

E101	◎ベニヒ（紅 桧）材精油の 成分	加福均三 市川信敏	臺灣總督府中央研究 所工業部報告第 101 號；頁 1011-1025 (1933 年刊登)	1011 (緒 言) 第 1 段	1025 (摘 要) 不 譯	轉載自日 本化學會 誌第 54 帙 第 10 號	224
------	------------------------	--------------	---	----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	-----

緒言

本論文可視為著者們於本刊發表的「紅檜葉精油的成分」一文之續篇，記錄紅檜材中含有揮發性成分的系列研究成果。本實驗所使用的研究材料特別將臺灣阿里山上甫經砍伐樹齡約二百五十年的紅檜立即切削成細片，在現場施以蒸汽蒸餾得到在新鮮狀態呈現略微黏稠的淡紅色油；隨著存放時間增加，油色澤漸轉濃赤褐色，黏稠度也顯著增加。其收成率約為使用材料重量的 1.10%。

據以上內容來看，此物應為兩種以上的一級醇混合物。關於其分離法，雖已進行許多嘗試卻未成功，待日後成功之後再行報告。