

屋久島生態系モニタリング

屋久島北部植生垂直分布調査 (平成17年度調査)

・宮之浦岳北側斜面(標高1250m地点)

プロットは、竜神杉から歩道沿いに140メートル程度高塚山方向に向かい、そこから尾根方向に27メートル斜面を登った山腹平衡斜面に設定した。局所地形は、平衡斜面で、平均傾斜が41°、平均斜面方位が、北向きである。

プロットの階層別植生は、高木層では、スギ・ヒメシャラ・ヤマガルマが混生する。スギの大径木には、アオツリハ・ナ・ヒノキ・ナナカマドが着生する。

亜高木層では、ハイノキが多く、ユズリハ・サクラツツジが混生する。個体数は少ないがスギ・ヤマガルマ・ヤマホウシ・カナクノキ・タンナサワフタキも生育する。

低木層の植生率は低いが、ハイノキ・サクラツツジ・ヒメサカキの個体数は多い。他には、ユズリハ・シキミ・スギ・ヒメシャラ・ヤマガルマ・タンナサワフタキ・ヤマシグレ・アセビ・ナナカマド・コバノクロスル・ツゲモチが生育する。

草本層では、植生率は、低木層同様低いが、ハイノキの本数は多い。個体数は少ないがヤマガルマ・フタリスカ・ヒメヤマミレ・ヨウブ・ヒメツルアト・ウシ・オコカヨウウレン・コバノイシガマ・センマイキ・キノコシタなどのシダ植物も生育する。

観を編しよに てどま付 た驚文
モ察行柵、うよ平き植たけそ。き杉屋
二をう工そにり成ま生、等の。とは久
タ行な、れと根八し環周に一方。感島
リつど植以展が年た境園よ方。動数の多象
ンて対裁降望傷に。ももりで。与く微
グき策等もデむは。大裸傷、えので
調査ましをの土ツこ踏 き地つ根。て登も
では。講改壊キとみ く化け茎。き山あ
。経対良設なけ わるれ踏。ま客
、過策・置い等 つな、みしに縄



シカ柵設置状況

縄文杉の周囲にシカ柵設置

こえもえ与 すく発文産 末登 方目観設有 し要シ効調ののがのノの幹射あ土
するにるえま。戻見杉の今に山こ法のへの置識以て性力的查食、食キ防や日る壤
キと人となた。る当の象後行客れが大のの者上助を侵な結果を想をシを元が方良
ツ農間野い、この時周徴はいのを決き受定さ慮討構を踏がも防策が受と受キ目のあでは
カ作の生でサルの本下ルをよが一久し較けさ等や会成まな高止と出け異けミ的乾た、成果
に被べ能さやシ待な昭で世。少設ま有の開れ、れ優のてれいりくどしやこ文を
なり害物をいシ。し状和も界。な置た。な効高催た各し順置、そ、ク植ク、壤にへげ
り味う餌に。い一然二業。設・力野。と必ク有の力木カイ亡る直
す。起覚と与ま早年縄遺 月を 置網景柵の。

に樹つこ復文 て環ら島も境屋保主理
、木いと措杉シ開境の世と文久護催局 二
屋医てを置ン催メ開境の界、化島官し、月
久が屋機一樹ジま村セ然センセ、務環久八
島報久に〇勢ウしセー遺ポン(所、境島日
界告島そ年回ムた。タ・ウー)鹿屋林九州森、
自然するのの目復で。一を縄の屋児久管州理森
遺と田況迎植、に屋文ー共久島島島理森
産と洋等え生、にお久杉屋催島県自署林
のも一にた回縄い島か久の環、然が管



シンポジウムの開会と満員の会場

シンポジウム開催「世界自然遺産・縄文杉からのメッセージ」

屋久島森林生態系保護地域のモニタリング調査から

て取かアウ調の するたが北ら加かマのたな○ つごに布価
いりらム査繼また議参写西のえらツ原。意名島いつのにつに
ま組頂ケの結果続た内論加真部噴、の材因特見交換が行わり、むた。活約七
。にたト期等なモノでかよ到がた染虫つ西部がガイれあをい、むた。活約七
か意含な含施タり岐の紹し期薩の影、の響、や過損ま活約七
す見め開むのりまに塩介の摩の影、の響、や過損ま活約七
こはて催シ重し巨害さいに硫可響、の響、や過損ま活約七
と今参なん要グたるにれる屋黄能や過損ま活約七
と後加どポ性調。充関、こ久島性大去損ま活約七
しの者、ジや査 実すまと島かに



報告する荒田樹木医と関根樹木医



報告に聴き入る参加者

屋久島の植物



ヒメフタバラン (らん科)

めた色数茎で草の
花手唇かのの、。林本
期と弁ら花途無茎内州
三なる形紫が中柄はにから
るが褐穂にの高はら
五月。種色に對ハさえ琉
を見先の生ト〇小ま
け二花きの二のな
る裂は、葉〇多低
決し緑少がcm年地

縄文杉荒川登山口 車両乗入れ規制にご協力ください

山岳部への過剰な車両の乗入れによる環境負荷の軽減と混雑緩和のため、荒川登山口への乗入れが終日規制されます。マイカー・レンタカー・二輪車・自転車・路線バス等を利用される方は、屋久杉自然館前の駐車場に停め、シャトルバス(有料)をご利用ください。貸切バス・タクシーは通行できますが、これらを利用される方は荒川ルート利用券をご購入ください。

※徒歩での通行は、安全のためご遠慮ください。

※これらの券代には車両乗入れ規制全般の運用、シャトルバス駐車場と駐車場トイレの適正な管理や整備等の費用が含まれています。

【規制期間】 ①ゴールデンウィーク 平成21年5月 2日(土)～5月 5日(火) <4日間>

②夏期～秋期 平成21年7月18日(土)～9月22日(火) <67日間>

【規制時間】 終日(荒川三叉路にてゲート設置) 【規制区間】 町道荒川線入口(荒川三叉路)～荒川登山口

シャトルバス利用の方

(マイカー・レンタカー・二輪車・自転車・路線バス等)

シャトルバス券

運行区間：屋久杉自然館前駐車場～荒川登山口

中学生以上 1000円(片道)

3才～小学生 500円(片道)

- ①屋久杉自然館前駐車場に車を停め、シャトルバスにお乗換えください。
②乗車時に各々半券を切り離して回収箱へお入れください。

貸切バス・タクシー利用の方

荒川ルート利用券

3才以上 ひとり250円(片道)

- ①屋久杉自然館前チェックポイント係員に代表者が利用券をとりまとめて提示の上ご通行ください。
②荒川三叉路ゲートにて係員に利用券半券を切り離してお渡しください。

シャトルバス券・荒川ルート利用券 販売

取扱所	取扱時間	局番 0997
観光案内所(空港)	8:30～18:00	49-4010
観光案内所(宮之浦)	8:30～17:00	42-1019
観光案内所(安房)	8:30～17:00	46-2333
屋久杉自然館	9:00～17:00	46-3113
屋久島環境文化センター	9:00～17:00	42-2900

※その他主な宿泊施設等での取り扱いは、観光協会へお問い合わせください。
※返金は観光案内所にて(宿泊施設等が代行する場合もあり)

時刻表(片道約40分)

(行)屋久杉自然館前発	(帰)荒川登山口発
AM 4:45	PM 13:30
5:00	14:30
5:15	15:00
(ま) 5:30	15:30
(屋) 5:45	15:45
最終時刻 6:00	16:00
(ま):まつばんだ交通の 路線バスと接続	(ま) 16:30
(屋):種子島・屋久島交通 の路線バスと接続	(屋) 16:45
	17:00
	17:15
	17:30
※路線バスは宮之浦・ 平内方面から出ます。	最終時刻 18:00

☆最終便に乗り遅れないようご注意ください
☆ダイヤは諸事情により変更もあります

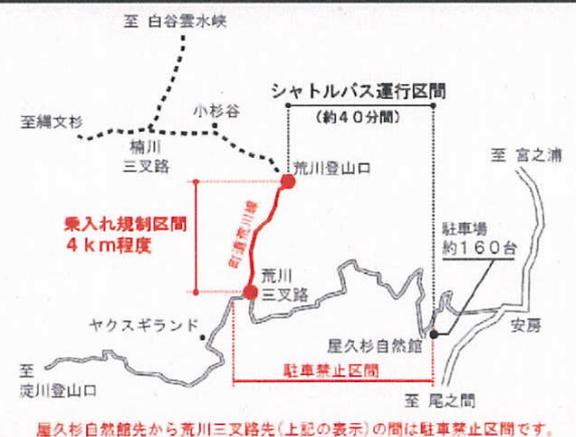
※チケットは事前購入制です。
屋久島へ入島後、登山前日までにご購入ください。

※チケットは往復ご利用の場合は、1人2枚が必要です。
縦走など片道のみご利用の場合は1枚が必要です。

※半券は島内所定施設の割引券として利用できます。
詳細はチケットをご覧ください。

※天候急変時は係員や登録ガイドの指示に従ってください。

シャトルバス運行位置図



問い合わせ先

屋久島山岳部車両運行対策協議会

【屋久島町役場商工観光課 0997-43-5900】

(社)屋久島観光協会 / 鹿児島県屋久島事務所 / 環境省屋久島自然保護官事務所 / (財)屋久島環境文化財団 / 屋久島森林管理署
屋久島森林環境保全センター / 鹿児島県レンタカー協会屋久島支部 / 種子島・屋久島交通(株)屋久島支社 / まつばんだ交通(株)
(社)屋久島観光協会ガイド部会 / 屋久島警察署

シャトルバス運行情報

種子島・屋久島交通(株)屋久島支社 0997-46-2221
まつばんだ交通(株) 0997-43-5000

チケット販売・観光情報

(社)屋久島観光協会
0997-49-4010 / 42-1019 / 46-2333

屋久島町役場ホームページ/登山案内
<http://www.yakushima-town.jp>
屋久島山岳部車両運行対策協議会
<http://www.yakushima-town.jp/sangaku-syaryou>