

图书基本信息

书名：<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小鎮工廠>>

13位ISBN编号：9789866158889

10位ISBN编号：9866158888

出版时间：2012-2-23

出版人：野人

作者：[日]植松 努

页数：208

译者：葉韋利

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

前言

在這個號稱二〇一二年世界末日年開工前看完這本書，我真想立刻跑到家鄉的海邊，對著宜蘭外海的龜山島大聲喊著：「植松努桑~你實在很翻滾呦~，真正有影！」

二十五歲那年，所有人覺得拍電影是個昂貴的夢想時，我卻傻傻地拿著LOMO相機進入西門町開始尋找我的王道。

因為我相信：「有時候，真的要給自己一點脫離軌道的勇氣，這樣人生才充滿樂趣！」

二十九歲那年，在台灣電影最黯淡的時刻，失業的我沒有跟著大夥轉行卻帶著最簡單的DV攝影機回家翻滾。

因為我相信：「有時候，人總要做一些看似浪費時間或是別人覺得的傻事，這樣人生才會有挑戰！」

三十三歲那年，我面臨了人生第一次大挫敗，我以為再也找不到出口了，幸好我還有「夢想」。

或許人生往往在最苦難的時候，會面臨最多考驗，但目的不是要你放棄，而是在考驗你願意為自己付出多少。

三十八歲這年，很高興可以透過這本書認識了植松努桑，他再度提醒了我一件事：「莫忘初衷。」

其實一切的創意，我深信都來自最簡單質樸的動念。

不管任何人，都請你試著找回你最初的感動，然後勇敢去做夢吧！

林育賢（《翻滾吧！

阿信》導演）兒時，我們的夢想是世界，長大後，我們的夢想是自己，人生是在追求什麼；手中想抓住的是什麼；心中渴望的是什麼；未來的我是什麼。

無止境的不平衡，太多的疑問、疑惑，在作者植松努所陳述的人生故事裡，在句句感動的文字中，我慢慢找到了自己想要的答案，那你呢？

作者可以打造自己的火箭，相信你也可以航向自己的宇宙。

陳彥博（極地馬拉松選手）

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

內容概要

2011年直木賞得獎小說以此真人實事為藍本 從小學生到大學生，從升斗小民到經營者都熱血沸騰的夢想之作?全日本最激勵人心的平民大業！

雄踞日本AMAZON分類排行榜前三名115週，持續更新！
讀者五顆星感動推薦！

二十人的小鎮火箭工廠，連NASA都前來取經；一個最靠近天空的夢想，卻觸動了千萬人的心…… 什麼關鍵字讓他歷經挫敗、流淚和打壓，也不放棄勇往直前？

什麼樣的勇氣，讓全國各地的孩子們紛紛寫信給他鼓勵？

什麼樣的信念，讓他毅然決然婉拒八億企業贊助？

什麼樣的夢想，讓他獨資打造了全球唯一一座個人名義的無重力實驗塔？

「愈是不可能，我愈要去做！

」因為我相信：小鎮工廠也能打造火箭奇蹟！

作者植松 努在北海道的赤平小鎮經營僅二十人的工廠，當工廠多次面臨倒閉危機，他憑藉獨一無二的工作哲學一次次開創新局。

正值中年危機的年紀，他不在小酒館裡怨天尤人，而是捧著厚厚的企劃書去貸款，展開夢想的第一步 - - 不惜負債持續投資小型火箭，從事太空開發的計畫。

作者希望以自身的奮鬥經驗提醒大家，「永不放棄夢想」、「對工作充滿熱情」、「對人生懷抱希望與感動」才是距離成功最近的方法！

當火箭升空那一刻，他成功證明：夢想不怕遠大，懷抱信念就能實踐！

作者的真人實事引起廣大回響，在日本展開了數千場的巡迴演講，成了最熱血的夢想實踐家，甚至引起NASA的關注前來日本做實驗。

他的故事從小學生到大學生，從升斗小民到經營者都為之動容、深深感動。

此書為作者的精采演講集結成書，寫就最激勵人心的熱血之作。

夢想實踐家「挑戰不可能」の人生哲學： ？太空開發背後有更重大的意義，就是要讓「反正不可能」這句話消失！

？面對多數人都選擇放棄的夢想，如果我能大聲說出：「不是這樣的！

」並且付諸實現，應該能號召其他人，不放棄追求夢想吧。

？成功最重要的祕訣，就是做到成功為止。

只要能成功，先前無論吃了多少苦，歷經多少辛酸，都能一笑置之。

？我們雖然是二十人左右的小工廠，在挑戰的心態上卻比NASA更接近太空。

？我們不能教育孩子輕易放棄，才不會奪走孩子面對挑戰的武器。

？「媽呀！

這簡直不是人幹的工作。

」一旦萌生這種想法，商機就出現了！

？「可能行不通」和「說不定會成功」的機率是一樣的，我希望有愈來愈多人認為「說不定會成功」！

？人生到最後，獲勝的人是「做了多少」，而不是「拿了多少」。

？百分之百做得到的事不是夢想，而是目前沒盡全力完成的事而已。

？要秉持「樂在其中」的人生哲學，不要光想著「樂得輕鬆」。

本書特色： 1. 文字淺顯，流暢易讀。

2. 沒有艱深的理論，全書均以作者個人的生活經驗為例說明，宛如讀個人傳記小說般生動有趣。

3. 以作者的夢想志業剖析人生哲理與經營哲學，觸發讀者對於太空開發事業的新鮮與好奇，也對於自我的人生態度有所啟發與省思。

真人實事，說服力十足！

4. 令人感動，閱讀時熱血沸騰的一本書。

從文字中可以感受到作者堅持夢想的熱情，有股深刻的感染力。

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

5. 作者述說的也許不是深奧的大道理，卻是我們遺忘或因為一些挫折而放棄實踐的。我們常因為世俗的價值觀而放棄追求自己的夢想，甚至因為自己的成見打壓旁人甚至孩子的夢想，這本書提醒了我們該重新省思，勇於追夢。

6. 作者闡述的經營理念，相信在不景氣的現在，對於小企業如何在競爭中求生，或許能夠提供一道指引途徑。

作者簡介

植松 努 (Tsutomu Uemura) 1966年出生於日本北海道芦別市。北見工業大學畢業後，進入航太相關企業任職。1994年進入父親經營的植松電機，於1999年起開發資源回收使用的磁鐵。2004年與北海道大學研究所的永田晴紀教授攜手開發火箭。2006年成立「CAMUI SPACE WORKS」，從事火箭與人造衛星的研發。2009年展開「ARC計畫」。

此外，為自製火箭，除面積7500平方米的燃料實驗室外，植松努並擁有一間專門用於火箭研發的工廠，以及全球唯一一座以個人名義及財力建造的無重力實驗鐵塔（全球目前總計僅有三座無重力實驗塔）。

作者自2005年1月展開巡迴演講，截至2012年1月底，演講場次多達1,467次，參加人數為280,810人！

葉韋利 (Lica Yeh) 1974年生。典型水瓶座，隱性左撇子。

現為專職主婦譯者，享受低調悶騷的文字cosplay與平凡充實的敲鍵盤生活。譯有《里歐的小狼日記》、《不是因為幸福才笑，而是笑了才會幸福》（野人文化）等。

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

書籍目錄

第 1 章 「挑戰不可能」！

二十人就能航向太空連「太空夢」都敢做，還有什麼做不到？

為了實現夢想，還是要勒緊褲帶、拚下去成功的祕訣，就是做到成功為止火箭升空的瞬間，是實現太空夢想的第一個火花！

比NASA更接近太空的小工廠第 2 章 「再試試看！

」勇於追求更好的人生感覺「快累死了」的時候，就是商機！

商機是自己創造的追求更好，讓顧客忍不住說：「哇，這太棒了！

」大量生產造就惡性循環的生活公司只需要替代性高的員工嗎？

人生關鍵字：「既然這樣，就試試看」只要想著「我能夠做到」就做得努力做不賺錢的工作第 3 章
夢想V.S工作，可以結合嗎？

沒有不可能的夢想一步一腳印，所有「發明」都靠雙手做出來！

長大，就是實現夢想的時刻能輕易實現的夢想，是真正的夢想嗎？

第 4 章 沒有人教，就自己學吧！

勇於做不平凡的事創造「勇於不同」的環境比金錢更重要的事！

紙飛機教我 - - 絕沒有白費工夫這回事！

一張紙，就能做出飛機別人的言論，隨時都在打擊夢想不懂就研究，錯了就改正動手做就對了！

感興趣，就學得會；花時間研究，就是一門學問！

第 5 章 樂在努力！

別在流言蜚語中隨波逐流首創，才能成為世界第一不知道自己喜歡什麼的年輕人選擇輕鬆度日，會讓人無能缺乏自信的人，才會不斷用言語剝奪你的信心終止剝奪自信的連鎖反應！

別想著追求輕鬆，勇於打破前例第 6 章 獨一無二的經營方針獨特的經營方針：產能下降、不暢銷、

少量製造努力製造用不壞的產品產品不暢銷，業績也能成長！

多餘的時間就展開新的挑戰敷衍的工作態度，造就敷衍的人生哲學第 7 章 火箭為我上了一課：永不放棄！

不順心時，就和人互動和閱讀自己也做得出火箭引擎屢敗屢戰，是為了向成功邁進愈是困難，克服後的喜悅也愈大
小型火箭，就能整理太空垃圾除了自己，誰也不能保證你的人生！

興趣交流，才能和他人建立深厚交情美國人能做，我們也可以！

培養解決問題的能力一個人就能改變世界誰說「沒做過就不會」？

懷抱憧憬，就會努力向前第 8 章 創造未來，就從現在開始！

夢想是喜歡的事，工作是貢獻社會的事結合興趣與工作，就能充滿熱情！

多方發展，培養各種能力不能搞錯手段與夢想體貼，是實現夢想最短的捷徑在生活中找到感動，就能發現夢想成立火箭教室，幫助孩子培養自信身先士卒，告訴所有人「永不放棄」！

探索未知，認清你的價值，才能散發光芒！

勾勒未來，就算邊哭、邊退，都別忘了學習現在開始改變，未來就此展開！

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

章节摘录

【摘文一】 連「太空夢」都敢做，還有什麼做不到？

我們的公司「植松電機」位於日本北海道一個叫做赤平的地方，位置就在夕張旁；鄰近旭山市的旭山動物園，距離因為連續劇而走紅的富良野也很近。

很可惜的是，赤平市這個小地方狀況並不太好，因為財政赤字的關係，得面對財政重建團體。甚至有人說「這是個快完蛋的小市鎮」，並且地方交付稅大概只有五成左右。

可以說，赤平市的稅收就連支付市公所職員的薪水都不夠。

過去因為出產煤礦，狀況還不錯，但據說愈來愈少人使用煤炭後，經濟狀況就變差了。人口也從當初有煤礦時的六萬人減少至不到一萬四千人。

所以大家都說這裡沒救了。

但我可不這麼想，光是嘴巴說景氣很差，現況也不會有任何改變。

不管以前盛產煤礦的時代是怎樣，我只覺得從「現在開始改善」不就好了。

然而，很遺憾的是這個小地方的狀況實在糟透了，公司一家一家倒閉。

在赤平市土生土長的孩子們沒辦法在這裡找到工作，只能離鄉背井到札幌一帶打拚，感覺實在挺可憐的。

所以，我們經常在思考，能不能在這裡努力為孩子們打造理想的工作環境，讓這個地方變得更好。

如果能讓這個據說已經跌到谷底的小市鎮變好，說不定其他地方一樣會有轉機。

我在這個小市鎮經營一家公司，擁有二十名員工，我們製造的產品主要是資源回收挖土機上的磁鐵；另外，我們也從事外太空開發，目前已經製造出火箭與人造衛星。

而且，全球只有三處的無重力實驗設施，其中一處就在我們公司。

經常有人針對這項太空開發業務問我：「你們預估將來會帶來多少營業額呢？」

其實，針對這個問題我並沒有想太多，因為對我來說，太空並不是我想賺錢的工具。

我認為太空開發具備更重大的意義，它應該是實現某件事的途徑，那就是，消除大家心裡常出現的「反正不可能」這句話。

有太多人因為「反正不可能」這幾個字而放棄自己的夢想。

這實在是非常可怕的一句話。

我們應該想想，宇宙中有月球、銀河、星星等數不盡的美麗事物。

雖然宇宙是那麼美，卻因為不是簡簡單單就能前往，讓人容易一下子就放棄了。

但我認為，面對多數人都選擇放棄的夢想，如果我能大聲說出：「不是這樣的！」

並且付諸實現，應該多少能號召其他人，選擇不放棄『追求夢想』吧。

【摘文二】 火箭升空的瞬間，是實現太空夢想的第一個火花！

二 七年八月四日，我們成功發射了全長五公尺的火箭機體，終於超越了音速。

當火箭穿透雲端、消失無蹤，只聽見空中傳來「砰砰」兩聲，超越音速的聲響時，真的太開心了。

火箭大約花了二十五秒就抵達三千五百公尺的高度（相當於富士山山頂）。

多虧有北海道工業大學的協助，將這座火箭升空時的數據資料成功傳回地面。

我相信未來一定能將這座火箭放大，成為抵達外太空的火箭。

目前日本的現行法律下，民間機構無法發射高度超越一萬公尺的火箭。

所以，技術層面倒還好，主要是制度方面的限制。

如果日本也能制定「太空法」，應該就能打造出通往外太空的火箭了。

希望未來日本有更多人想更了解太空，就可以為制定太空法開拓一條康莊大道。

由於這類火箭不使用炸藥，不需要管理危險物品的成本。

若使用炸藥，在運輸和管理上都需要一筆特別花費。

而且因為是法律規定，就無法壓縮這部分的成本。

比方說，即便火箭開發計畫小組中每位成員努力縮減預算，但唯有危險物品管理的費用無法壓縮，這部分的比例就會變得愈來愈高。

反過來說，如果預算愈來愈高，危險物品管理的成本比例也會變低，因此一直以來，火箭都有大型化

<<挑戰不可能!比NASA更接近太空的小>>

的趨勢。

當我們要求人造衛星具備愈來愈多功能，它就會變得愈來愈重，因此人造衛星的大型化，同時帶動了火箭大型化。

然而，近年來隨著數位科技的發展，人造衛星一下子又開始縮小尺寸，但火箭卻沒有辦法馬上變小，兩者之間就出現很大的落差。

而能夠填補這段落差的，我認為就是我們的火箭引擎。

比NASA更接近太空的小工廠 我們工廠中的無重力實驗設備，就目前所知，這套設備是全球第三套，其他兩套分別在德國和日本岐阜縣。

為什麼只有三處有這套設備呢？

因為製造實驗設備的工程浩大。

實驗的內容是從無重力實驗高塔上方丟下一顆重達五百公斤的艙體，艙體裡放著雞蛋。

以時速一百公里的速度讓艙體下墜，和輕型小客車在高速公路上，以時速一百公里疾行的狀態是相同的。

接下來，必須在下墜的最後幾公尺內，一口氣將艙體的速度降到零才行。

就跟撞擊一樣，唯獨不能讓艙體裡的雞蛋破掉。

傷腦筋的是，這套實驗設備先前全球只有兩套，我們根本找不到有施工經驗的廠商，也沒有參考書指導我們該怎麼做。

於是我們幾乎是從零開始，後來還自力打造出艙體。

這套設備有些其他設備所看不到的特色，持有者是「植松努」，我自己。

當初為了打造這套設備，我拚命寫了一份厚達十幾頁的企劃書前往銀行貸款。

銀行行員迅速翻閱後，只說了一句話：「有夢最美。」

我問他：「這樣不能貸款嗎？」

對方回答：「不行。」

於是，我只好保了壽險，再用保單借款。

我們工廠實驗設備的無重力狀態可維持三秒鐘，但德國的設備可達五秒多一點，實驗費用據說是一百二十萬日圓；日本岐阜縣的設備維持四秒多，花費是九十萬日圓。

由於這項實驗，研究者都無法自費，所以可以申請補助。

不過，如果申請補助時寫了「不知道會怎麼樣」、「或許行不通」這類內容的話，就拿不到錢了。

一定要寫清楚結果會怎麼樣，才可能通過補助。

但仔細想想，如果早就知道結果，就不需要實驗了，因為真正的實驗，就是不知道最後會如何呀。

我們自掏腰包做這件事，實驗補助費用幾近於零，自然不可能賺錢。

也有人問我們：「這樣該怎麼回本呢？」

其實我們已經回本了，只不過不是金錢，而是經驗、智慧與人脈。

因為業界相關人士來此實驗可以免費提供場地、人事、設備，所以全球各界研究人士都來這裡做實驗，現在連NASA的人都來了。

NASA雖然走在太空開發的最前端，但組織過大，除了研發部門外，還必須將很多人力花在維持管理的部門上。

此外，現在距離他們第一具發射的火箭，已經過了將近三十年，挑戰的精神也逐漸減弱。

從這一點來看，我們雖然只是二十人左右的小工廠，在挑戰的心態上卻比NASA更接近太空。

此外，公司員工在觀察、協助維修艙體中的實驗設備時，也累積了很多無重力實驗設備的心得與訣竅，並且和世界各地的研究人員建立了深厚情誼。

這些都不是花錢就能買得到的。

光是擁有這些，就是十分有價值的事。

若是只想著眼前的金錢，那就虧大了，因為唯有思考用錢買不到的價值，才能發現這套實驗設備為我們帶來許多機會。

媒体关注与评论

“在這個號稱二 一世界末日年開工前看完這本書，我真想立刻跑到家鄉的海邊，對著宜蘭外海的龜山島大聲喊著：『植松努桑～你實在很翻滾呦～，真正有影！

” “二十五歲那年，所有人覺得拍電影是個昂貴的夢想時，我卻傻傻地拿著LOMO相機進入西門町開始尋找我的王道。

因為我相信：『有時候，真的要給自己一點脫離軌道的勇氣，這樣人生才充滿樂趣！

”

编辑推荐

- 1.文字淺顯，流暢易讀。
- 2.沒有艱深的理論，全書均以作者個人的生活經驗為例說明，宛如讀個人傳記小說般生動有趣。
- 3.以作者的夢想志業剖析人生哲理與經營哲學，觸發讀者對於太空開發事業的新鮮與好奇，也對於自我的人生態度有所啟發與省思。
真人實事，說服力十足！
- 4.令人感動，閱讀時熱血沸騰的一本書。
從文字中可以感受到作者堅持夢想的熱情，有股深刻的感染力。
- 5.作者述說的也許不是深奧的大道理，卻是我們遺忘或因為一些挫折而放棄實踐的。
我們常因為世俗的價值觀而放棄追求自己的夢想，甚至因為自己的成見打壓旁人甚至孩子的夢想，這本書提醒了我們該重新省思，勇於追夢。
- 6.作者闡述的經營理念，相信在不景氣的現在，對於小企業如何在競爭中求生，或許能夠提供一道指引途徑。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>