

写真: 「春を告げる福寿草」(長野県松本市「赤怒田福寿草公園」)

### 特集

・令和3年度治山・林道工事コンクール

### 各地からの便り

- ・有限会社三進造林が優秀賞(林野庁長官賞)を受賞!ほか シリーズ
  - ・森林官からの便り、私の森語り、秘蔵写真・今は昔の林業、 中部の保護林、お役に立ちます国有林



林野庁中部森林管理局



2022/No.216

# 戸山•林道工事コンクール

## 【治山課・森林整備課】

により、工事における計画、設計 てふさわしいものを表彰すること 業化の推進に貢献した治山・林道 揮させるとともに、林業の成長産 国有林野の公益的機能を高度に発 工事であって、民有林の模範とし 治山・林道工事コンクールは、

> り推薦された治山工事二十三件 事五十三件のうち森林管理署等よ とを目的に実施しています。 びに関係者の意欲高揚に資するこ 施工の適正化及び技術の向上、 年十月四日に有識者を含めた審査 林道工事十四件を対象に、 施した治山工事九十四件、 令和三年度は、令和二年度に実 令和三 林道工 並

> > した。 門四件) 件)、中部森林管理局長賞十四件 山工事部門三件、 治山工事部門十件、 の工事の受賞が決定しま 林野庁長官賞五件

現場代理人及び監督職員の十二名 されました。 の方が中部森林管理局長賞を受賞 工事の監理技術者、主任技術者、 また、林野庁長官賞を受賞した

委員会において優良工事十九件を

選出しました。

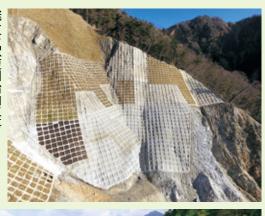
林道工事部門二 林道工事部 受賞者にお送りさせていただきま した。 止の観点から行わず、表彰状を各 新型コロナウイルス感染症拡大防 に中部森林管理局長賞表彰式は、 なお、 林野庁長官賞表彰式並び

則って関係者間で技術の研鑽、 意工夫等を行っていただき、 層優良で模範となる工事を実施 今後も、本コンクールの趣旨に ただくことを期待しています。 より



鳶ケ巣2復旧治山工事(施工者 大協建設株式会社)

姥ナギ沢復旧治山工事 (施工者 株式会社加藤工務店)





六細越 有限会社 (金木戸 下仲組



1. 中部森林管理局長賞(賞状授与) 治山10社 林道4社

工事別	署所名	工 事 名	会社名	役職名	代表者氏名
治山	中信	中白沢復旧治山工事	㈱峯村組	代表取締役	*************************************
治山	中信	蒲原沢復旧治山工事	(株)笠原建設	代表取締役	まずき ひでき 鈴木 秀城
治山	中信	土谷川地すべり防止工事	(株)今井工務店	代表取締役	今井 頌治
治山	東信	濁川地域防災対策総合治山工事	柳沢建設株	代表取締役	柳沢 洋一
治山	南木曽	(ヤケット) 復旧治山工事	(株)名工土木	代表取締役	大沢謙一
治山	伊那谷	畑沢2復旧治山工事	(株)内山組	代表取締役	筒井 正勝
治山	岐阜	大河原(角巻谷)流木防止総合対策治山工事	くるだけんせつ 黒田建設(株)	代表取締役	くるだ えいじ 黒田 英嗣
治山	岐阜	濁河(草木谷)復旧治山工事	(株)梅田組	代表取締役	うめだ けいし 梅田 桂司
治山	東濃	白井沢(フカ洞)2復旧治山工事	(有)共和土木	代表取締役	堀 豊次
治山	愛知	豊橋(梅田川支流)復旧治山工事	今泉建設(株)	代表取締役	今泉 光俊
林道	南信	黒河内林道災害復旧工事1	石田建設(株)	代表取締役	石田 耕一
林道	南信	スラスラット 黒河内林道災害復旧工事2	小澤建設(株)	代表取締役	小澤、長三
林道	東濃	霧ヶ原林業専用道新設工事	付知土建(株)	代表取締役	三尾 秀和
林道	東濃	阿岳谷鯉子林道災害復旧工事	株矢野土木	代表取締役	を の かっや 矢野 克也

### 2. 中部森林管理局長賞(賞状授与) (林野庁長官賞受賞者の現場代理人等) 12名

工事別	署所名	工 事 名	現場代理人	主任技術者	監督職員
治山	南信	キッカケ沢復旧治山工事	伊東 洋一	平尾 晃弘	高橋進
治山	伊那谷	この する できる また	(市澤 直行)	市澤 直行 (監理)	立邊 真悟
治山	東濃	。。 姥ナギ沢復旧治山工事	(大橋 金幸)	大橋 金幸	中澤、栄貴
林道	木曽	#AAたけみまいの 御岳御厩野林道改良工事	中村 優	いかま 岩男 昇 (監理)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
林道	飛り騨	オごろくほそごえ かなきと 双六細越(金木戸)林道災害復旧工事	(下仲 克幸)	下仲 克幸 (監理)	またの あっき 俣野 篤樹
TO 18 /1\T	·m / > /-	 			

現場代理人・主任技術者及び監理技術者が兼務している場合は、上位の役職者を表彰します。

### 3. 林野庁長官賞 5社(表彰済み)

工事別	署所名	工 事 名	会社名	役職名	代表者氏名
治山	南信	キッカケ沢復旧治山工事	スワテック建設(株)	代表取締役	かきざわ みつる 柿澤 充
治山	伊那谷	この また	大協建設傑	代表取締役	小澤悟
治山	東濃	。 姥ナギ沢復旧治山工事	(株)加藤工務店	代表取締役	かとうせいたるう加藤政太郎
林道	木曽	御岳御厩野林道改良工事	奥田工業(株)	代表取締役	まくだ かずひこ 奥田 和彦
林道	飛騨	双六細越(金木戸)林道災害復旧工事	(有)下仲組	代表取締役	下仲 真幸

### 主伐·再造林部門 (有)三進造林(岐阜県高山市)

### **枓面地におけるグ**

今回の作業地は皆伐の急斜面で、 グラップルによる直取りは行うものの、フォワ ・ダでの運搬が困難であると判断し、グラップルでの多段集材・運搬を試みた。 森 **嶌系に配慮し、モザイク状に皆伐を行い、林地に枝条が残らないように作業** :で枝払いし、その枝条は林地荒廃を防ぐ意味で、作業道に敷設した。 林地に 残った枝条については、杭打ちで止め林地保全を図った。急斜面での作業である ことから特に安全に留意した作業配置を行った。

- グラップル3台による多段集材 〇直取で生産性アップ
- 全木集材で有効利用と地拵え等の労務の軽減
- 苗木の重機運搬による効率化と労務負担軽減











飛騨署長 (左)、優秀賞を受賞された街三進造林 下瀬代表取締役

及び立木販売において、

法令の遵

業で実施した間伐、

主伐・再造林 国有林野事

このコンクールは、

に積極的に取り組むとともに、高

安全の確保及び担い手の育成

い生産性等を達成した優れた事例

上申したものです。 中部森林管理局長から推薦候補を 庁で開催された審査委員会にお い、その中から選考委員会を経て、 ージ等を通じて、 今年度のコンクールでは、 全国で最優秀賞一事業体、 広く募集を行

### 【飛騨森林管理署・資源活用課】 優秀賞(林野庁長官賞)を受賞!

るグラップルによる多段集材・運有三進造林は、急斜面地におけ

秀賞四事業体が選ばれました。

有限会社三進造林が

取締役 下瀬利明氏への伝達表彰衛三進造林(岐阜県高山市)代表優秀賞(林野庁長官賞)を受賞した 管理署において、令和三年度国有 を行いました。 林間伐・再造林推進コンクールの 令和四年二月十六日**、** 飛騨森林

考えています。

※令和三年度国有林間伐・再造林

型林業の推進に繋げていきたいと

を通じて、民有林も含めた、循環

今後もこうした普及・啓発活動

林部門での受賞となりました。

搬の取組が評価され、主伐・再造

https://www.rinya.maff.go.jp kannbatusuisinnkonnkuru.htmi gyoumu/hanbai ホームページで紹介しています。 推進コンクールの概要は林野



及していくことを目的とするもの

中部森林管理局からもホーム

その取組を民有林も含めて広く普

を表彰し、

公表することにより、



# 天然木曽ヒノキ製材品

### 初市で競り

高齢級人工林から生産されたヒノ

協 大会」が開催されました。 連国産材需要拡大製材品特別展示 競る新春初市、 天然木曽ヒノキの製材品等を 「第二十五回全市

原材料として、天然木曽ヒノキ 不曽森林管理署からは製材品の

> 五立方料を供給しました。 キ丸太(呼称: ⑤国木曽ひのき) 一 樹齢三百年を超す天然木や人工

製材品を吟味しながら次々と威勢 林ヒノキ等が出荷者(荷主)ごとの よく値を付け競り落としました。 競りに掛けられ、買主約六十名が 積計約三〇〇立方≧)がそれぞれ 柱、桁などに加工された製材(材に寺社の建築に利用される板や 浜と呼ばれる区画に並べられ、主

> した。 三)も参加し、「無垢材の良さが伝当日は中部森林管理局長(上練 り組まれ、 ていただきたい。」と祝辞を述べま わる品質の確かな製品の供給に取 木材利用の推進に努め

サンドル×一一・七キンドルで二四〇万円 曽ヒノキ柾盤三方無節五片×二一競り落とされた最高値は天然木

> 円でした。 平年並みの立方が当たり約三〇万 、立方どで、製材品の平均単価!

(上練れん

れる無垢材については市売流通が いきます。 有林材のPRのため供給に努めて の役割も担っています。今後も国 基本で需要や価格動向の情報発信 天然木曽ヒノキ等の役物とよば



中部森林管理局長賞(信州プレミアムカラマツ桁) を受賞した勝野木材の勝野智明社長と上局長



中部森林管理局長賞(信州プレミアムカラマツ桁)

のほか、

苗木を植えて森をつくる

物の保護を目的としたパトロール

三事務所の業務は、

希少な動植

の特色などを紹介します 森林官の仕事や、管轄する地域 国有林の現場の最前線で、 働く

立科町の国有林を管理して得市に所在し、東御市、小津東部森林事務所は、長野 られたカラマツ林です。 管轄する国有林は、 約六割が人間の手で植え 五、五九 していま





高峰高原から望む浅間山

湯の丸高原のレン

丸スキー場」、 落で有名な「湯の丸高原 ツや雲上の温泉でも有名な ]などがあります。 アウトドアスポー Þ 湯

御嬬恋線」沿いには、林野宁の「森で群馬県嬬恋村へ抜ける「東で、本ははんつまごいせら、大ける「東京はおいまた、東御市から地蔵峠を越え 三百年以上のシナノキがあります。 の巨人たち百選」 に選ばれた樹齢

観音像が ドル には、 祀られて さらに、 いるなど見どころ満載で 町(約一〇九江)ごとに この道路沿い約一二點 番から百番までの百体

でトレーニングを重ね、 れた全天候型四〇〇㍍トラックな プールや、 ラリンピックの選手たちが 得を果たしました。 このほか、 (標高一、七五〇㍍)には、 多くの施設が整備されていま 多くの東京オリンピック・ の高地トレーニング用屋内 国内最高地点につくら 湯の丸高原の国 メダルの 日本



森の巨人たち百選シナノキ

事は多岐にわたり、また大きな責

任を感じていますが、私を含め職

バラエティーに富んでいます。 また木材を伐り出す生産事業など、

仕

造林事業、

森を育てる間伐事業

東部森林事務

左側が筆者

充実した時間を過ごしています。 一名で協力し合い、日々楽し

は、 うとてつもなく長い時間のかかる 守る仕事に興味がある方は、 くられています。森を育て自然を 努力の積み重ねによって森林はつ のわずかな期間でしかありませ づくりに関わることができるの 仕事です。私達一人ひとりが森林 ん。ただ、世代を超えた私たちの 加わってみませんか。 |未来の担い手へのメッセージ 大木の一生に比べれば、 4林をつくることは何十年とい

内にある

るべく、

の普及を図 少しでもそ

動を展開

ています。

## シリーズ

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

には、

さらに三館がオープン予定。

ウッドスタートで地域を元気に」



東京おもちゃ美術館 副館長

■活動内容

すでに二〇一 ちゃ美術館は、 とが条件です。私たち東京おも 品を地産地消の木製玩具にするこ しています。 全国で五十三の市区町村が宣言を 合プロデュースを行っています。 体と締結する木育連携協定のこ ウッドスタートは、 締結にあたっては、 昨年の京都府亀岡市まで、二〇一一年の新宿区を皮切 そのおもちゃの総 しんじゅくく 全国の自治 誕生祝い

ことになります。 留まりません。その地域ならでは ちゃをプレゼントすることだけに の木育の取組を一緒に進めていく ウッドスタート は、 木のおも

ある「木」、それを加工する「技」が

ありながら、

「東京赤ちゃん木育ひろば」

自給率はと

おもちゃの

国産の木の

全国のスギ

も低低

をしています。日本には、

材料で

て、東京おもちゃ美術館が進める 木育」=「ウッドスタート」の担当

東京おもちゃ美術館副館長とし

百己紹介

大野町(岐阜県)でも、道の駅をするで支援センターを作りました。 トを行っています。 毎年木育フェスティバルというイベン 中部森林管理局管内に限って では、 例えば塩尻市 (長野県)では 地域材を活用した子育 信濃町 〔長野



長野県信濃町に作られた子育て支援センタ 「なかよし」。ウッドスタート宣言を機に、積極的に地域材を活用した空間を、東京おもちゃ美 術館監修で設置。

秋のオープンが予定されています。

日本を代表する林業地である木

ています。

実は、

木曽町でも、

に木育の拠点としての機能を持つ に活用し、木の良さを伝えるまさ これらはすべて、地域材を全面的

新設するにあたり、 大規模な子育

> ができるのか。乞うご期待です。 曽の地に、どんなおもちゃ美術館

■メッセージ

日本の子どもは日本の木のおも



ITT

○連絡先 東京おもちゃ美術館

東京都新宿区四谷四 — 二〇 〒一六〇-〇〇〇四

FAX:〇三-五三六七-九六〇 メール:k.baba@art-play.or.jp 話:〇三-五三六七-九六〇



https://art-play.or.jp/ttm/

ホームページ

森も元気になる。そんな社会にな ちゃで育つ。そのことで、日本の

るといいなあと思って、日々奮闘

させていただきました。

になり、

私どもが全面的に監修を

て支援施設「ぱすてる」を作ること

ちゃ美術館の建設」です。 すでに全

そしてその最たるものが、

「おも

しています。

今は骨の林業

林業を当局秘蔵の写真とともにご紹介します。 今は昔、山村に暮らす人々とその生業としての

中部森林管理局技術普及課

井上 日呂登

する炊事手、手伝「日雇」の他にも、「日雇」の他にも、

掛官の補助員、

炊事を担当

わる

相ま

運材に携わ

手伝いの小僧さんなどが働いて

いました。

で寝泊まり

上下関係の厳し

い規則があっ

たようです。

第11回

ことには違いありません。働く組ごとの小屋 ありませんでしたから、簡素な造りであった 現場の人達の宿泊地としての機能がありまし 木が山から運ばれる際の拠点でもあります。 担当の役人(掛官)の事務所としての機能と、 山中の作業小屋(杣小屋)よりはしつかり それでも恒久的な施設では

、き場所が伐木事業所

(會所)です。 伐採された

伐採が行われている地域の前線基地とも言う



明治時代末頃の伐木事業所

昭和10年頃の人夫小屋 (現在の飛騨森林管理署管内)

産を縮小する時代を迎えると、こうした種類

やがて国有林野事業で直営による木材生

製品事業所などへと繋がりまし

伐採 事業所、

時代とともに施設の名称や形態も変わり、

の施設は消えていくことになります。

昭和30年頃の製品事業所 (現在の木曽森林管理署管内)

るサイトです。 て!むか~しの写真を紹介す 「モノクロ森林紀行」で紹介しております。 これは、カラー写真のない時代へ時を超え ここで紹介している写真は、当局サイト

を読み込んでください。

当サイトへは、QRコード

# 雪に閉ざさ

原山 生物群

生物群集保護

### 設定目的

日本海側には、その環境に適した性質を持つは示す日本海型気候帯の保護林です。冬は雪の日が多く、夏は晴天の日が多い特徴なりは雪の日が多く、夏は晴天の日が多い特徴などは雪の日が多く、夏は晴天の日が多い特徴な

いわれています。

ます。 (二一九七㍍) 周辺における植物群落を保護していの豪雪地帯である雨飾山 (一九六三㍍)、天狗原山このような日本海型気候帯に属し、我が国有数

(二二四五㍍)、天狗原山を結ぶ稜線(新潟県・長野

から南側の斜面に位置しています。

コメツガ、

ブナ、オオコメツツジ、ミヤマ

ノキ等から構成される天然林となっています。

上信越高原国立公園

西端の雨

山

金

山

林況

シリーズ

チマキザサが優占する雨飾山頂上付近から 天狗原山を望む。

長野県小谷村

※自然保護のため、詳細な位置情報 は掲載しておりません。

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。

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。

お問い合わせ先:計画保全部計画課 ダイヤルイン:026-236-2612



※詳細は、QRコードを 読み込んでください。 第216号 令和4年3月

中部森林管理局では、森林の公益的機能の発揮や林業の成長産業化に向けて様々な取組を行っています。その中から民有林行政、林業や森林土木事業に携わ

る皆様に、参考にしていただけそうな事例をご紹介します。 また、当局ホームページにおいてもこれらの事例を紹介しています。

詳細は、QRコードを読み込んでください。



### ICTを活用したニホンジカ捕獲 ~ワナ見回りの軽減~

### 1. ねらい

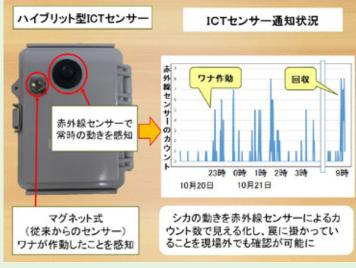
ニホンジカ被害対策としてワナによる捕獲を行う際に、最も負担となる見回り労力の 軽減のため、携帯電話が届かないエリアでも使える精度の高い捕獲通知システムを試行 しています。

### 2. 概要

携帯電話回線によりメールが届く従来のシステムでは、携帯電波の届かない山間 部では限界があります。また、マグネット式センサーでは、捕獲されない空はじき でも通知が届いてしまいます。

新たなシステムでは、①LPWA(省電力広域通信)と携帯通信を連携させ、②マグネット式と赤外線を組み合わせた「ハイブリッド型ICTセンサー」を導入することにより、山間部に仕掛けたワナを自宅に居ても高い精度で監視することができます。





### 3. 成果

LPWAの使用により、省電力無線を低コスト化で運用可能で使用者の電波免許も不要となり、最大10kmの通信が可能となりました。

「ハイブリッド型ICTセンサー」により、ワナ作動後のシカの状況が猟師に分かるため、精度の高い監視が可能となりました。

これらにより、見回り労力が軽減しました。

### 4. お問い合わせ先

愛知森林管理事務所 電話0536-22-1101





令和4年3月 第216号

していただきました。

ら回答しました。

また、モニターの皆様一

一人ひと

### K 月十七 有林モニタ て、 ·会議 二年 Ĭ (意見交換会) 間 中部森林管理 の任期の締め 0) をモ 局 ありがとうございました。 部長、 を申し上げ、 部長より、 年 間 会議では、 のモニタ 計画保全部長、 第三回国有林モニタ その後、 1 冒 活動 頭、 に対し感謝 局 長

初め 二夕 モニタ くくりとなる令和三年度国有林 おい 当日は八名のモニタ ĺ てWEB形式で開催しまし の皆様のご協力を得て、 1 参 加 林業に関する興味・

WEB会議の様子

間 誌を市役所やアウトドアショ も情報発信してほしい」、「広報 を増やしてはどうか」、「レクリ が増えた」、「モニター数を増やす りから、 プに置いてはどうか」など、 エーションの森についてこれから など国有林の知識が増える機会 て森林・林業などについての知識 の活動を通してのご意見・ アンケート の広報誌等の様々な情報提 「毎月の情報提供を通し の回答など一 当局 ッ

アンケートでお伺いした森林や 写真や動画等を交えなが 関心ごとに 森林整備 総務企画 から二 は整っ きた」、 を利用 ないか」などのご意見・ご質問 いただきました。 13 について理解を深めることが 感想を 樹種を日本の林業に活用でき 「キノコの研究を推進 ているのか」、「 したい」、「木曽悠久の いただきました。 建築物に地元産の 林業や国有林野 国産材を利用する体制 成長 してほ 事 木 0

だくことができずとても残念に 思っています。 として、 が多く寄せられました。 催されず残念だった」とのご意見 感染症の影響で現地視察等が開 中でも、「新型コロナウイ 実際の現場を見ていた 担 当者 ル ス

ます。 感謝するとともに、 からの貴重なご意見、 の管理 モニターの皆様の様 ついては、 経営に活かしてまい 今後の国 ただい ご提案に マな視 |有林

企画調整課

### 長だ

(中部の森林へのご意見・ご要望等の投稿は、 migoro@maff.go.jpまで電子メールでお送りください。)

早

中部局管内は、寒波の影響で例年にない大雪となっていましたが、3月に入 ると待ちわびた春の足音が少しずつ聞こえてきました。例えば!「春一番は、 マンサク」、「春先、庭先、梅が咲き」、「雪解けとともに、フキノトウ」 などで す。そして、今号の表紙を飾った赤怒田福寿草公園(松本市四賀会田118-1) の「春を告げるフクジュソウ」は、自然の土手に自生したかたちで数十万株の 福寿草群生地となっています。また、長野県安曇野市で越冬していたコハク チョウも、2月中旬~3月下旬には北海道を経由して生まれ故郷のシベリアに 帰る「北帰行」なども雪国の風物詩となっています。今年は、寒波の影響か例 年より半月ほど遅い旅立ちだったそうです。

さて、これから春山シーズンです。まずは、いつでもお気 軽に自宅で森林や自然の風景を楽しむことができる「デジ森 (もり)」で、美しい風景もご覧になってください。

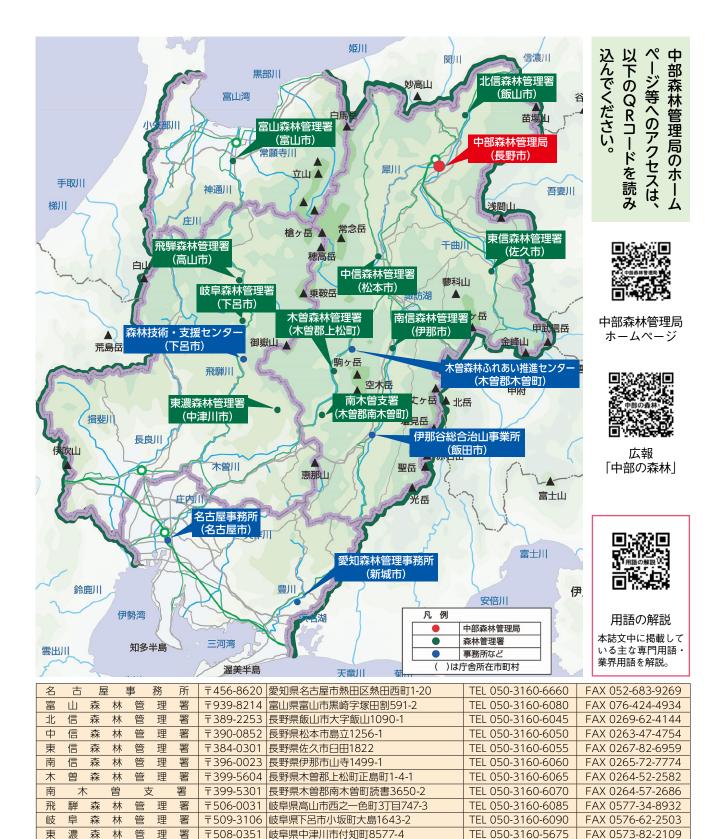
ー デジ森への入場ゲートは、左のQRコードを読み込んでください。



で

材

39. 浅間山(前掛山)(東信署)



発行: 林野庁 中部森林管理局

編集:総務課 広報

〒 380-8575 長野県長野市栗田 715-5

₹441-1331

T509-2202

電話: 026-236-2531 FAX: 026-236-2733

愛知森林管理事務

森林技術・支援センタ

木曽森林ふれあい推進センター

伊那谷総合治山事業所

http://rinya.maff.go.jp/chubu/

メールマガジンに登録いただくと、広報「中部の森林」を発行日と同時にデジタル版を毎月配信します。 (毎月10日発行※編集の都合で、発行日が遅れることもあります) 登録サイト https://mailmag.maff.go.jp/m/entry または、右のQRコードを読み込んでください。



FAX 0536-23-2254

FAX 0576-25-2420

FAX 0264-21-3151 FAX 0265-22-0149



愛知県新城市庭野字東萩野49-2

岐阜県下呂市森876-1

〒397-0001 長野県木曽郡木曽町福島1250-7

〒395-0001 長野県飯田市座光寺5152-1

TEL 0536-22-1101

TEL 050-3160-6095

TEL 050-3160-6075

TEL 0264-22-2122