



「日本美しの森 お薦め回有林」

[詳細は2章]



剣山の西 次郎笈(じろうぎゅう)(1,930m)

目 次 -

・「日本美しの森 お薦め国有林」 の紹介	2
・各地のたより	5



四国森林管理局

高知市丸ノ内1丁目3-30 TEL088-821-2052 FAX088-821-4834 HPhttp://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/ E-mailshikoku_soumu@maff.go.jp



日本美しの森 お薦め国有林」の紹介

四国森林管理局 保全課

好市の「大歩危峡・小便小僧・

祖

また、周辺の観光地として、

谷のかずら橋」、美馬市脇町及び つるぎ町貞光の「うだつの街並

楽しむことができます。

あり、体力的に自信のない方でも 北側の国道沿いには「夫婦池」が

剣山 自然休 那賀町

〈徳島森林管理署〉

置し、多様な森林が連続して分布し ています。 森 (1,879 m) などの山岳が連なっ ぎゅう) (1,930m)、東に一ノ を中心として、西に次郎笈(じろう 本第二の高さを誇ります。その剣山 を代表する剣山(標高1,955m) ており、四季折々の美しい表情を見 は、日本百名山の一つであり、西日 定されています。特に、自然休養林 せる森林で、「剣山国定公園」にも選 剣山自然休養林は、県の西部に位

使用すると、 に山頂までたどり着くことができま 剣山の登山を楽しむ場合、 (三好市) 物足りない方は、剣山の南側に 約1時間で比較的容易 から中腹までリフトを 見

> できます。 との景色を楽しみながら登ることが を利用する方法もあります。季節ご 整備されたスーパー林道沿いの登山

観光客のための多言語看板の設置を 年には休憩舎の修繕、そして外国人 29年及び30年に歩道修繕を、平成30 魅力を感じていただけるよう、平成 される観光客の皆様が安全で、より 徳島森林管理署では、剣山を来訪



奥祖谷かずら橋



剣

行いました。

場合は、那賀町木沢からと、徳島市 2つのルートがあります。また、南 道へアクセスするルートがあります。 内から神山町を経由してスーパー林 側のスーパー林道沿いから登山する のある見ノ越峠までは、主につるぎ 町貞光からと、三好市西祖谷からの 剣山へのアクセスは、リフト駐車場

なお、見ノ越峠から

西側の

国道沿

ガスの森」などもあり、剣山自然

み」、那賀町木沢の「大釜の滝・ファ

しんでいただきたいと思います。 休養林とともに多くの皆様方に楽

滑床自然休養林(愛媛 県宇和島市・鬼北町

〈愛媛森林管理署〉

じめ、 三本杭の1, 岳景勝地で、「足摺宇和海国立公 川渓谷」からなる眺望に優れた山 の山頂付近、さらにその北側の「成 囲まれた「滑床渓谷」と、高月山 部の高月山(1,229m)をは 滑床自然休養林は、愛媛県西南 にも指定されています。 郭公岳、鬼ケ城山、八面山、 000m級の山々に

番の絶景ポイントは、日本の

いには「奥祖谷二重かずら橋」、

れました。
れる水が、様々に洩立てて名付けられる水が、様々に波形を変えながらす。大きな一枚岩の岩肌を静かに流す。大きな一枚岩の岩肌を静かに流す。大きな一枚岩の岩肌を静かに流す。大きな一枚岩の岩肌を静かに流

新たな渓谷での楽しみ方として人気 のハイキング等に加えて、近年では、 地元ガイドが案内して渓流を滑り下 地元ガイドが案内して渓流を滑り下 また、美しい景色を楽しみながら

から多くの愛好者が参加しています。行できる唯一の機会とあって、全国れていない目黒林道や滑床林道を走ス」も開催され、普段は一般開放さいないは、、新舗装の林道を自転車でさらに、未舗装の林道を自転車で

アクセス

約5分+遊歩道を徒歩約4分雪輪の滝(JR松丸駅から自動車で

雪輪の滝



スリル満点のキャニオニング



「松野四万十バイクレース」国有林林道を駆け抜ける



石鎚風景林(愛媛県西

〈愛媛森林管理署〉

ながら楽しむことが出来ます。林のブナ林、亜寒帯林のシラベ林へ林のブナ林、亜寒帯林のシラベ林へはがらモミ・ツガ林を経て、冷温帯

ています。 して、弘法大師も修行したと言われの対象とされ、修験者の修行の地と善また、石鎚山は古くより山岳信仰が、

プログラムが行われています。 登山やフォトコンテストなど様々な (4月20日~11月24日) が開催され、 興イベント「えひめさんさん物語」特に、本年は、愛媛県東予地域の振特に、本年は、愛媛県東予地域の振 石鎚山には登山客や山岳信仰の参

白銀の天狗岳(1,982m)



初冠雪の石鎚山



新緑の石鎚山

●アクセス

知県高知市、土佐町)工石山自然休養林(高

〈嶺北森林管理署〉

【概要】

も気軽に登ることができます。
のが整備され、お年寄りや子どもでく登山道は緩やかで、途中には休憩またがる分水嶺に位置し、山頂へ続またがる分水嶺に位置し、山頂へ続またがる分水嶺に位置し、山頂へ続またがる分水嶺に位置し、山頂へ続いた。

【見どころ】

など、9月中旬からアサマリンドウスがある。中でも白鷲岩からは雄大な太野が高い。中でも白鷲岩からは雄大な太平洋を望むことができます。また、平洋を望むことができます。また、ア洋を望むことができます。また、か体岩やヒノキーの対象、り月中旬にはアケボノツツジやミツがからはなど、9月中旬からアサマリンドウムど、9月中旬からアサマリンドウムど、9月中旬からアサマリンドウムと、9月中旬からアサマリンドウムど、9月中旬からアサマリンドウムど、9月中旬からアサマリンドウムといる。

な自然と触れ合うことができます。など、四季折々の花が楽しめ、豊か

【イベント等】

ています。

出クリーンハイキング」が開催され深めるため、毎年「美しの森(エ石)深めるため、毎年「美しの森)工石のから交流をがらがあるため、毎年「美しの森)工石

アクセス

土佐山庁舎前 高知駅から自動車で



賽の河原

馬路村) 千本山風景林(高知県

〈安芸森林管理署〉

【概要】

高知県東部、馬路村魚梁瀬の千本 高知県東部、馬路村魚梁瀬の千本 山風景林には、戦国時代から城や寺

【見どころ】

一年本山登山口から山頂まで登山道 一00選」に選ばれた「橋の大杉」(幹 100選」に選ばれた「橋の大杉」(幹 100選」に選ばれた「橋の大杉」(幹 方る巨木や樹齢200~300年を超 える巨杉が見渡す限り林立する圧倒的 な景観は、息をのむほどの迫力と荘厳 な雰囲気を醸しており、日本でも有数 な雰囲気を醸しており、日本でも有数 な雰囲気を醸しており、日本できます。

【イベント等】

のゆずロードへ」として日本遺産に成29年には、「森林鉄道が一帯を駆け巡った魚梁瀬森林鉄道が一帯を駆け巡った魚梁瀬森林鉄道が育んだ文化だけでない。たゆず文化が息づいており、平なったゆず文化が息づいて、魚梁瀬スギを大量に載せかつて、魚梁瀬スギを大量に載せ

認定されました。毎年10月頃には、このストーリーに描かれた中芸地域の魅力を発信するイベント「ゆ域の魅力を発信するイベント「ゆ場や酒蔵巡り等の体験プログラムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月29日ムが行われています。(7月20日本がら8月25日には親子特別イベントを開催予定) 古き時代に思いを制せ、温泉に浸かった後は、日本中の鮎やゆずをふんだんに使った郷土料理に舌鼓を打ってはいかがでしょうか。

アクセス

車で約2時間3分千本山登山口 南国ICから自動



千本山林内

大するほか、

自動

運

転 0

停止 5

機 0

能 0

I m 用いて集材するスイングヤ

-ダに比

て集材範囲が30

4

可能な集材機械です。

同じく架線を

集材する、

人工支柱を装備した移動

性向上とコスト縮 各地のたより 生産

(香川森林管理事務所 (徳島森林管理署)

タワー 低コストな木材搬出を担う林業技術 業機械タワーヤーダによる効率的 徳島森林管理署が合同で、 あわせて65名の職員が出席しました。 催 者を育成するため、 タワー 村 きし 月25日、 t 林業事業体、 た。 ヤーダとは、 ーダ集材現地検討会」 徳島・ 香川森林管理事務 香川の 「高性能林 森林管理署から 急傾斜な林業 演馬 高性能: / 業機械 を開 所と

香川森林管理事務所長 挨拶

することができます 集材作業と造材作業が土場にい 名のオペレーター によって対応

N

からは、 ヤ 徳 Ē 木 現 意見交換を行いました。 玉 地 県美馬 ダ 有林内の皆伐箇所において、 検討会では、 による集 森 林 材作業を視 組合によるタワー まんのう町奈良 察した 参 加 者

現場で伐り倒した木を架線を使って

1 集材作業では中間サポ --を設

同に呼呼来吸吸 主産団 エコスト 緒譲を考える かがわ森林アドバイザー研修の開催に ついて 「くくり買によるノウサギ捕獲の勉強 会」を開催 徳島県職員を対象にドローン研修を実施

に出来る機を入ります。 大川村民と一体となって訓練を実施 ドローンで災害対応の「迅速化」「円滑 化」を目指して 愛媛県植樹祭と緑の募金の街頭募金活動

各地のたより 目次

「高性能林業機械」生産性向上とコスト

松野西小学校で年間を通した森林環境 教育を実施

2

「搬器による上げ荷集材中、任意の

か

があると思うが、電波は通じるの

した時に荷掛手が見えないこと

るか」

位置で止

|めて荷下場まで運材でき

場合、

指定の外国製ワイヤ

を使

「ワイヤー

 \bigcirc

摩耗により交換する

用しなければならないのか。

製と国産で価格差はどれ位あるの

4 動化された制御システム、 自動フックは安全でよい 「ワイヤレスリモコンと高度に自 搬器の

6 (5) いか」 業道作設より、タワーヤー の方が山にとって優しいのでは 数で作業ができることが魅力的. 造材による作業システムは、 「タワーヤーダ集材とプロセッ 小規模な皆伐箇所では、 -ダ集 森林 + な 材 作

まえ、 機械の導入による林業の生産性向 理署は、 した。 など、 いります。 とコスト縮減に積極的に推進してま 香川森林管理事務所と徳島森林 活発な質問 タワー 今回いただいたご意見を踏 ヤ ダ等の高性能林 や意見が出され Ě ま

かがわ森林アドバイザ の開催につい

(香川森林管理事務所)

森林・ 創 林業行政の支援を行う る研修の 成 ムに取り組む市町 、ドバイザー」 設 香川県では新たな森林管理システ 支援するため、 しました。 林業行政の知識 実 (施と併せ、 の育成、 この研修につい \bigcirc 市 実行体 Ð 市 「かがわ森林 担当者 登録 技 紨 の森 制 制 に関 を育 度 林 Ć \mathcal{O} す



タワーヤーダとプロセッサ

負事業の監督及び検査_ 香川森林管理事務所に

についての

森

林整備

現地視察研修の依頼があり、6月28 日に五名活性化センターにて講義

林班の請負生 清水国有林4

修を実施しま て現地視察研 産現場におい

まず、五名

整備の方法、請負生産事業及び森林 検査についての講義を行いました。 作業道について、並らびにその監督 活性化センターでは、間伐による森林 その後、清水国有林4林班に移動





を上空から検査する方法の実演を行 いました。 させて列状間伐と森林作業道の状況 討しました。最後にドローンを飛行 作業道の規格・構造等についても検 森林の違いを比較し、具体的な森林 森林で、切捨間伐と搬出間伐にした

活発な意見が出され、高い関心と期 うな指導を行ったのか」「収益の上が 待が伺われました。 断はどのようにしているのか」等の る森林と収益の上がらない森林の判 参加者からは「採材指導はどのよ

進めてまいります。 携した取組や民有林支援を積極的に る県や市町の支援を行い、地域と連 今後とも、森林・林業行政におけ



ギ捕獲の勉強会」を開催 「くくり罠によるノウサ 〜若手職員へ技術の伝承〜

〈嶺北森林管理署〉

ない状況であり、ノウサギによる食 り罠」の製作や設置方法についての 被害が問題となっていますが、近年 害被害の増加が危惧されています。 技術を知っている職員がほとんどい 大な課題となってきています。さら ノウサギによる食害被害も顕著にな 一般的な捕獲手法としてある「くく ここ数年、ニホンジカによる食害 ノウサギを捕獲する猟師の減少 ノウサギに対する防護対策も重

ウサギの食害を受けており、早急に が、現在、多くのスギ・ヒノキがノ るため、当署と森林技術・支援セン なっています。 捕獲等の防護対策が必要な箇所と 20日に西峰山90林班で実施しました。 ター (職員の) 合同の勉強会を6月 る若手職員への捕獲技術の伝承を図 現地は、 このことから、ベテラン職員によ 昨年度植栽した箇所です

このため、元当署職員の岡林氏を

た局、 り罠の製作・設置方法を学びました。 に6名と森林整備部長をはじめとし 講師として、署から若手職員を中心 てもらいました。 大事な設置場所の見分け方から教え ことから、まずは、捕獲に当たって 殆どの職員がくくり罠を知らない 8名の合計15名が参加し、 森林技術・支援センター職員

観察すればわかる」との説明と受け あり、また、食痕や糞、足跡をよく 通る箇所はノウサギもよく通う道で ましたが、林内に入ると、どこが獣 を教えてもらい、「シカやイノシシが 講師からは、ノウサギの通う獣道



には少し難しいものとなりました。らなく、現場経験が少ない若手職員道か、どこに設置すればいいかわか

要な状態でした。要な状態でした。

害対策の難しさを体験できたいい機管の丁寧さが捕獲できるかできないかの大きな差となるとのことでした。今回の勉強会は、特に若手職員には初めての経験でありましたが、罠の円の絶妙な違いによる違いが、罠の円の絶妙な違いによる

今後、益々、更新箇所が増える中の後、益々、更新箇所が増える中とから、職員の捕獲技術の習得と捕獲による防護対策など、このような勉強会を積極的に開催していくこな勉強会を積極的に開催しているととしてます。



ローン研修を実施徳島県職員を対象にド

会となりました。

〈徳島森林管理署〉

就業者数の参入」を戦略目標に据え、産量・消費量の増大」と「新規林業業プロジェクト」を策定中で、同プ業プロジェクトである「スマート林ーに地方創生を目指し、第5次の林ーに島県は現在、森林・林業を核と

しているところです。
ICT等の活用が不可欠であり、林います。これらの目標達成のために実現に向けて35の行動計画を掲げて

そこで、徳島県と徳島森林管理署は平成31年3月に締結した災害時のが講師として徳島県の林業担当職員をすることとし、今回、当署の職員をすることとし、今回、当署の職員を対象にドローン研修を計5回実施を対象にドローン研修を計5回実施のが講師として徳島県と徳島森林管理署

振興担当、新次元林業プロジェクト署の会議室において、徳島県の林業第1回目の研修は、7月5日、当



座学風景

研修には若手職員が多く参加



ファントムの説明

担当の職員16名が参加し、無人航空 機の操縦、関係法令などの座学を実施し、その後、小松海岸グラウンドへ移動し、操作実習を行いました。 これまで徳島県の林業担当の職員の方は、ドローンの飛行訓練の機会が少なく、当署との研修は徳島県の 間げる「スマート林業プロジェクト」の実現に向けて大いに役立つものと 期待されています。

場で使える」などの意見が出され、

これからの実務に生かされるよう当

ローンは汎用性が高く色んな作業現作には慣れるまで時間がかかる」「ドそう」「タブレットを見ながらの操れ、「急峻な地形における操作が難し

考えです。 署としても、 引き続き協力していく

援の運用に関する協定」による活動

なりました。

受け、本年度で3回目の訓練参加と 支援を想定して、大川村より依頼を



大川村民と一体となっ 〈嶺北森林管理署〉

平成29年度に締結した「嶺北地域に 係機関による大川村総合防災訓練が 実施されました。 災組織と、警察、 する役場、学校、 小中学校において、大川村地域に存 6月25日、土佐郡大川村の大川村 自衛隊等の防災関 消防団等の自主防 嶺北森林管理署は

おける無人航空機を活用した活動支

で現場の状況を確認しました。 理署のドローンで撮影し、モニター たヘリサインを消防団と嶺北森林管 とが目的とされています。 かつ実践的な訓練として実施するこ 織(村民)が一体となって、総合的 基づき、防災関係機関と自主防災組 た訓練は、孤立地域を想定し作成し 無人航空機(ドローン)を活用し 本訓練は、大川村地域防災計画に 訓

目指して 迅速化」 「円滑化」

理局で「ドローンを活用した災害調 6月17と18の両日に、四国森林管

名が参加しました。 害実務調査で活用出来るよう、局内 国四県の森林土木担当者13名の計 の森林土木担当者等28名に加え、四 化」「円滑化」に向け、ドローンを災 ンを迎える前に、災害対応の「迅速 本検討会は、梅雨期や台風シーズ 41

されており、操縦技術の向上に向け、

た。また大川村にもドローンが導入 に期待しているとの意見がありまし 害状況の把握や孤立集落の情報収集 係者から災害時にドローンによる被 練後に意見交換を行い、村や消防関

作成方法を学びました。最初に、ド 定から、オルソ画像及び各種図面 森林管理局にてドローンの空撮の設 飛行計画の留意事項を確認した後 ーンの空中写真測量の概要から、 1日目は、外部講師を招き、四国 \mathcal{O}

協力をお願いしたいとの話もありま

り組んで参りたいと考えています。 など、ドローンの積極的な活用に取 域の観光資源PRなどにも活用する 災害時の支援はもとより、平時は地 嶺北森林管理署としては、今後も

ドローンで災害対応 (治山課) の

査現地検討会」を実施しました。

た検討会の第2弾で、 いました。 実際にソフトを用いて作業を行

ら学びました。 等について、 CADによる高度な地形解析が可能 る情報と併せて、航空レーザー測量 より活用出来るよう、ドローンによ 加えて、 した大豊町立川周辺の例を用いなが による情報の利点(微地形表現に優 この取組は昨年度の5月に実施 数値標高モデルによるGIS や、CS立体図による地形判読 得られた情報を現場段階で 昨年の7月豪雨で被災 前回の内容に



検討会1日目 図面作成状況

土佐町一ノ谷山国有林にて、 慣れなため、 の業務の参考になった』『作業が不 際に作業をおこなっていく中で生じ 飛行の設定・現地条件に合わせた注 ドローンを使用して空撮を行いまし でスムーズに使用できるようにした た疑問を解消することができ、今後 をモニターに映しながら行いました。 意事項等を確認し、実際に得た情報 い』などの感想があり、県の職員か 2日間をとおして、局の参加者か 基本作業のおさらいから始め、 『昨年度の検討会から1年、 練習を重ね、 実践段階 実際に

検討会2日目 -ノ谷山国有林においての現地検討状況

欲しい旨の申し出がありました。 らは今後もこのような取組を続けて

2日目は、

嶺北森林管理署管内の

生時には、民国一体となって迅速な対 員の災害実務調査技術の向上を目指 応ができるよう努めていきたいです。 して取り組みを続けていき、災害発 四国森林管理局としても、今後も職





愛媛県植樹祭と緑

(愛媛森林管理署)

者約150名が参加して緑の募金の

みど

アーケードにおいて、

緑化活動関係

翌日は、

松山市の繁華街、

大街道

とで、参加者が各々記念植樹を行い、 本みどりの女神の竹川智世さんが 係者など約300名が参加しました。 祭が開催され、地元の緑の少年団 緑をつなぐ事の大切さを発信しまし による活動発表等が行われました。 「緑の募金」を呼びかけ、緑の少年団 その後、晴天に恵まれた天候のも 植樹祭の式典では2018ミス日 先日、愛媛県伊方町で愛媛県植樹 県内の市町長や森林・林業関



植樹祭

は竹川さんや県のキャラクター 願いの声にアーケードを歩く多くの りの女神の竹川さんらの募金へのお 盛況な活動となりました。 けられました。多くの方々の協力で きゃん」と記念撮影をする姿も見受 方々が足を止めて寄付に応じ、 街頭募金活動が行われました。

中に

たり、 りするうちに気づいたことも多く、 した。 の役割を考える機会となりました。 改めて森林づくりの大切さや国有林 からも署長をはじめ職員が参加しま 2日間を通じて、愛媛森林管理署 地元の方々とともに植樹を 大きな声で募金を呼びかけた

松野 通し 西小学校で年間を

〈四万十川森林ふれあい推進センター〉

年生 ら「総合的な学習の時間」を利用 て毎年度6回程度継続して森林環境 愛媛県松野町立松野西小学校の4 (児童19名) は 平成19年度か

要請を受け実施する予定です。 教育を実施しており、今年度も支援

木の幹や枝葉に触れさせ、木の肌の 校庭に出てマツやクスノキなどの樹 感を通して33種の樹木についての名 感触や葉の匂いを嗅がせるなどの体 ポイント等について簡単に説明し、 前や特徴が理解出来るよう説明しま ·校庭の樹木学習」を実施しました。 まず教室で校庭の樹木を観察する その第1回目として、6月4日に

題して4・5年生の社会科に関連付 働きと水はどこから水のゆくえ」と を描いて樹木名板を完成させ、 書き、余白には思い思いのイラスト 回取り替えることとし、ヒノキの板 切な働きについて説明しました。 けて実施し、水をはぐくむ森林の大 から、「これからの森林学習がとても の樹木にシュロ縄を使って取り付け に、以前設置した樹木名板が朽ちて 楽しみです」等の感想がありました。 に、ポスターカラーで科名と和名を いることから担任教諭と相談して今 第2回目は、6月11日に「森林の 第1回目の終わりに、児童の代表 校庭 次

> フト学習」に取り組みました。 第3回目の6月20日は「木エクラ

料や原料に上手に木材を使っている 持っているので工夫をして色々な材 らしいものですが、使いづらい点も あり暮らしを快適にしてくれるすば ない存在で、木材には優れた性質が 私たち日本人の生活になくてはなら ことを説明しました。 最初に、材料の木材は、古くから

作りに挑戦しました。 ている生き物の壁掛け (自由製作) 後、最後は、児童達が山川海で繋がっ 次に、作り方や注意点を説明した

を完成させました。 工夫しながら貼り付けることで作品 由に選んで、接着剤でヒノキの板に ガタムシ、魚などの各パーツ、動眼 (動く目玉)、小枝等の大きさ形を自 コルクの木枠、カブトムシやクワ

どの感想がありました。 立っていることがわかりました」な から、「木は生活の中でいろいろ役 第三回目の終わりに、児童の代表

たいと思います 利用についての理解を深めてもらい 活動を通して、森林の大切さ、木材 次回は2学期です。これらの年間

大切な働きの講義の様子水をはぐくむ森林の







樹木名板製作の様子

校庭の樹木学習の様子

木エクラフト製作の様子





10