第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

第一图书网, tushu007.com

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O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……」，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。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

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祕，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

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

作者简介

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。

第一图书网, tushu007.com

<<晨讀10分鐘>>

书籍目录

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？

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？

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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