

屋久島生態系モニタリング

愛子岳東側斜面と国割岳西側斜面における
 植生の比較 (平成13年度調査)

・標高400m地点の比較
 両方とも優占種はイスノキであり、それに随伴してスダジイが出現し、よく似た植生を示している。愛子岳東側斜面の方が高木層、林床層の発達がよく、タイミンタチバナやサクラツツジの樹高が高いものが多い。また国割岳西側斜面プロットの隣接地にはヤクタネゴヨウが出現する。

亜高木層から低木層までの樹種でみると、ホンバタブ、カゴノキ、ナギ、ナタオレノキ、ヤマモガシが愛子岳東側斜面に出現し、国割岳西側斜面にはアブラギリ、オナガカエデ、カンコノキ、モチノキ、ヤマモモが生育している。タイミンタチバナ、サクラツツジは、両方に共通して出現するが、愛子岳東側斜面の方が樹高の高いものが多い。林床層でみると、愛子岳東側斜面にはハイノキ、ヤクシマアジサイが生育し、個体数は少ないがヒメシヤラの稚樹もみられる。

出現種数は、愛子岳東側斜面で48種であるのに対し、国割岳西側斜面では31種と少ない。

この日は朝から小雨が降っていましたが、植樹祭の前には雨も止み、島内外から参加された総勢約六十名により盛大に植樹祭を行いました。

植樹祭では、主催者として、屋久島森林管理署長、局計画課長、(株)林木育種協会理事長から、これまでに至った経緯等についてのあいさつがあり、平成十二年ヨウ増殖・復元緊急対策事

「絶滅危惧種の植樹祭は、日本で初めての実験であり大変素晴らしい」と祝辞を

業」の検討委員会において座長を務められた(株)林業科学技術振興所の山本先生が来賓を代表して



ヤクタネゴヨウ見本林
 植樹祭

ヤクタネゴヨウ見本林 植樹祭を開催

二月四日、屋久町船行林道沿いの国有林において、ヤクタネゴヨウ見本林・採種林の設定に伴う植樹祭を開催しました。

その後、植樹に際しての説明を受け、全員でヤクタネゴヨウ苗木約百本の植樹を行い、最後に記念撮影を行いました。今回植樹した苗木は、屋久島・種子島のヤクタネゴヨウ生育地から穂木を採取し、それを北米原産のストローブマツとチョウセンゴヨウの台木に接ぎ木したものです。また、(株)林木育種センターの技術協力のもと、採種林は、遺伝子的に近親交配にならないよう配置し、より効率的に健全な種子を採ることを目的に、約三百本を植樹しました。

植樹祭終了後には、屋久

竹筒でゴはん炊き 遊々の森で森林教室

二月二九日、ハサ岳国有林六八林班にある屋久杉自然館森林学習フィールド「遊々の森」にて、屋久町屋久杉自然館主催の「森で遊ぶ日曜日」が開かれ、一般募集の二十八人が参加しチエーンソの実演見学、記念植樹、土埋木クイズ、竹筒ごはん作りなどを楽しみました。丸太からチエーンソで次々と円盤が切り落とされ、子供たちはそれを

もらって満足の様子でした。また、竹筒ごはんは、安房周辺の竹藪から切り出した孟宗竹を、参加者が金切り鋸で加工して竹筒を作り、その中にご飯を詰めて炊きあげ



るもので、熱源は署員が考案した地杉の切株ストーブを使い、大火力の炊飯に大

町船行公民館にて職員が準備したおにぎりと豚汁を食べながら「ヤクタネゴヨウの増殖・復元事業の第一歩であり、これから長い年月をかけて共に協力をしながら大切に育てていこう」と話し合いました。

また、三日に種子島の大林国有林内の二箇所においても同植樹祭を開催しました。

見本林の採種成はヤクタネゴヨウの遺伝資源保存に役立つと思

います。公民館を貸して下さった船行区長さん、また参加された皆さん、寒い中本当にありがとうございました。

人も子供も興味津々で、森林管理署では屋久杉自然館とのタイアップのイベントを今後も企画していきたいと思

なお、この日は雨のため鹿児島県環境文化研修センターのファイヤースイトを借用して炊飯を行いました。センターのご厚意に感謝いたします。

屋久島の植物



ナワシログミ
 ぐみ科

伊豆諸島以南に分布する常緑低木で海岸近くの低地に生育。葉の裏は白っぽい褐色の小さな点状が散在している。ツルグミやマルバグミと同じく果実が垂れてつくことから、屋久島では「さがりぐみ」と呼んでいる。



再現「縄文の自然」in 屋久島

縄文杉など著名ヤクスギの クローン苗を植えてみませんか？

屋久島森林管理署では、縄文杉や弥生杉などの著名なヤクスギの遺伝資源を保存するため、著名ヤクスギ16個体のクローン苗育成に取り組んできました。

これらの苗木が今年山出しを迎えるにあたり、植樹に参加頂ける方を募集します。

- 日 時** 平成16年4月17日(土) 午後2時より
- 場 所** 屋久島国有林旧小杉谷事業所跡隣接林地 (現地集合です)
- 植栽クローン** 縄文杉、愛子杉、大王杉、太古杉、紀元杉など16クローン
- 募集人数** 40名 (ただし小学生以上。小学生は付き添い者が同伴して下さい)
- 応募要領** 官製はがきに住所、氏名、年齢、性別、電話番号、郵便番号を明記の上、屋久島森林管理署(〒891-4311 屋久町安房166-5)までお送り下さい。3月20日締切、当日消印有効です。なお、応募者多数の場合は抽選とします。

お問い合わせは… 屋久島森林管理署 TEL 0997-46-2111
FAX 0997-46-2113

小杉谷橋改修に伴う縄文杉登山道の 迂回についてのお願い

平成16年3月1日(月)～19日(金)の期間、縄文杉登山道途中の小杉谷橋の架け替え工事のため橋の通行が出来ません。現地案内板に従い、迂回路を通して河川を横断してください。

なお河川増水時などで、現地迂回路が利用できない場合に限り、橋を利用できます。橋を利用する際は、引き続き工事中で防護柵等も未完成なので十分に注意して下さい。

ご迷惑をおかけしますがよろしくお願い致します。

