

## 屋久島生態系モニタリング

### 西部地域におけるヤクタネゴヨウ分布調査 (平成16年度調査)

・標高380mヤクタネゴヨウ群落プロット(プロットの植生)

標高380mヤクタネゴヨウ群落プロット内の階層区分状況  
(稚樹出現本数も含む)と5年前との経年変化

区分	優占種	樹高(m)	植比率(%)
高木層	ヤクタネゴヨウ	13~20	10
	その他高木層(イヌキ優先)	8~13	40
亜高木層	サクラツツジ	4~7	50
低木層	タイミン好ハナ	1~3	30
草本層	ヨコレイ好シダ	1m未満	10
ヤクタネゴヨウ 稚樹	ヤクタネゴヨウ1根元傍に1本(当年生)		

5年前とは若干プロット設定の位置がちがうので、直接的な比較はできないが、プロット地形や生育環境、人為的な利用実態が酷似しているため、参考までに比較を行う。

5年前のプロットと今回のプロットでは、高木層や亜高木層の種類や優占種、草本層の植生率に相違があった。今回は、高木層の本数、植生率が前回より少ない分、亜高木層のそれが多かった。また、草本層の植生率が半分以下と少なかった。しかし、ヤクタネゴヨウの状態自体は5年前とほとんど変化していないものと思われ、周辺を探しても、この5年間で衰退、枯死したと思われる個体はみられなかった。

る境世響的後荒の自然 た二查度協林  
実こ保界をな退廃急然遺本。七ー森会管九  
施と全遺及森等増環産調 日が林に理州  
しをの産ぼ林がをに境の査 の一生委署森  
て目た地し生各要よを登は 間〇態託)林  
的め域て態所因り求録平 に月系しが管  
にのにい系でに、め以成 お三モた、理  
にのにおに発、登て来五 い一ニ一、日局  
平基おるに生、周山入、年 て日夕平本(屋  
成礎けこ重生周山入、年 実り成森久  
八資ると大し辺道入り原 施ーン一林久  
年料森かな、植の込生世 施ーグ八枝島  
度と林ら悪原生浸み界的 され月調年術森  
かす環、影生の食者な自



モニタリング調査の様子

## 森林生態系モニタリング 調査を実施

た森  
め林  
の環  
基境  
礎保  
資全  
料の

と保と二九日少樹ヨをリタヨ十境  
と存し年州類し種ウ実ンネウ八保屋  
し、て度森とたてでは施グゴ調日全久  
、増やよ林しりい、屋し及ヨ査にセ島  
屋殖クリ管てスる自久まびウ隊、ン森  
久・タジ理記ト此生島しシ展と屋タ林  
島・復ネー局載にとす・たカ示協久し管  
元ゴンでさ絶かる種。ネ林働島ー理  
にヨバはれ滅ら個子ヤツ等しヤで署  
すウ、て危、体島クトのてクは(森  
るク平お惧レ数固タのモ、タ十  
この業一、ド減のゴ置タクゴ月環

## ヤクタネゴヨウ モニタリング 展示調査等



勢揃いしたボランティアの皆さん



愛子岳

をれ調砂江か回施知態生鹿日先鹿島查植一之経調岳  
て査流河つのさ見学、児田生児国を生五江年査東  
受い時入等た調れ、等元島植、島際行土度年(平  
まるとり止湿物原分布確認されいな経生の川調授  
たの湿工原分布確認されいな経生の川調授  
。調原事におの良よい確認されいな経生の川調授  
査がにおの良よい確認されいな経生の川調授  
の良よい確認されいな経生の川調授  
概要好りて認とてはら者び田生先、川、児調  
報保回、花といはら者び田生先、川、児調  
告たの土のな前実・生先、川、児調

## 屋久島の植物



ノアサガオ (ひるがお科)

に間のわの常はアア  
花赤がゆが、冬ササ多  
期紫青は多る多サガ年  
三色紫くアがサツガオの  
に色なサが、イマケ花に  
一変をるガ、イモ月を  
二わし。オ秋のにの  
月て開のにの。見植  
。い花葉な葉に。け久  
るしににに。葉な島  
がて似と似葉な島  
、数た、たはいで花  
後時もうも通のノは

たヨ方ヨのた館ラ名まりゴたてタこカします保モ採  
いウウ保だな館がり十ヨもボリとよにてする存デ種  
との調全きど長テ参、二ウのランとよる今査種林  
考保連査活ま多、イ加職名調でん枯展回研苗を見  
え全携隊動し数上アし員の査すテを生長損示は究の造本  
て対をやをたの屋と、をボ隊。イ実量被林、に普成林  
策深ボ通。方久し悪含ラの当ア施量被林、に普成林  
にめラじ今に町て天めん呼日をす調害等屋努及し等  
努ヤンヤ後協職屋候総テびは募る査をに久め、の  
めクテクも力員久の勢イかヤリこな阻お島で保遺人  
てタイタこし、杉中ニアけク実とど止いにき全伝工  
いネアネれてガ自、十がにタ施とモすて設てに子造  
きゴのゴらい然ボ七集よネし二るシ定い関の林

い時明か討の町か示集町  
て期とら会検会から方し十  
の、自展で討議説法て十一  
の募然示は会室明に縄文月  
説明金館配、をにをつ文杉九  
を活の置屋開お受い杉枝日  
動改計久催いけて枝の、関  
進修画町してた屋の保、係  
進期図及ま、あ久具管施者  
等、よ自た六、自的設が  
に休る然。回屋然なに屋  
つ館説館検目久館展参久

に縄  
か文  
か杉  
る枝  
検の  
討展  
会示  
の手  
開法  
催等

了行置杉そ力と関  
しい計周の依めする  
ま、画辺他頼るこ一  
た第六への検あと連  
。回いW討りへの展  
目てe議まの資示  
ののb題し料資料  
討見メし。提供等  
会交うてまの等  
を換の縄たの  
終を設文、協ま



# 屋久島登山行程図

## 屋久島登山行程図

※ 小幡子林道については途中にゲート有り一般車両通行不可。

屋久島森林環境保全センター

平成16年11月14日作成

