平成24年11月5日

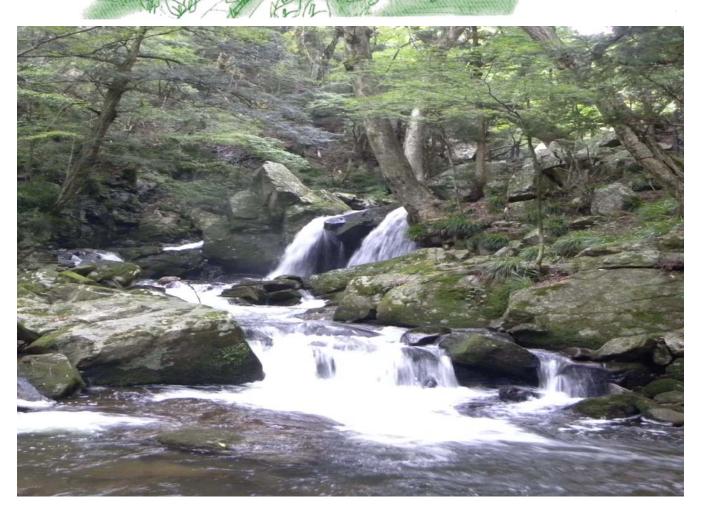
第104号

関東の恣認から



関東森林管理局

前橋市岩神町4-16-25 TEL.027-210-1158 http://www.rinyamaff.gojp/kanto/



滝川渓谷(おぼろ滝)(福島県東白川郡矢祭町)(撮影者:棚倉森林管理署 星田 弘之)

全国初となる「林木ジーンバンク協定」を締結

計画部 指導普及課

私と国有林「箱根で森林ボランティア」

箱根KIKORIの会 麻生 和雄氏

木育種センターが全国初となる「林局と独立行政法人森林総合研究所林10月4日(木)に、関東森林管理 ンバンク協 定」を締結 しま

に保全・管理して、う引き…林生態系に係る生物遺伝資源を広気との協定は、国有林野において バンク事業 研局 究実 と、 ンターが、相互に協力して、一人ク事業の実施機関である林木育気実績を有し、また、林木ジーン、林木遺伝資源に関する知識と、林木遺伝資源に関する知識と 的な林木遺伝資源の一が、相互に協力し 収 理



することを目的とし 遺保 伝資源に存の強い 你の関係機関への場所化及び収集・保存 て 11 ます。 存し 提供を推 た生

ました。

まいだを活用し、遺伝資源の収集・保存の強化と合わせて、更なる研究開存の強化と合わせて、更なる研究開存の強化と合わせて、更なる研究開発を出るとともに国有林への活用を期待をある。 源保存林などの保護林における、最源保存林などの保護林における、最小ら「当所においては、エリートツが開発した研究成果の共有・技術支援を受けることは、当局の職員の技様性の保全に向けた取組を加速化するものとして意義深い」、井上所長るものとして意義深い」、井上所長が開発した研究成果に基づいた林木遺伝資 保存林などの保護森林生態系保護地 \mathcal{O} 式 林城にや 岡 林木局 遺 長

います。 関係者へも波及することを期待して 進密種 ピセンターと国t 今般の協定締は はもとより、 連 の協定締結を り、多くの成果が民ジーンバンク事業 国有林とがより一品が結を契機として、 *業の推緊

進物 か関
ら
東 森林や山気 有

 \mathcal{O}

国 有 林 · · 野

管

理

ホ 場

を実施しています。事業(ヒニー 中から美しい森林や山岳、渓谷、湖中から美しい森林や山岳、渓谷、湖中から美しい森林で間等を「レクリェーションの森」として自然休養林、自然観察教育林、森林スポーツ林、野外スポーツ地域、風景林、風致探勝林等であら民間活力を活用した自然と年度から民間活力を活用した自然とのふれあいの場及び保健休養の場など、年間を通じての利用や滞在が可能なさまざまなレクリェーション施能なさまざまなレクリェーション施能なさまざまなレクリェーション施設を整備した総合空間総合利用整備設を整備した総合空間総合利用整備設を整備した総合空間総合利用整備 (ヒューマン・グリーンプラン)

間 いたします。 総合利用地域や自然休養林をご タースポー 都圏から比較的近くにあり、 ツを満喫できる森林 ウ

る高原 大嶺 裏磐梯」に位置し、 会津 (1982xx)の (デコ平地域) 1松市 0 北東)にあり、冬季の南山腹に広が、山形県境の西界約30 様、通称

> 豊富で良質な降雪を利 から秋にかけてはゴンドラや遊歩 しめるスキーコースとなっており、 テル等が設置されています。 スキー場は初心者から上級者まで デコ平湿原をめぐる遊歩 用したス 道

れています。 秋季の紅葉等には多くの観光客が訪 新緑、夏季は冷涼の中で森林浴、 湖等 周辺には、磐梯山、 の著名な観光地もあり、 五.



グランデコスキー場

散策を楽しむことができます。道を利用しての花畑の観察や湿 原の

春

安達太良自然休養林

登

ŋ

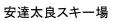
Ŕ

すい

山となって

11 ま

アクセスは、安達太良スキー場のゴスキー場があり、県内外から多くの地区には、東北地方でも歴史の古い地区には、東北地方でも歴史の古い地区には、東北地方でも歴史の古い地区には、東北地方でも歴史の古い場の設置や遊歩道等が整備され、岳太良山。その周辺の国有林約150 人に ス地場の太集本 百 智恵子 1名山 ラを利用すれば初心者でセスは、安達太良スキー 島 市 0 \mathcal{O} ひとつ、 南 で広く知られるで広く知られる。 高村光太郎 ば初心者でも比較 る安 郎 \mathcal{O} 達 詩日



マに多彩なプログラムが体験できまれ、近隣の県民の森には森林館・森林学習館・キャンプ場など宿泊施設林学習館・キャンプ場など宿泊施設などがあり、人と自然の共生をテーなどがあり、人と自然の共にも恵ま生で、遠藤ケ滝など景勝地にも恵まら上部の高山帯まで変化に富んだ植 ま 近隣の県民の森には森林館・森、遠藤ケ滝など景勝地にも恵ま部の高山帯まで変化に富んだ植た、カラマツ、スギなどの林か

 \mathcal{O} 山の沼 高 西 田 オートキャンプ場、 ||方向 原にあり、 尼禿山等に 市 \mathcal{O} 北方約 張り スキー 囲まれた1300出した稜線上、鹿 22 規に ペンショ 位 置 緑地公 L 武

ぱ 俣 山

が園

り、 でちがもび8 夏季は高原の気候を生かしスキーでも安心して楽しむことができます。が8割を占めているので、初心者、が8割を占めているので、初心者、が8割を占めているので、初心者、が8割を占めているので、初心者、が8割を占めています。 べ場 で ゲレン ダーパークとして活用され、 訪れる人をリフレ ブデコ クとして活用され、涼コースを利用した、ラ ツ シュ

地 皆様も自然豊かな森林空間総合利 域を訪れてはいかがでしょう。

は

玉

原 湿 原

が

あ

ŋ,

用

ナキがきめれ「植 のン生ま、、い尾 すが育っ 大 でする瀬珍 、四季を彩る草屯ともうれている木道からミズバショウを始「小尾瀬」と呼ばれており、設置さ植生の珍しさから尾瀬にたとえられ の芽吹き、秋の紅葉は訪れ、ングシューズをはいての春 生育する天然広葉樹林で、 森林は主にブナ、ミズナラ れる観 トレッ 先のブ 光 で始 さ





玉原スキ 一場

また国有林内に「わな注意事項の厳守をお願い 地内へ入林される場合は、 を管轄する森林管理署等 狩猟 願 \mathcal{O} いします。 事故防止に努めら 目 法令に定められた事項を 的 で、 玉 有 な りします。 へ提出し、 スオー や官行 を設 「入林届」 れま ずよ 置 造

しくはホームページをご覧ください。

o/apply/nyurin/index.html http://www.rinya.maff.go.jp/kant

知らせ

玉

狩 猟者の皆様

て 1 ・ます。 有 工事 木のに など多くの) 伐採 と多くの方々が入せと採や造林作業、は、可猟期間内であ 入林して、林道 あ

があります。め、狩猟を禁 め、狩猟を禁止している区域狩猟による事故を未然に防止このような方々の安全を確 型域や期間 の止するた

します。 に規制の内容を確認 は、 認 し 遵守 森林 を 管 お理 署 願 い等



近くに、 素朴な疑問 案内や座学を 高 回は、 団体や学校 尾 森林 森の働きや不思議を、 その中でも、 センター 0 通して解説しています。 いての回答事例を紹 からの参 で は、 子供たちの 加者3千 毎 年、 現地 60

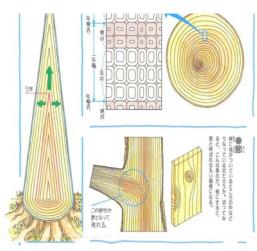
樹木はすくすくと大きく

ることの不思議です。 樹木の樹高が伸びたり、幹が太

うところで成長すること。 内側の細胞分裂が活発な形成層と言 と酸素を作りだすことを伝えます。 根にある全ての形成層が 化物を幹や枝に蓄えて大きくなるこ ステップ二、樹木は、 二酸化炭素と根から吸い上げた水 テップー、まず、 を持つ草木(植物) 炭水化物(デンプンや糖など) 大きくなる部分は、 太陽の光エネルギーと空気中 を伝えます。 緑 造った炭水 つな が、 0 樹皮のすぐ 葉 枝や幹、 らがって 光合 成

事を紹介します。フィールドでは、り返され、縞模様の年輪が造られるの盛んな部分と秋冬の弱い部分が繰ステップ三、形成層の成長が春夏

す。の位置や年輪を数える事で実感しま輪切り材や切り株を観察し、形成層



樹木の枝葉が肥料となって、栄る不思議は? 森の木々が豊かに生い茂

つことを説明します。豊かな土壌を自ら作り、永続的に育樹木の枝葉が肥料となって、栄養

広葉樹: ます。 な量 毎年、 で 上に落ちること(リター)を説 常緑広葉樹林、 ステッ 一の有 をかみく 常緑広葉樹林では7~ 10〜も有ることを紹介し その量は約当たり年 枝葉や木の 林では4少、 だいて説 (リター) 森林は、 針 実、 葉樹 針葉樹林では5 枯れた木が地 明します。 林の別なく、 面 [積や重さの 落 が供給され 間で落葉 葉 ます。 熱帯林 開し

> つきです。 ることを説明しても信じられない

> > 顔

きの声が上がります。

まったい理由を問うと、参加者の疑問がふなどの土壌中にいる分解者である分解者の役割を理解してもらいます。そこで生産者、消費者、い理由を問うと、参加者の疑問がふない理由を問うと、参加者の疑問がふない理由を問うと、表加者の疑問がふるが、表別でも、林内に積もらないの方が上がります。

化物(草や葉、

を作り出となる炭

つ草や樹木(生産

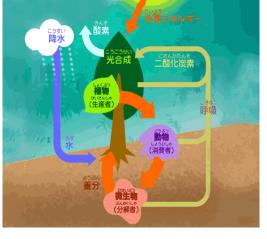
者)が

が、

陸上

主物

(消費者) の食料

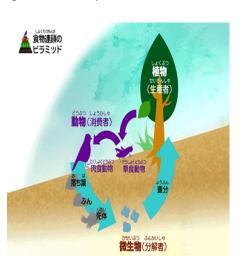


掛 解され、 リン酸・カリウムの栄養素 根から吸収され、 中に含まれていたミネラルや窒素・ V |やしながら繁茂する循環を説明すいては森林全体が永続的に土壌を けに気づいて、 年 皆さん、 0 堆積しな IJ ター 森の成長の巧妙な仕 総量 いこと。 個 感動してくれます。 の 9 々の樹木が育ち、 割 が、 リター 以 上 再度 は 0) 分

| 検んでいるのですか?| なぜ森には多くの生物が

話 物 ステップー しです。 全ての生物が直接的、 (餌)に依存している食物 地 上 一では 葉緑 間接 素 連 的 を 鎖 植 \mathcal{O}

ことを話します。 を食べる小鳥や草食動物 を食べるミミズやヤスデなどの 様性が豊かなことを説明して として棲むことから、 幹にはカミキリムシの幼虫、これら がたくさん供給されること、 生い茂る訳で述べた、 ステップニ、 樹上の葉を食べる毛虫や ノシシなどが二次消費者 さらにこれらを食べる 前記二 森林の 森林の生 \mathcal{O} 森が豊 (一次消 これら 青虫 IJ ター きま 小 カ 費 動



別からは

木

·材利用、

森林造成

立 9 治 オリンピ 月 Ш 25 研 日 究 5 会 ツ 主 26 ク記 日 に \mathcal{O} 念青 東 京 山 夢 都 研 年 代 究 一総合セ
 A
 発 表

国が ター 民 · で各: した。 間 事 業 森 計等化利36の、用 体等 林管 用斜面 36 Ø 面治 理 の取環 \mathcal{O} 課組境森・山 参 局 題 一へ林渓計 加 がのの造流画 \mathcal{O} 地 ŧ 方 公公共 ىل 開 団

発表する山梨所の山本野呂川第一治山事業所主任

向上させたことが高く評価され、にけを1点縦置への変更と新型軽量では、従来の2点横置の間伐材の用した残存型枠に関する発表につ 山事業 2 洋次長による「東日本大震災におけ る所森 る海岸防災林の被害状況報告 このうち、 事業所岡川 株) 林管理事務所野呂 山本主任と岩崎治 残存型枠の部材開 及び、 うち、山本主任の間伐材を到の2課題が発表されました。 事業本部防災環境事業部 取 発により施工性を大幅 磐城森林管理署原 主任 セクシ . と 国 Ш の間伐材の 企 彐 土 画 防 における 伐材を利 主 災技 軽量 Ш (その の取り 中澤 町 事 山 に フ 術 治 ょ 業

波で被災した磐城森林管理署管内 、賞を受賞しました。 岡川主任 地震及びそれによる主任の発表では、東 相 津 北

務所が

出

展

l

玉

R に

努

8

L

この

催

L

は

「森を育てたい。

だ

者 発表する磐城署の岡川原町治山事業所主任 育空間を十分にたって盛土によ ネリスト さ 0 れがレ ベル をもとに、 れ、 年 ま 一方、2 期待できることなどの 市 クロ を L 松 当局 記 Ш 念し として参加 7 日 ツ 0) 0 たシン \mathcal{O} Ш 目 大 野 に 引 洲 は、 き 玉 ルし、 ポ 倒 有

住宅相談、特産物のあう体験や木製品の

ション等が行

われ

 \mathcal{O} \mathcal{O}

アトラク

ました。

いしたが

2 日 目

はあいにく朝から過の晴天に恵まれ

1 日目

は

台風一

にたたら

れ、

、午後には天気が回午前は来場者が少な

Ĺ

っつも

状況でしたが、

林生態系 ともに、 題」と題 管理 政 旧 上 \mathcal{O} の治 \mathcal{O} 歴 局 史 現 在 んと成 0 題 域 し て、 保 保

おける治 つい 全等の今日的 全や集中豪雨対策、 一の森林資源の 0 戦 , て話題! 後の 在り方に Ш 事 荒廃 業 提 \mathcal{O} 供を行 0

ルの津波エネルギーの減衰効果間を十分に確保することで一定て盛土により植栽木の根茎の生もとに、海岸防災林の復旧にあ 報告 試 で 実 験 が 等 施 のし

供東

京都民に木とふれあえる機

公会を提

木を使

」をメインテー

マに、

進

することを目

としてい

・ます。

暮らし

0)

中で

の木材利用を推

当日

東京都の各木材団

体等

が

堂に会し、

木工

教室等の木とふれ

展示販売 販売、

売、

木造

発表

果について紹介すると 林整備部 マジウム Ш 的な治山行の充実下に 山取関 事 業 なさ て活 V

都・ が کے 月 木場公園 暮し 社 6 寸 日 法の 法人東京都木材団体連いふれあい展」 (主催 7 呂有林のPRに園で開催され、 日 0 両 日 (主催 東 京 連 32

木

10



ズをの等 の復い雨ま へを出 行うととも 東京・ 実 \mathcal{O} 0 販 リー 売 事 死の他、小枝事務所では、 L 世界自 ス等 \mathcal{O} 森 枝 笠 0 産 原 登 諸

賑 、来場者がどっと増え、 林クラフト 木工品や木酢 もっくん、 島 の P P R T -体験 木 液

まし 賑わう東京事務所テント

林 ボ

箱 根 K I K 0 R Ι の 会 麻 生 和

雄

月

林森 R (森林再生) り組 を 手入れの 手入れの んでいます これら風倒跡地の更新 いの や人工林の 京 \mathcal{O} 神 周 奈川 ŋ た杉 森林管 箱 は 根 K 間 風 伐 で 理署 I K \mathcal{O} 倒 人れ $\bar{\mathcal{O}}$ 工た 0

力隊」の活動が箱根芦ーの森林ボランティア を母体として「箱根KIK 9 97年、 の活動 地で始りました。 ました 地 $\stackrel{\frown}{0}$ 「球山緑 た。この活が緑化セン 0 0 1 R Ι

では、箱切りでは、箱切りでは、箱切りの 地 でも 分からないことだらけです。 樹~育林を行って10数年になる 年 拵 ためにはどんなやり方がよ えに始まり植樹をしてそのあ \mathcal{O} 育成 実際にやってみると、 草 を目標としています。 刈りを続けます。 ていた樹種による) に適した(箱根にオ風倒跡地の森林再生 森林 \mathcal{L} が風 広 1 t 生発

の再 ま ともと生 で 樹

でもそれぞれ 長の様子が見られ の始 少し 完風. ずつ違っ 倒 た森 再 生

峠下 とともに なっています。 芦 登山道が稜線に出るまでの途の道の駅から山伏峠、三国山の道の駅から山伏峠、三国山の地域、箱 いに見られます。 人を寄せ付けない手 りない手強い藪 繁茂した篠竹 繁茂した篠竹、三国山に い峠、三国山に

■ ここ、 日本に、人間ならば言葉を話し始め 会 しては、人間ならば言葉を話し始め 会 しては、人間ならば言葉を話し始め 会 の無条件にかわいい時期ではな 見っ のがです。森の成長段階と か のな草木が育ち、動物の棲み処も見 ば比較的容易に分け入ることが、姥子風倒跡地は、鎌を持って

間伐などのはそのではそのではる。 段階を見 洗掘されたような沢/溝が見られる床に下草もない暗い林です。林内に挿入れの遅れた人工林です。間伐候上に手入れが必要とされているのが上に手入れが必要とされているのが風倒跡地と同様にあるいはそれ以 日 ても数百年で安定し本は、一度森林が れています。私達はその最切りも数百年で安定した森になると [を風] などの手入れ 倒跡地で見ているわけです。 でしょうか。 が 失わ 人工 たとこ

森林ボランティアで人気が

姥子風倒被害地(2005年)

姥子風倒跡地(記念撮影)

、ます。 倒跡地、同じ箱埋、このごろ再生活 \mathcal{O} 風 の箱生動跡

'体験する機

でいれ なります(因みに活動が味わえ、植樹や草刈が味わえ、植樹や草刈がまり、こうした経験が要り、こうした経験が要り、こうした経験があるのも間伐です。ま んは増して は常して 。参 年 られる技の向上も楽しみや励みに要り、こうした経験の積み重ねで 齢は60代後半)。 間伐は危険を伴う作業でも ていきます。危険に対する備が増えるにつれ危険の度合い、参加する場数が増え、機械類 法や道具の使い方に工夫や熟 識してい なければなりま **栓験の積み重ねで間伐作業では伐順する機会の少なながに比べれば**

あ

ŋ

ものま

せ え

会がないのです。そのうちじっくりなったか…。実はあまり見に行く機さて間伐の終った林はその後どう 見ようと思っています。



芦ノ湖西岸の間伐の終了した林内

歌づくり最前線

天竜森林管理署 瀬尻森林事務所 森林官 坂本朋美



天竜川

私が勤務する瀬尻森林事務所は、静岡県西部の天竜林 業中心地帯に位置し、約1,400%の国有林を管理しています。この瀬尻国有林は、天竜川の度重なる水害を憂慮し、 「河を治むるは、山を治むるに有り」として大規模な植林 事業に献身した金原明善翁が最初に植林を行ったゆかり の地です。この植林事業は、後の天竜美林形成への原動 力となりました。

管内には、「天竜美林」の名声に恥じない良好な状態の林分が多く見られ、また比較的林道網が充実していることから、林業を行う環境には恵まれていると言えます。

今年度も多くの間伐等が実施又は予定されており、天 竜署管内でも有数の事業量を誇る国有林となっていま す。

また県の天然記念物に指定されたホソバシャクナゲ 群落や、優良な生育を示す林分として人工林施業の参 考にするため保護林に設定された展示林、全国各地か らスギの種子や苗木を収集し産地別・品種別に展示した 見本林など、一般の方々に学習や憩いの場も提供してい ます。



瀬尻スギ展示林

このような環境の中、国有林の巡視や林況調査、請負事業体の監督や市民への対応等に当たっています。作



瀬尻国有林遠望

成しなければならない文書も様々あり事務量も意外に多いのですが、できる限り国有林の現場へ出るように心がけています。瀬尻は降水量が非常に多い地域であるため、まとまった雨量が観測された後には、速やかに管内林道を巡視して落石や路肩崩壊といった危険箇所を発見・対処し、事業体や入山者がいつでも安全に通行できるよう努めています。

昨年4月に林野庁に採用され今年2月まで霞ヶ関で一日中パソコンと向き合っていた生活から一転して、現在は周囲を山とダムに囲まれた集落に暮らしながら、地下足袋姿で山へ出かける毎日です。

現場の最前線で右も左も分からない状態からスタートした私の森林官生活も、早いもので7ヶ月目となりました。まだまだ半人前で頼りない森林官ではありますが、周囲の方々に支えられて日々奮闘しています。30年以上にわたって瀬尻の森林を見てきた現場職員の方々と、山に関する様々な話をしながら作業する時間はとても貴重なものです。先輩のように山と共に暮らしてきた人々の知見や技術、森林に対する思いなどから多くを吸収し、先人から引き継いだこの伝統ある国有林を少しでも良い状態にして後世に伝えていけるよう、今後も全力で業務に取り組んでいきたいと思います。



国有林探訪ツアーにて

管内のいちおしスポット 🦢 滝川渓谷



■ 棚倉森林管理署 http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/tanagura/index.html

〒963-6131福島県東白川郡棚倉町大字棚倉字舘ヶ丘73-2

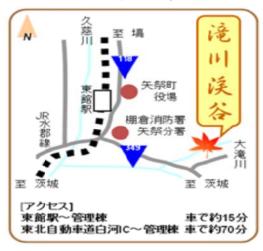
TEL: 0247(33)3111(代表)FAX: 0247(33)3113



みすじの滝



渓谷と遊歩道



東北最南端の秘境と呼ばれる場所をご存じ でしょうか。全長3%なの遊歩道を進んでいくと、 ひとつひとつ表情の違う大小様々な48もの滝 に出会うことができる『滝川渓谷』です。滝川渓 谷は、茨城県と福島県の県境の矢祭町に位置し、 「ふくしまの遊歩道50選」に選ばれた渓谷です。

この渓谷では、美しい滝だけではなく、巨大 な奇岩や天然の老木が生い茂っていて、四季を 通じて自然美を感じることができます。渓流の せせらぎや鳥のさえずりと共に、桜やカタクリ が咲き誇る春、新緑の萌える夏、黄色や赤に彩っ ていく秋と、どの季節でも訪れる人々を魅了し てくれます。

遊歩道の管理棟がある第一駐車場から頂上 までは標高差約300粒で、ゆっくり散策して約2 時間のコースです。途中には、滝川神社や美泉 水、炭焼き窯跡も見ることができ、苔生した岩 の間を流れ落

ちる滝等の絶好の スポットには、東屋 や展望台も設置さ れ、自然の中で食 事をしたり、写真撮 影を楽しむことが できます。

遊歩道はきれい に整備されていま すが、途中足場の 悪い場所もありま すので、トレッキン

グシューズで歩くことをオススメします。

冬期間(12月1日~3月31日)は、滑りやす く危険なため閉鎖されていますが、四季折々 の自然を楽しむことができる滝川渓谷に、 是非一度お出かけになってみてはいかがで しょうか。



銚子の口滝

E集所 0 務林

■編発)

(棚倉森林管理署 東舘森林事務所 森林官 吉田 弥生)