## Dr.STONE新石紀

某一天,出現了一道綠光照耀了整個地球,把所有的人類、小鳥變成了石頭。3700年過後所有人類的文明全都沒了,鋼筋斷了、建築塌了,高樓大廈不再,僅剩一片原始森林覆蓋的地球,地球上不再見人類橫行,只有一堆人形石頭。而那個不斷思考,持續計算時間的少年,千年來不停計算著時間過了多久。某天他的石化解除了,破繭而出,踏出洞穴,看到的不是熟悉的街景而是原始的森林,找尋著自己解除石化的秘密,期待著將文明再度帶到這個地球上,故事從這個科學少年啟程。

「石神千空」本作主人公,16歲(石化前)具有廣博且具系統性的科學知識以及實踐的能力,在石化時仍保持冷靜的用秒計算時間來維持自己的意志,之後決定在蠻荒的世界上從無到有的重建科學文明。不擅長高強度勞動活,體力一般。口頭禪是:「躍躍欲試啦」。石神百夜的養子,從小就是小大人性格。科學王國之王、石神村新長老。科學王國裡最聰明的「五智將」之一,強項是思考力,被稱為「科學之王」。

這個青蔥頭就是科學擔當!!!擁有神準預測術 腦袋還能將文明學理簡單化, 利用原始材料製作文明。

## 化學部分

首先故事裡主角利用了蒐集貝殼並打碎獲得碳酸鈣,再將碳酸用於三 種地方,第1.農業

用石灰置換土壤中的氫離子,提升土壤品質。

第2.建築

將石灰和燒製過的沙子混合,就能獲得石灰沙漿,也可以說是水泥的 後代,能用來建造大型爐灶和住家。

第3.肥皂

將石灰混合從海藻萃取碳酸鈉和油起皂化反應就完成了。

其實這個漫畫中還有許許多多的小細節充滿著化學 , 值得一看!