

岳岱自然觀察教育林

白神山地環境史中乍看矛盾的兩個側面——即山毛櫸原始森林與遼闊的人工林，皆可在岳岱自然觀察教育林中得到展示。秋田縣以秋田杉聞名，此樹乃杉樹珍品，屬稀有品種，幾世紀以來，伐木公司的身影也活躍在白神山地。透過戰後大規模的森林再生項目，當地森林大部分都改種了杉樹，然而，由於白神山地的核心區域多位於人跡罕至的深山，未被劃入項目內，因此免遭人為影響。

岳岱自然觀察教育林周圍的大片山毛櫸約在 70 年前被改植杉樹；然而，生命力頑強的山毛櫸悄然重生，又逐漸蔓延開來，人工林僅零星地維持著其立錐之地。深山裡則是一片未遭採伐的山毛櫸原始森林，白神山地最古老的山毛櫸便傲立於此，推測其樹齡達 400 年。

山毛櫸原始森林的新陳代謝，沒有被造林、採伐等人類活動干預，幾世紀以來，按著自己的周期生生不息。枯萎腐朽的老木化為肥沃的土壤，滋養年幼的樹木，不同年代的山毛櫸共存共榮。這裡的山毛櫸是體驗日本原始自然風景的絕佳場所。實際上，在日本吉卜力工作室製作《魔法公主》的場景，也參考了岳岱自然觀察教育林。