的から伐採 弦となる 所の 反

の位置を決めます。

この

ることができます。 たら掛け声とともに |箇所の弦で支える形が完成 樹が傾き始めたら間髪を 所の弦 定めた方向 ▼にもヨキを入 の弦にヨ 伐倒 +

王潼区

弦(残す) 斧で伐採 上から見た図 伐倒方向 幹(残す) 横から見た図

阜

出典:国土地理院ウェブサイト(電子国土 WEB)

上記地図上に御杣始祭・伐採式の会場を示した

1

伐倒に関わる杣の方々を サポートする、裏方の杣の みなさんもおられます。



伐倒に従事する杣のみなさんも 神事用の衣装を身に着け、雨の中 で待っています。

雨が降りしきる中、 7名の杣が交代で斧 (ヨキ)を振るいます。 3本の弦が完成する まで約1時間半。

6月3日は残念ながら朝から雨。 小学生たちが傘をさして見学場所 へ向かいます。



伐採を始める前に 仙頭が伐倒の方向 を確認しています。 (手前が地元の杣頭)

伐採が無事に 終わったことや、 幹の部分を頂戴 することへの御礼 も込めて杣頭が 切株に梢端を挿し ます。

株祭り、鳥総立て とも呼ばれます。



はこやま いつぽん **横山 一本 寝るぞ~」** の掛け声とともに、伐倒方向と 反対側の弦へヨキを入れます。 「いよいよ寝るぞ~」の掛け声で さらにヨキを振るい、幹が傾き 始めたら残り 2 つの弦にもヨキ を入れて伐倒します。

写真は倒れる間際の様子です



杣のみなさんの作業はまだまだ続きます・・・・。



ご神木は無事に予定した方向へ、2本が重なる形で伐採されました。



次ページへ続く

ご神木に綱を 結わえて運び出 す段取りをする 様子。



ご神木を必要な長さに玉伐りします。これも ヨキで行います。

さらに、ここから運び出す必要があります。

切株にあたらないよう曳き出す方向を決めます。



曳き出しには長野県林業大学校の学生が協力! 木遣り唄にあわせて杣の方と一緒に綱を引きます。

♪木曽の御山で育てられ 日ノ本一のこのひのき
伊勢の社におさめます えんやらよ~いとせ~♪
ヨイショ!ヨイショ!(掛け声にあわせて引きます)





ご神木を傷めないように舞台に並べられた丸太に注意しながら ヨイショ!ヨイショ!ヨイショ!ヨイショ!









無事に曳き出されたご神木は、架線で吊り下げられて会場から移動し、トラックで化粧掛けを行う上松町まで運ばれました。



作業の合間には地元の若い杣が テレビ取材を受けていました。



化粧掛けの作業は夜遅くまで行われました。



ヨキを振って木片が勢いよく飛びます。



地元のみなさんのほか、各地から応募した多くの方に より、上松町内でご神木のお木曳きが行われました。



杣のみなさんが一列に並んで会場へ。



地元の中学生も見学しました。

6月5日は快晴。抜けるような 青空が広がっていました。 東濃森林管理署 加子母裏木曽国有林岬用材伐採式(岐阜県中津川市)

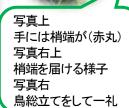
ヨキを立て かけて伐採 前の儀礼

途中、弦の位置 や残し具合を皆で 何度も確認しなが ら作業を進めてい きました。



斜面上へ伐倒 する形になるため、安全を考慮し てワイヤーを取 り付けます。

掛け声とともに追い 弦、横弦へヨキを入れ、 ご神木が倒れる直前の 様子。





2本のご神木は無事に、予 定した方向へ重なる形で伐倒 されました。(左側が地元の杣 により伐採されたご神木)

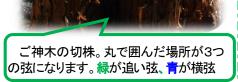


斜面からのご神木の引きだしには重機が活躍。玉伐りしてクレーンで吊り上げ林道上へ移動します。

←次ページへ続く



いったん林道上でご神木の両端を削ります。



<特集:伝統技術継承への協力>



到着したご神木は早速化粧掛けが進められます。

両端を荒削りされたご神木はトラックに積み 込まれ護山神社へ向かいます。(写真右) 会場に残るのは切株のみ。(写真下)







何やら変わった 道具が。(写真右) ご神木の両端を 均等に 16 面に削る 際の目安として利 用します。(写真左: 一部点線で強調)





杣の方の足元には使い込まれたヨキが。



削り具合を皆 で確認します。 その手元をよく 見てみると・・・・

ー日中ヨキを 振り続けた手に は痛々しいほど テーピングが施 されていました。





ご神木の樹皮(一部)を慎重に剥ぎます。



クレーンで吊り上げ(上) 積込完了!(下)





ズレのないように貼り付けるため、ご神木の下に入り込み位置を確かめて、慎重かつ丁寧に作業を進めます。



翌日(6月6日)早朝、仕上げにご神木の 両端へ和紙を糊で貼り付けます。



化粧掛けを終えたのは 夜9時を過ぎていました。



道の駅「花街道付知」に到着したトラックは、木遣り唄にあわせて多くの人に曳かれながら広場を半周しました。



木遣り保存会の方や関係者が見守る中ご神木を載せたトラックは 護山神社を出発し、付知町内の旧道をゆっくり通過していきました。

緑の普及の業務を紹介させていた 年度当初に取り組んだ業務のうち、 森林管理局の技術普及課が

り協定などを行っています。 境教育の推進や国民参加の に森林・林業に関する様々なことに いて知っていただくため、 六月十四日(土)に長野県下高井 緑の普及の業務では、国民の皆様

年度北信州森林祭·第七五回長野県 郡野沢温泉村で開催された「令和七 植樹祭」にも参加し、長野県や関係

> どりの少年団の皆様と一緒に、コナ ら歓声が上がり、それをニコニコと ーションもあり、伐倒された木があ 見る大人たちという微笑まし 丸太になるのを見て、小学生たちか 極的に植樹してくれました。 はあいにくの雨でしたが、小学生た ラとクヌギの植樹をしました。当日 っという間に枝払い・玉切りされて 高性能林業機械のデモンスト 「苗木もっとください

るのが楽しみです。 ヌギが大きく育ち、カブトムシやク 景も見られました。 がタが集まるドングリの森にな 思いを込めて植えたコナラやク



みどりの少年団による誓いのことば

主催者と来賓で建てた記念標柱



泥だらけになるのも構わず熱心に植樹



高性能林業機械が大人気





ミズナラのドングリ (左:葉の裏側からは見えない、右:葉の表側からは見える)

・ドングリ(堅果類

豊凶が里地 豊凶調査も実施しています。 ら九月にかけて調査を行っていま するとされていることから、 かりやすく正確な調査方法にする 官等が行うことから、できるだけ分 技術普及課では、毎年ド 調査自体は各森林事務所の森林 (ブナ、コナラ、ミズナラ) への出没に大きく影響 -ングリ 八月か \mathcal{O}

から一定の距離をとるようになっ ており、近距離での撮影が難し

影を試みたところ、ドロー

・ンは物体 ンでの撮

ンチの木枠を作り、ドロー

「づき、縦二十センチ×横五十セ

つである水井式着果指数

実が葉の上側になるため、角度によ

っては見えないことがあるので、ド

れないか検討しています。

五月二十九日 (木) に、

豊凶評価

ソコン上で写真に写る実を数え

ン等のカメラで写真を撮って、

ブナの花(垂れ下がっているのは雄花)

えるよう改良済みです。

ます。なお、写真では木枠が傾いて がら工夫していきたいと考えてい

いますが、こちらは木枠を下から支

現行では、林道沿い等から双眼鏡 7, て、木の全体を眺め、

な結実箇所の枝の平均結実数を数 つの組み合わせにより評価します。 「着果枝の枝先の平均着果数」 「着果している枝の割合」の2

ンと木枠(下から撮影したため高さに差がある ように見えますが、実際の高さはほぼ同じです)

-ンのカメラで撮影した写真

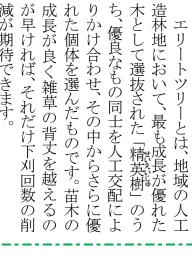


長野県林業総合センターの方からのご説明

ると感じました。今回教えていただ を統一することはとても大事であ がバラバラでしたので、最初に認識 とだそうです。同じ木の実成をみて 調査員の評価の個人差をなくする は、標準木を調査者全員で確認して 教えていただきました。大事なこと マツの豊凶調査に係る注意点等を で開催した山林種苗現地研修会に森林管理署管内の浅間山国有 たことをドングリの調査にも生 技術普及課では、ドングリの豊以 参加者の評価指数(指数一~五) (林技術検討会) に参加 カラ

Ш カラマツエリー

リー特定母樹展示林について、度に設定したカラマツエリー 者の皆様に説明させていただきま ときには、 前述のカラマツの種苗研修会の 技術普及課から令和五年 トツ





参加者みんなで目合せ





左:展示林周辺のカラマツ、右:展示林内のカラマツエリートツリー

はまだ小さいた日本は 受材には、 は は は でし穂」の短い 木を植む 対象のため在 が優 座するため、 採取に適するとし 定されます 示林. 特 ですが 定母樹の 7 内 11 \mathcal{O} 来系統 カラ \mathcal{O} ħ 接ぎ-も成 種子」 7 から \mathcal{O} 精英 優良 ツ のは

定 母 樹 は ボクは



①成長よし!(通常の1.5倍以上) ②材質よし!(通直で強い) ③花粉少ない!(通常の半分以下)

など優秀な遺伝子を持つ選ばれた 木だよ。

どんどん成長するから下刈りの 回数も減らせるんだ。



農林水産大臣にも 指定を受けた 超エリートなのさ!

ボクの開発の歴史は長いよ

「特定母樹」は最近だけれど

①さかのぼること、S29(1954)年 日本全国から山一番の木が 精英樹として集められた

その数 約9,000本!

> スギ、ヒノキ アカマツ、 クロマツ、 カラマツ、 トドマツ、 エゾマツ、 リュウ

> > キュウマ

③その選ばれた精英樹 同士を交配させ



(全国2,000箇所以上、約2,900ha)

2.精英樹を同じ環境下 て、成長の良いものを絞り込み

> ⑤30年以上 定期調査を繰り返

そして、これら60年以上 の育種研究調査の結果 見出された、

格別に優秀な特徴をもつ エリートツリーの中から

さらにこのボク 特定母樹 を選びだしたのさ

ものすごい時間と 労力がかかって いるんだね~!



6成長の早いものを 第2世代精英樹(エリートツリー)に決定

⑦さらに第2世代精英樹同士を交配させた 試験も現在進行中

作:平田美紗子(林野庁職員) 発行:林野庁研究指導課

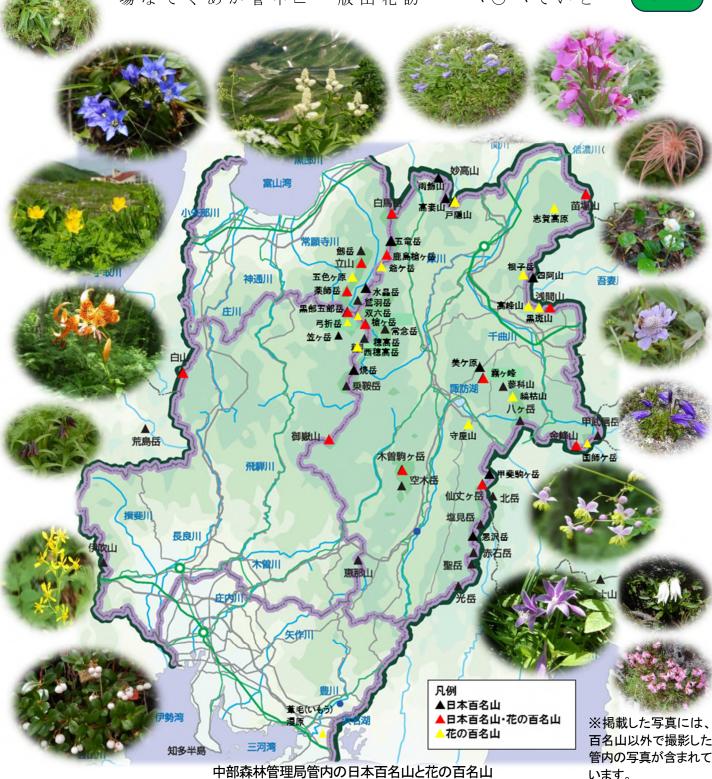
高山植物と涼を求めて

| **日本百名山**

「花の百名山」 「花の百名山」

が行われています。) にちらは、作家の田中澄江氏が訪れた一○○の山々とそこに咲く花れた一○○の山々とそこに咲く花れた一○○の山々とそこに咲く花れた一○○の山々とそこに咲く花れた一○○の山々とそこに咲く花

「日本百名山」と「花の百名山」に重複する山もありますが、北・中央・南アルプスを擁する中部森林管理局の管内には、「日本百名山」が三十八あります(下図参照)。 暑さが厳しくなる時期、管内各地の山へ出かけてなる時期、管内各地の山へ出かけてなる時期、管内各地の山へ出かけてなる時期、管内各地の山へ出かけてなる時期、管内各地の山へ出かけてかませんか。ハードな山登りをしなる時期、管内各地の山へ出かけてあります。



山 名	所在	代表とされる花
五色ヶ原	富山	クロユリ
志賀高原	長野	イブキジャコウソウ
高峰山	長野	コウリンカ
縞枯山	長野	オサバグサ
戸隠山	長野	クリンソウ
守屋山	長野	ザゼンソウ
根子岳	長野	ウメバチソウ
弓折岳	岐阜	ムシトリスミレ
葦毛湿原	愛知	シラタマホシクサ
爺ケ岳	富山·長野	カライトソウ
双六岳	富山·岐阜	コバイケイソウ
西穂高岳	長野·岐阜	センジュカンピ
国師岳	長野·山梨	クモイコザクラ
黒斑山	長野·群馬	ヒメシャジン
	五世の 一世の 一世の 一世の 一年の 一年の 一年の 一年の 一年の 一年の 一年の 一年	五色ヶ原 富山 志賀高原 長野 高峰山 長野 縞枯山 長野 戸隠山 長野 中屋山 長野 根子岳 長野 弓折岳 岐阜 葦毛湿原 愛知 爺ケ岳 富山・長野 双六岳 富山・岐阜 西穂高岳 長野・山梨

日本百名山&花の百名山▲	山 名	所在	代表とされる花
	立山	富山	ミネズオウ
	薬師岳	富山	キバナシャクナゲ
	霧ヶ峰	長野	ヤナギラン
	木曽駒ケ岳	長野	ヒメウスユキソウ
	白馬岳	富山·長野	コマクサ
	鹿島槍ヶ岳	富山·長野	タカネツメクサ
	黑部五郎岳	富山·岐阜	チングルマ
	槍ヶ岳	長野·岐阜	トウヤクリンドウ
	御嶽山	長野·岐阜	リンネソウ
	白山	岐阜·石川	ハクサンチドリ
	金峰山	長野·山梨	シャクナゲ
	仙丈ケ岳	長野·山梨	シナノナデシコ
	苗場山	長野·新潟	ツルコケモモ
	浅間山	長野·群馬	ムラサキ

章毛湿原は市街地近郊 にある湿原でハイキング 等に利用されています。 木曽駒ケ岳はロープウェーを利用して標高2,600mまで登ることができます。降り立つと目の前にお花畑が広がります。 左:コイワカガミ、右:ヒメウスユキソウ 霧ケ峰から美ケ原(百名山)は「ビーナスライン」を利用してドライブを楽しむことができます。 ハイキングコースもあります。 左:コオニユリ、右:ヤナギラン











チングルマは花(写真右) もきれいですが、開花後の 綿毛(写真左)では全く違っ た表情を見せてくれます。 場所によっては同時に2つ の表情が見られるかもしれ ません(実はチングルマは 「草」ではなく「樹木」です)。



・樹木を傷つけたり、植物を持ち出きす。お出かけの際には、歩きやすいます。お出かけの際には、歩きやすいます。お出かけの際には、歩きやすいます。

日本美しの森
お薦め国有林

←レク森はこちらから

しています。どうぞお出かけ下さい。「日本美しの森」お薦め国有林」と「レクリエーションの森」を選定し「レクリエーションの森」を選定し自然観察等に適した国有林として自然観察等に適した国有林として中部局管内には広く森林に親しんで中部局管内には広く森林に親しんで

カリエーションの森も

たりしないようにしましょう。

ギ沢では大規模崩壊が確認され、

シリーズ

現 最 前 绿 からの 便 1)

ている箇所もあります。

これら取組

した。

順位は後ろから数えた方が早

いですが、

無事完走できたので万々

の若手四人一チームで参加してきま

作業の省力化や品質確保の向

|が期待されます。

出来形計測の実施等の取組みを行っ

|有林の現場の最前線となる森林事務所・治山 ずや、管轄する地域の特色などを紹介します 事業所等の

中津川治山事業所]

どの標高一、五〇〇m級の山が連な 地帯となっています。 っており、 部に位置する恵那山(標高二、一九一 ます。当該地域には木曽山脈の最南 m)を最高峰として焼山や鯉子山な ぶ流域の治山事業を主に担当してい (中津川市南部) の七、 津川治山事業所は岐阜県南東部 中津川市街の重要な水源 四四七紀に及

風化「マサ化」により表層崩壊が発牛 風化が著しいため、 岩により構成されます。 しやすい状況にあります。 は恵那山断層等の多くの活断層が存 有林の温川流域最上部にあたる姥ナ 木曽山脈は主に花崗岩や花崗閃緑 破砕作用の影響を受けて深層 付近一帯は砂状 当地域内に 湯舟沢国

復旧工事を行う必要があります。 続き施工データの蓄積を生かしたり た。これまでの工事で斜面の安定化 林地化の経過観察をしたりしながら や緑化が図られてきましたが、引き 成七年より復旧工事を行ってきまし





近年の姥ナギ沢の状況 じて刻々の進捗ごとに適切な検討対 務がありますが、 事受注者との調整や立会等の監督用 数量作成や工事費積算等の事務、 応が求められます。 仕事からは少々離れますが、

施工地の状況に応

機によるレーザースキャナを用いた 建設機械による掘削施工や無人航空 また、 治山ダム施工地では、 I C T

ものだと思います。 内での中津川リレー

五月にあった市

マラソン、

職場

先々のイベント参加も面白味のある

異動

無人航空機搭載し ザ -スキャナ よる3次元計測デー



現地確認の様子(写真中央筆者)

|未来の担い手へのメッセージ

治山工事の実施にあたっては図

工 面

れます。 ませんか! 感にも繋がると思います。 等により、 ますが、 ています。 生命・財産を守る重要な役割を担 れつつあり学ぶべきことも多々あり 緒に、 治山事業は、山地災害から国民の 治山事業を担って働いてみ 新しい技術や工法も導入さ 新たな知見を得て成長の実 近年は豪雨災害の激甚化 各地の対策がより求めら 私たちと

世代に渡って倒木や切株により更

大なスギの「あがりこ」が点在し、 察会を四十年以上続けています。 シリーズ

私の森語り

森林から学んだことを

もりかた

挑戦されている方の取組を紹介します。 森林・林業との関わりの中で、様々な課題に



普及活動に活かす.

富山市科学博物館 おおた **太田** みちひと **道人**

県内をフィールドに自然を観察し、 学芸員として四十三年間、 ました。また、国際山岳観光地「立山」 で絶滅危惧植物の調査やとりまとめ で外来植物除去の指導、 や博物館の展示更新などを行ってき 標本を集め、 百己紹介 富山市科学博物館の植物分野担当 市民向けの自然観察会 富山県全域 主に富山 学芸員



ではタテヤマスギの巨木群を見られ

博物館主催の自然観

立山の美女平(標高約一、〇〇〇

m

、の恩返し)

(生命のつながりを教えてくれた森

なども行っています。

根元に空洞のあるスギ 「500年ほど前には、ここに 倒木が横たわっていたんだよ」 ~立山美女平の自然観察会 での一コマ~

歴史を読み取ることができます。 な生物を楽しむことができます。 た、上部のブナ坂ではブナ林の多様 された痕跡から、 私が見てきたわずか四十年程の 数百年前の伐採 ま \mathcal{O}

にも、 ます。私にとって美女平の森は、生命 ですが、その歩みは「着実」で、 この気づきを一人でも多くの市民に ない芯をもつ生命体のようにも思え の変化は人間から見れば「ゆっくり」 のを見て、喜びを感じています。森林 ぜん元気を取り戻して成長している た小さなブナが日の光を浴びて、 遇しました。はじめの頃は、森の象徴 のつながりを教えてくれた先生です たが、最近は、巨木の陰でいじけてい が一つ消えて残念、と思うだけでし 伝えていくことが、 大木の枯死や倒伏に何度か遭 森への、ひいては 間



富山市科学博物館2階にある 森の展示の一部 カモシカ(手前)が来館した

自然への恩返しだと思って取 でいます。 ŋ 組

ん

〈森の展示で伝えたい〉

り、 方をしている生物が何千種類も集ま 立っている生態系です。 す。 どり着くまでに気の遠くなるような ました。森は、それぞれに巧みな生き 私は森林の展示をいくつも作ってき 葉樹林」「立山杉の巨大切株」など、 自然の仕組みに畏敬の念さえ覚えま 時間がかかっていることを思うと、 ナ林」「高山植物のジオラマ」「夜の照 思い返せば、「ウォークスルー・ 互いにつながりあうことで成り その型にた

びを、展示を見てくださる人たちとがっている。そんなことに気づく喜 分かち合えたらと思っています。 まったく違う生き物がどこかでつな 生き物が生活できることや、 時間と空間を違えることで多様な 種類の

子どもを眺めています



をつなぐ役割を果たします

富山県富山市西中野町 富山市科学博物館 コードはこちらし 丁目8-31

■連絡先

富山県の自然解説員 「ナチュラリスト」は自然と人

|メッセージ

ことを願って。 ます。自然を大切に思う人 動を応援しつつ、 説しています。また、外来植物除去を 導も行っています。私もこれらの活希望するボランティア団体へ除去指 リスト」がいて、観光客に花の名前や には、富山県の自然解説員「ナチュラ 生物調査の拠点でもあります。ここ 山連峰への登山拠点であり、 自然と人との関わりや歴史などを解 見られる観光地であると同時に、 高山景観や植物、ライチョウなどが 立山室堂平 (標高二、四五〇 共に取り組んで が増える 雪氷や $\underline{\mathfrak{m}}$

シリ-

分は骨の体

第 49 回

一日号登

神 宮 林 そ の

林業を当局秘蔵の写真とともにご紹介します。

、は昔、山村に暮らす人々とその生業としての

林」 となり 0 半 より、 山 江 となりました。 戸 林 時 0 その中に 明 多 代 治二 < に は は + 尾 明 神ん 宮っ 年 張 そし 治 藩 代 維 備が材 て明 が 新 は宮 領 を 治三 有 境 が 内 :設 省 7 + 国 定 0 年 た 0 さ 代 御 所 木 後 有 料 曽

> 意 古 森 遷 +

曾 飛 騨 御 料 木曽福島〇 地 位 置 図 昭 和 11 年 製 図 昭 和 + 四 年 修 正 1 神 宫 備 林 0 位 置 を 図

ていくようになりまし 神 宮

なること 調 れるようなヒノキ 宮 林 向 来 林 年 にお 査 を 0 で に 0 す。 カン 示 建 が 用 いて設・ 5 備 7 したこと、 度 予 時 材 将来 方 林」 新 想 を 0) 0 しく 定が進 明 されたこと 供 まま は 的 伊 治 給 大径 に 造 明 天 勢 不 す 式 n められ 治 ることを目 皇 変 神 年 替 木 が で 宮 える「 遷 0 か 神 あ + ま 0 供 宮 5 宮 る L 社 年 給 行 神 殿 代 木 が 事 伊 きとい 的 宮 等 0 曽 困 に用 とし 伐 式 難 を 0) 御 採 う た は 1

大 箇 0 指 が 神 改 良 所 定 正 宮 定 さ 1 四 ところが が 将 備 れ 年 行 ま 来 林 に した われていま 的 」には良 かけて な 選 の昭 整 ば 約 備 和 れ 質 す 八 0) 明 千 木 年 匕 治 材 匹 \equiv 0 キ 百 は + 運 大 タヘルク 種 搬 樹 \mathcal{O} 九 別 森 年 が か便 地 林

が

5 利 1 料

5

域

の後、 た とが禁じられたため、 よって宗 されることとなります。 恒 神 宮 昭 的 教 和二十二年 備 なヒ に 林 対 」ですが ノキ大 玉 が 樹 神 0) 特 宮 日 昭 林 別 本 備 和 0 0 林 国 運 保 制 憲 + 営 護 度 法 年 を をす ŧ 目 施 \mathcal{O} 廃 終 るこ 行 指 戦 に

むか~しの写真を紹介するサイトです。 くださ 森林紀行」で紹介しております 当サイトへは、下記コードを読み込んで これは、カラー写真のない時代 ここで紹介 している写真は、当 へ時を超 局 サイト「モノクロ

国有林野には、世界自然遺産を始めとする原生的な森林生態系を有する森林や、希少な野生生物の生育 生息の場となっている森林が多く残されています。

所在地

生息の場となっている森林が多く残されています。
国有林野事業では、1915年(大正4年)以降、こうした貴重な森林を「保護林」として設定し、森林や野生生物等の状況変化に関する定期的なモニタリング調査を実施して、森林の厳格な保護・管理を行っています。

※詳細は、コードを 読み込んでください。

各地からの便り

見通しの良い林内を

〜社会貢献活動として林内整備〜

国民の森」 の見学会を実施

【木曽森林管理署

が参加しました。 有林にて中日森友隊主催による「国 六月一 旦 見学会が開催され、 長野県王滝村の御岳国 十三名

時植栽した樹木の成長を確認しなが 学会に参加者は、 年の長野県西南部地震による大崩壊 で発生した土石流が堆積した跡地に **造成された森林です。 六年ぶりの見** ンティアの協力により、昭和五十九 「国民の森」 国民の森」 を堪能しました。 は中日新聞社やボラ 林内を散策して当



素にか 幕岩展望台にて当署職員による説明

鳥獣保護及び狩猟に関する講習会を

関係市町村の担当職員及び飛騨 実施 濃の各署、森林技術・支援センター 及び狩猟に関する講習会」を開催 しました。 当署職員を含む総勢四十四名が参加 「きこりセンター」にて、「鳥獣保護 六月四日、 下呂市農村活性化施設 岐阜森林管理署

法等によるくくり罠設置の実演を行 関する講義、 いました。 目的として実施したもので、 する知識と技術の向上を図ることを 関係法令やシカ生息状況及び現状に 本講習会は、 午後は小林式誘引捕獲 鳥獣保護や狩猟に関 午前に います。 ら期待されて 防止効果など サルによる農 も地域の方か 作物被害への 八身被害や、



小林式誘引捕獲法の実演

ほか、 防風保安林としての機能を維持する の良い林内を確保することにより、 れています。 及ぼさないよう防風保安林に指定さ 河川 が実施され、 を含む総勢二十六名が参加しました。 主催の社会貢献活動として林内整備 当地域は、 六月十一日、 、敷を伝わり近隣の田畑に被害を 近年周 名古屋林業土木協会富山支部 小雨が降る中、当署職員 下層を整理して見通し 山から吹きおろす風が 富山市大沢野国有林



防風保安林の林内整備参加者

各地からの便りの詳細については、ホームページをご覧ください。

広報「中部の森林」254号 発行:林野庁中部森林管理局 編集:総務企画部 総務課 広報

〒380-5875 長野県長野市栗田 715-5 電話:026-236-2531

https://www.rinya.maff.go.jp/chubu



メールマガジンへ登録いただくと、広報「中部の森林」 の発行日に URL を配信します。

(奇数月の発行を予定) メールマガジンの登録サイト

https://mailmag.maff.go.jp/m/entry において 配信を希望するメールマガジンの中から 中部森林管理局広報「中部の森林」を選択して下さい。