

いりおもての森から

林野庁 九州森林管理局
西表森林環境保全ふれあいセンター
〒907-0004
石垣市字登野城55-4 石垣地方合同庁舎内
TEL: 0980-88-0747 FAX: 0980-83-7108
URL: <http://www.kyusyu.kokuyurin.go.jp/huresen/huresentop.htm>

船浦ニッパヤシ植物群落保護林の樹勢回復試験について

西表島の船浦に生育しているニッパヤシは、世界の自生地北限として植物地理学上重要で、国指定の天然記念物、植物群落保護林に指定されております。

しかしながら、ニッパヤシ植物群落の周辺のオヒルギ等がニッパヤシを遮光するまで生長しており、群落の衰退が危惧される状況にあったことから、保護管理対策を検討するために学識経験者等からなる検討委員会を設置し、この検討委員会の意見等に基づき平成17年3月に沖縄森林管理署によるオヒルギ等の伐採を行いました。また、伐採後の推移をモニタリングする必要があるとの意見を踏まえて、西表森林環境保全ふれあいセンターで光環境の変化、生育状況の変化、個体の生育位置の変化、林床植生の変化、地盤高の変化についてモニタリングを行っています。

伐採から1年6ヶ月後までのニッパヤシ林の状況は、オヒルギ等の伐採により光環境が改善されたことにより、葉数は伐採前に比較すると23%増加し、葉の長さも2%上昇しており、樹勢は回復傾向にあると考えられますが、台風等の大雨などの影響で、大量の土砂がヤシミナト川周辺にも流れ込んで来ており、ニッパヤシ周辺の地盤が上昇していたことから、川より内陸側に生育しているヤシミナト川に生育しているニッパヤシ個体に影響が今後出てこないか注意深くモニタリングを継続することが必要です。また、未だニッパヤシを被圧しているオヒルギ等があることから、2回目の伐採を今年度内に行うことにしています。



JICA（国際協力機構）研修員の受け入れについて

海外技術研修（持続可能な森林経営の実践活動促進 研修）を受講中の13カ国13人が当センターを訪れ、10月24日（火）～25日（水）まで研修を行いました。1日目は、野邊自然再生指導官による「沖縄の森林の概要」、「西表島の国有林」について講義が、2日目は森林生態系保護地域などの各種法規制等が指定されている西表島の国有林を視察し、森林管理の方法等を学びました。

特に、海岸保安林の現地視察では、自国にも生育しているマングローブ林、モクマオウ等について、その役割及び機能に関して多数の質問がありました。



仲間川サキシマスオウノキにて

本研修が、参加国の持続可能な森林経営を達成するのに多少なりとも貢献できることを願っております。

西表島西部方面調査について

当センターでは、西表島の希少樹種の生育分布調査を行っており、10月16日(月)～17日(火)に、陸路でのアクセスが困難な西表島西部地域について傭船して調査を行いました。今回は、マングローブの中で絶滅危惧種に分類されているヒルギモドキ、ヒルギダマシ、マヤブシキ、ニッパヤシについてGPSを使用して、それらの生育位置等を調査しました。今回の調査結果については、当センターのホームページで紹介してありますので、ご覧ください。



海岸での希少樹種調査

*** お世話になります ***

平成18年8月1日付けで2名が転入しました。前任者同様よろしくお願いします。

所長 杉野恵宣 (担当: 各業務の総括)

前任地: 佐賀森林管理署 (佐賀市) 次長

西表島との縁は10年程前に遡り、当時の熊本局(現九州局)指導普及課在職中にイリオモテヤマネコの保護管理対策に携わる機会を得て、一度は来島したいと思っていました。西表島の印象は観光客の多さと自然の美しさ等々、特に観光客の多さに驚くばかりですが、反面、環境への負荷についても少なからず懸念されるところです。西表島の森林環境の保全等について関係者の方々と共に取り組んで参りたいと考えていますのでよろしくお願いします。



(杉野)

(瀬高)

自然再生指導官 瀬高孝男 (担当: 外来種対策、希少樹種の保護・保存)

前任地: 九州森林管理局 (熊本市) 指導普及課 企画係長

西表島の森林は、かつて薪炭林や建築材の供給源及び土地開発行為も含め盛んに伐採が行われてきました。一方では、その跡地に土壌改良、緑化木等として植林行為も行われてきました。その樹木の中には外来樹種も含まれており、ひとたび増殖すれば在来種の生育を脅かすことも懸念されます。

そんな時代背景の中で、過去に消費され現在では希少種となっている樹木の保護を含め、いかに西表島本来の植生に近づけていくか試みを行っていきたいと考えております。これには民有林と国有林が一体となった取組が必要となってきます。どうぞご協力よろしくお願いします。