

<<晨讀10分鐘>>

图书基本信息

书名：<<晨讀10分鐘>>

13位ISBN编号：9789862411889

10位ISBN编号：9862411880

出版时间：2010-9

出版人：天下si股份有限公司

作者：Watanabe, Toshie

页数：191

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>

## &lt;&lt;晨讀10分鐘&gt;&gt;

## 前言

編者序 用「活學力」挑戰未知的世界 文 / 日本千葉縣綜合教育中心課程開發部部長 大山光晴 小學從三年級開始上自然課，大家期待已久的生物、電、磁等現象都出現在教材中，可以說是小學裡自然課內容最豐富，包羅萬象的一年。

學習理科時最重要的就是透過觀察和實驗等體驗，加深孩子們對自然的認識，同時培養學習科學的方法，目的絕不在於背誦東西的名字或語句。

現在的孩子們必須具備「活用所學的能力」，這種能力的基礎，就是靠自己獨立學習的能力。除了學校學習的內容之外，我們也希望孩子們對於自己認為不可思議的事物，具備自行解決的能力。

《晨讀10分鐘：超級好玩！

科學故事集3》這本書，是特別為了喜歡實驗和勞作，以及抓蟲子、培養植物等科學活動，但是不習慣坐在桌前念書的小朋友所設計的。

但是另一方面，喜歡讀書卻對科學沒什麼興趣的孩子，也可以讀得津津有味。

同時書中也配合三年級孩子們的學習程度挑選問題，儘量針對較有難度的問題進行仔細的說明。

除此之外也加入了萊特兄弟和伽利略的簡單傳記，提高孩子們對科學的興趣。

今後的孩子必須面對許多我們大人尚未解決的許多難題，我衷心希望看了這本書的孩子，不但能因此恍然大悟，更能進一步從中發現新的疑問，產生勇往向前邁進的企圖心。

系列推薦文 晨讀10分鐘，改變孩子的一生 國立中央大學神經科學研究所教授 洪蘭 古人從經驗中得知「一日之計在於晨」，今人從實驗中得到同樣的結論，人在睡眠的第四個階段會分泌跟學習有關的神經傳導物質，如血清素（serotonin）和正腎上腺素（norepinephrine），當我們一覺睡到自然醒時，這些重要的神經傳導物質已經補充足了，學習的效果就會比較好。

也就是說，早晨起來讀書是最有效的。

那麼為什麼只推「十分鐘」呢？

因為閱讀是個習慣，不是本能，一個正常的孩子放在正常的環境裡，沒人教他說話，他會說話；一個正常的孩子放在正常的環境，沒人教他識字，他是文盲。

對一個還沒有閱讀習慣的人來說，不能一次讀很多，會產生反效果。

十分鐘很短，只有一個小時的六分之一而已，對小學生來說，是一個可以忍受的長度。

所以趁孩子剛起床精神好時，讓他讀些有益身心的好書，開啟一天的學習。

好的開始是成功的一半，從愉悅的晨間閱讀開始一天的學習之旅，到了晚上在床上親子閱讀，終止這個歷程，如此持之以恆，一定能引領孩子進入閱讀之門。

新加坡前總理李光耀先生看到閱讀的重要性，所以新加坡推0歲閱讀，孩子一生下來，政府就送兩本布做的書，從小養成他愛讀的習慣。

凡是習慣都必須被「養成」，需要持久的重複，晨讀雖然才短短十分鐘，卻可以透過重複做，養成孩子閱讀的習慣。

這個習慣一旦養成後，一生受用不盡，因為閱讀是個工具，打開人類知識的門，當孩子從書中尋得他的典範之後，父母就不必擔心了，典範使讓自動去模仿，就像拿到世界麵包冠軍的吳寶春說：「我以世界冠軍為目標，所以現在做事就以世界冠軍為標準。」

冠軍現在應該在看書，不是看電視；冠軍現在應該在練習，不是睡覺&hellip;&hellip;」，當孩子這樣立志時，他的人生已經走上了康莊大道，會成為一個有用的人。

晨讀十分鐘可以改變孩子的一生，讓我們一起來努力推廣。

## <<晨讀10分鐘>>

### 內容概要

每天十分鐘，讀出小博士 晨讀10分鐘 科學故事集  
文章簡短有趣，題材包羅萬象，五大主題、三大專欄，最適合充滿好奇心的小學生！

每天晨間閱讀10分鐘，暖身醒腦，增添學習的元氣！

人為什麼會冷得發抖？  
熱得流汗？  
恐龍為什麼滅絕？  
貓眼睛為何發光？

為什麼小氣球會飄？  
大飛機會飛？  
微波爐如何加熱食物？  
地球暖化有什麼不好？

每天生活中的見聞真奇妙，翻開這本書，就能學會如何靠自己的力量去思考，找出這些不可思議事物背後的真相，一點都不難！

「哇！  
超級好玩！  
」45篇奇妙有趣的科學故事，培養孩子「活學力」。  
內容豐富多元，包含五大主題：身體的故事、動物的故事、生物的故事、生活中的故事、地球和宇宙的故事。  
還有三大趣味專欄：科學大驚奇、科學家小傳、科學小實驗。  
讓正在學習中的孩子們每天都能解開一個科學奧秘，因此體會到知識領悟的愉悅和快樂。

為了讓小學中年級的孩子更容易吸收這些科學上的知識，內容以孩子自己的身體或者生活週遭現象的問題為中心，深入淺出的簡潔說明，輕輕鬆鬆就能看懂這些故事裡的科學現象和基本原理。除此之外，也加入努力探索真相的科學家伽利略、萊特兄弟的小傳記，以及奇聞佚事專欄、基礎科學小實驗等單元，來擴展孩子們的科學視野。

#### 系列特色

1. 台灣第一套針對「晨讀10分鐘」運動策劃編選之讀物。
2. 10分鐘內能完整讀完的短篇科學故事，最能帶給孩子閱讀的自信和堅持到底的成就感。
3. 專為小學生設計的知識讀物，全套共六冊，分齡提供不同的閱讀量與知識深度。
4. 五大分類，包含身體、生物、生活環境、食物、地球和宇宙等多元主題，一次涵括。
5. 每天一篇一看就懂的奇妙故事，養成科學思考好習慣。

「晨讀10分鐘：科學故事集」全系列共6冊

晨讀10分鐘：原來如此！

科學故事集1

<<晨讀10分鐘>>

- 晨讀10分鐘：不可思議！  
科學故事集2
- 晨讀10分鐘：超級神奇！  
科學故事集3
- 晨讀10分鐘：出人意料！  
科學故事集4
- 晨讀10分鐘：嘖嘖稱奇！  
科學故事集5
- 晨讀10分鐘：歎為觀止！  
科學故事集6

<<晨讀10分鐘>>

作者簡介

大山光晴

1957年生於東京。

東京工業大學研究所修士課程修畢。

歷經高中物理教師、千葉縣立現代產業科學館高級研究員等，目前擔任千葉縣綜合教育中心主任指導主事，負責理科教育課程開發及科學技術教育指導。

也經常參與科學實驗教室或電視的實驗節目等的演出。

日本物理教育學會前副會長，主要著作、監修作品有『少年學研圖鑑 科學的實驗』、『百圓店大實驗』（學研）、『家裡就能完成的科學實驗』（角川）、『愉快的科學實驗』（永岡書店）、『簡單道具大實驗』（大月書店）等。

<<晨讀10分鐘>>

書籍目錄

身體的故事

洗澡的時候為什麼手會變皺？

頭髮是怎麼變長的？

身體裡流著多少血？

為什麼熱的時候會流汗？

為什麼冷的時候會起雞皮疙瘩？

身體裡有幾根骨頭？

為什麼玩電視遊戲太久視力會變差？

頭為什麼很重要？

科學小實驗：咦？

看錯了嗎？

——容易受騙的眼睛

動物的故事

為什麼貓眼睛在暗處會發光？

貓為什麼擅長爬樹？

狗為什麼會吐著舌頭喘氣？

倉鼠為什麼白天在睡覺？

九官鳥和鸚鵡為什麼會說話？

無尾熊為什麼一直呆在尤加利樹上？

熊貓只吃竹葉嗎？

科學大驚奇：你知道多少？

——有毒生物大集合

生物的故事

魚為什麼可以在水裡呼吸？

蜜蜂是怎麼製造蜂蜜的？

仙人掌為什麼有刺？

為什麼一到秋天葉子就會凋落？

<<晨讀10分鐘>>

森林為什麼很重要？

長毛象到底有多大？

恐龍為什麼會滅亡？

科學大驚奇：昆蟲的驚人力量！  
——這種蟲如果跟人一樣大？

生活中的故事  
水果為什麼是甜的？

氣球為什麼會飄？

寶石是什麼做成的？

為什麼蛋煮過會變硬？

納豆為什麼會牽絲？

可樂和汽水為什麼會有氣泡？

石油是什麼做成的？

玻璃是什麼做成的？

為什麼微波爐可以加熱食物？

飛機為什麼會飛在空中？

科學小傳記：最早靠動力飛機飛在空中的人類——萊特兄弟  
地球和宇宙的故事  
星星為什麼會發亮？

地球裡面是什麼樣子？

為什麼在太空裡身體會浮起來？

地球暖化為什麼不好？

颱風是在哪裡產生？  
會到哪裡去？

為什麼會下冰雹？

為什麼會有霜柱？

<<晨讀10分鐘>>

為什麼會有白天晚上？

科學小傳記：靠自己力量探索真相的科學家——伽利略  
給家長的話 用「活學力」挑戰未知的世界——大山光晴  
企劃緣起 成長與學習必備的元氣晨讀——何琦瑜  
專家推薦 晨讀十分鐘，改變孩子的一生——洪蘭



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>