

Seminar

余奕南

2010.05.26

由花蓮地區晚全新世的古環境變化 探討花岡山文化的存續年代

摘要

花岡山遺址位於花蓮美崙台地南端，美崙溪河口南岸，原高度大約三十公尺，日治時期日本人將山丘剷平為二十米高。

葉美珍(1992)在遺址中發現新石器時代晚期的甕棺及玉器廢片，將之定義為花岡山文化，存續時間約 3000~1500BP。劉益昌(2009)於花崗國中遺址發掘報告中指出，花岡山遺址分為三個文化層，最上層是日治時期，第二層為新石器時代最晚期的平林類型，與花岡山文化相異，第三層則為新石器時代中期的東部繩紋紅陶文化。

將兩次的發掘結果統整之後，花崗山遺址最早大約在 4400BP(新石器時代中期)即有人類生活居住，當時的花崗山尚未隆起，沉積環境為河口沙洲，花崗山隨米崙台地抬升，抬升速率約在 3.5~3.8mm/yr 之間，之後逐漸發展為花岡山文化，存續時間為 2800~2000BP(新石器時代晚期)，中斷 200 年之後，約 1800~1500BP(新石器時代最晚期)則由平林類型取代花岡山文化。

由宜蘭地區的武淵井孢粉分析推測，台灣在 2000BP 起，雨量大量增加，花岡山文化大約也在此時中斷，一直到 1800BP 左右才又有平林類型的人類移入。