



小地球 屋久島

耸立着九州最高峰宫之浦岳（高1,936m）的屋久岛，其周长130km、面积500km², 90%是森林，堪称海上山体。屋久岛是大约1,550万年前，产生于岩浆的花岗岩块将海底的沉积岩向上顶出所形成。

虽然是亚热带岛屿，但山顶却类似于北海道的气候，可以看到日本大自然的缩影。



绳文杉 生命之枝

2005年折断的绳文杉的树枝，作为了解存活了数千年的大树的生命力和森林形成的线索，被人们称为“生命之枝”。



原创 博物馆商店

销售只有这里才能买到的小物品和完整了解屋久岛、屋久杉的原创书籍。

森林机器人

屋久岛猕猴钥匙圈

可爱的时钟

屋久杉自然馆 原创明信片

飞鱼手机链

原创书籍
①小地球 屋久島
②屋久島屋久杉的故事
③屋久杉大树、有名的树

简单易懂，深受好评！

别馆“屋久杉之馆”

别馆中有在筑波博览会（1985年）上展出的巨大树桩和制作原创商品的工艺室。



◆屋久杉之路

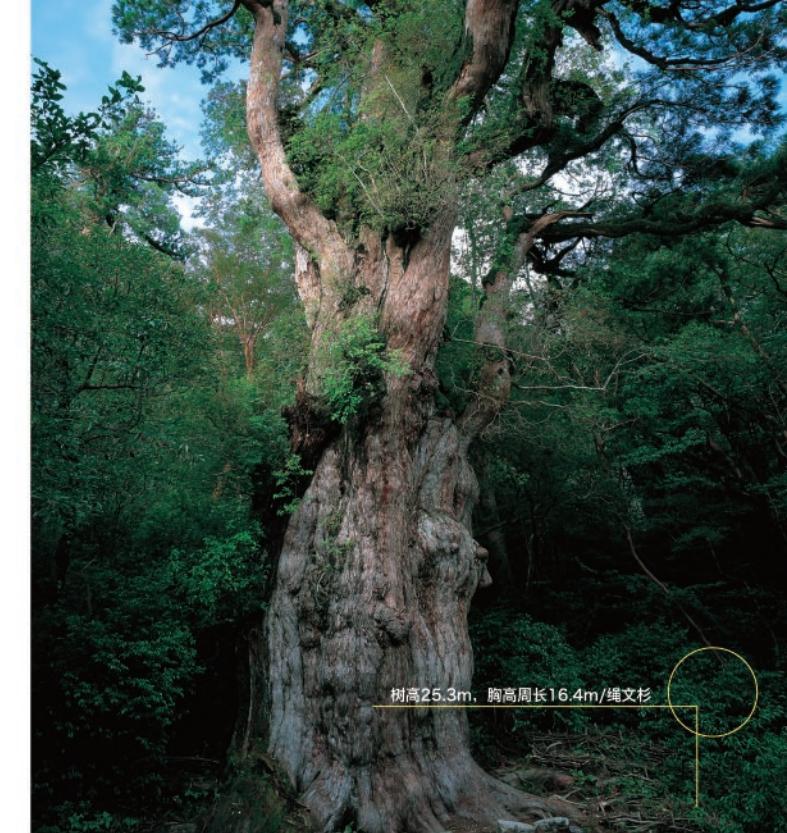
纪元杉 → 屋久杉乐园 约15分钟 → 屋久杉自然馆 约30分钟 → 安房 约5分钟 → 至宫之浦、机场

◆入馆指南

- 开馆时间: 9:00 ~ 17:00 (16:30停止入馆)
- 门票/成人600日元 高中生、大学生400日元 中小学生300日元
(20人以上的团体，每人优惠100日元)
※我们将带领团体、团队参观馆内。请事先与我们联系。
- 休馆日/每月的第一个周二、年末年初 (12月29日~1月1日)

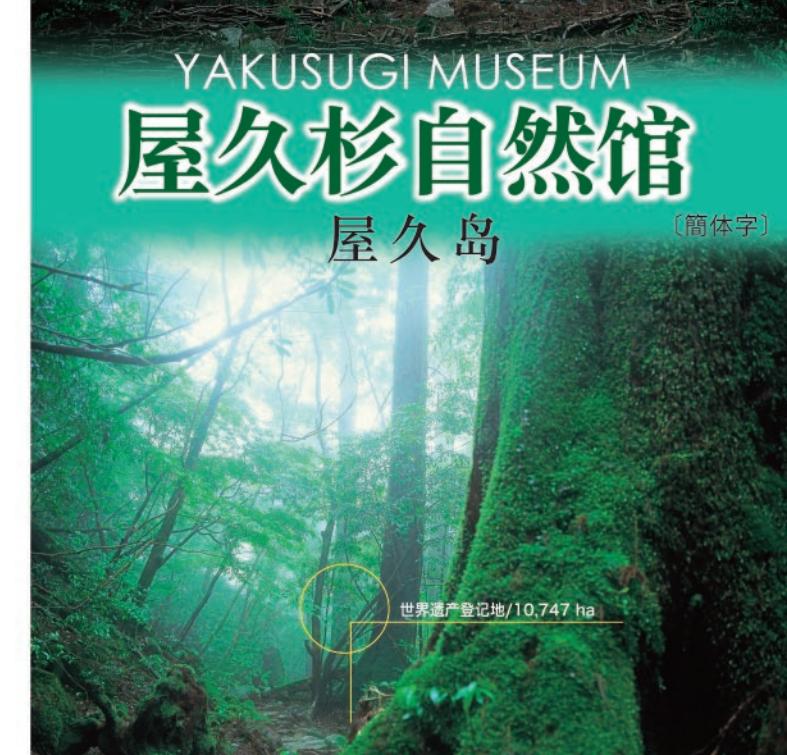
屋久杉自然馆

邮编891-4311鹿儿岛县熊毛郡屋久岛町安房2739-343
TEL 0997-46-3113 FAX 0997-46-3168
URL <http://yakusugi-museum.com/>



YAKUSUGI MUSEUM
屋久杉自然馆
屋久岛

[简体字]



屋久杉探险馆

屋久杉的森林并不是无人涉足的秘境。屋久岛的人们在500年前就开始砍伐大树支持生计。那里隐藏着巧妙的森林生态和人类的足迹。

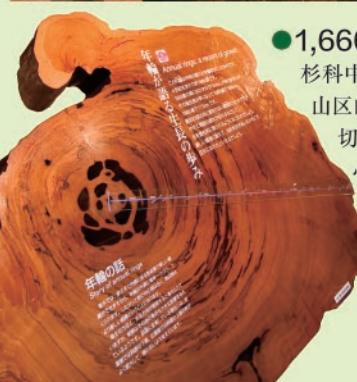


●1,660岁的屋久杉

杉科中的杉树是日本特有的植物，屋久岛山区的野生杉树称为屋久杉。

切成圆片的圆盘中有1,660圈年轮。中心部分大约为37cm，有500圈年轮，由此可以看出其生长极其缓慢。

生长缓慢的屋久杉材质致密，树脂含量多，可能因其不易腐烂，所以寿命很长。



●屋久杉 森林的发展进程

在江户时代连根砍伐后的遗迹上小杉诞生，森林再生。之后，经过大规模采伐，迎来了利用生态系统的林业时代。



●以圆木对各地的杉树进行比较

即使粗细一样，树龄也各不相同。比较年轮可以看出，屋久杉因生长在养分贫乏的花岗岩山上，所以生长极其缓慢。



●屋久杉的平木

平木是屋久杉的条状屋顶材料，江户时代曾大量生产。在支持人们生计的同时，还是作为年贡缴纳的重要物产。

人们砍倒笔直的屋久杉，用刀具削成细木条制成平木，然后以人力背到海岸边。在采伐遗迹上的向阳处，被称为小杉的屋久杉幼苗顺利生长。

现在可以看到的大部分屋久杉，是在当时不适合加工而残留下的异形大树，以及生长在采伐遗迹上、诞生于江户时代的大片小杉。



●伐木工具

各种各样的伐木工具从江户时代流传下来的山中伐木用的工具。与九州各地一样，主要使用的是土佐的刀具。

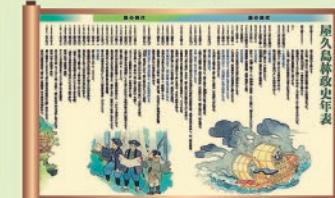
专业展厅

在这里可以建议使用屋久杉的圣人泊如竹的视频图片故事和林政史年表、通过CG再现威尔逊杉、小杉谷介绍等为线索，从各种角度学习屋久杉的使用历史。

●再现威尔逊杉的CG



●屋久岛林政史年表



●小杉谷和森林轨道



1967年的小杉谷

用矿车将屋久杉运出

用链锯采伐

1924年，在诞生于安房川上游的小杉谷采伐基地还有学校，鼎盛时期有500人生活在此。而到了1970年，随着国家森林事业的缩小，结束了半个世纪的历史。

It's New!

屋久岛 森林与人的故事

由香味丰富的屋久岛杉树堆成的独特展示区建造完成。将在此公开屋久杉埋木搬运的珍贵照片及新制作的影像“森林与人的故事”。

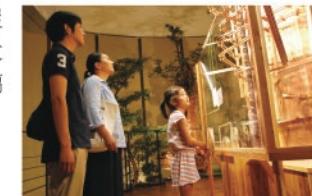


【屋久杉探险馆】

It's New!

机关装置 “地杉工艺品”

展示了通过声音及律动表现屋久岛自然的机关装置。用几个大小不一的齿轮运送的木球及玻璃球，沿着地杉的轨道轻松运转。



【自然全景馆】

展廊

能够欣赏到屋久杉木制框架的展廊，正在举办发表学艺业务成果的特展，并放映有关小杉谷和屋久杉采伐的历史珍贵影像。