

<<晨讀10分鐘>>

图书基本信息

书名：<<晨讀10分鐘>>

13位ISBN编号：9789862412015

10位ISBN编号：9862412011

出版时间：2010-9

出版人：天下雜誌股份有限公司

作者：Ohyama, Mitsuharu

页数：216

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>

<<晨讀10分鐘>>

前言

給家長的話 用「探索力」追尋科學真理 我認為五年級的學習活動是在小學之中最活潑的學年，因為可以在學校中積極挑戰各種事物，透過多元的體驗，學習到更多事情。

從這些學習體驗當中，也一定會有範圍廣泛的各種疑問在腦海中浮現，本書就是盡可能仔細回答孩子們這類的疑問。

不過光靠書中的說明，可能還不足以讓大家充分理解所有的知識背景，有些孩子還是會發出「是嗎？可是，為什麼……」的問句，像這樣的孩子，請多多運用開放給社會大眾的科學博物館或是或研究機構，更進一步拓展自己的視野吧。

由於科學知識非常深奧，懂得越多、學得越多，就會出現更多的疑問。

所以，孩子們就是在反覆尋找答案的過程中，讓自己體內的學習能力生根茁壯！

我們之所以要編寫這本《宇宙探祕！

科學故事集5》，是為了那些到高年級以後愈來愈喜歡科學與自然的孩子，提升他們的興趣，去做更進一步的閱讀；或是給那些原來比較熱衷於體育或是音樂，直到最近才開始在意與身體或是地球有關的事情的孩子，讓他們能夠增加對科學的興趣。

這次在書中的傳記部分，介紹的是達爾文以及阿波羅號太空船的阿姆斯壯太空人等。

他們向科學挑戰的勇氣，非常值得孩子們學習。

雖然在小學時期提出的「為什麼？
怎麼會這樣？

」，是因人而異、各有不同的，但是以科學方法來解決各種疑問，則是全人類的課題。

這些疑問可以引導人類創造出地球的未來。

我也非常期待這群好問的孩子們日後能夠創造出嶄新的未來。

日本千葉縣綜合教育中心課程開發部部長 大山光晴

<<晨讀10分鐘>>

內容概要

每天十分鐘，讀出小博士 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！

有蛀牙就不能當太空人，是真的嗎？

為什麼椿象很臭？

牛有好幾個胃？

CD上為什麼會看見彩虹般的顏色？

如果在北極放個方位磁石，它會朝向哪邊？

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！

「哈！

宇宙探險真有趣！

」46篇奇妙有趣的科學故事，培養孩子「探索力」。

內容豐富多元，包含五大主題：身體的故事、動物的故事、昆蟲和植物的故事、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、科學家小傳記、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。

為了讓小學高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，也加入想出《進化論》的達爾文、太空人阿姆斯壯的小傳記，以及奇聞妙事專欄、基礎科學小實驗等單元，來擴展孩子們的科學視野，培養積極挑戰各種未知事物的勇氣，學習運用各種外部資源，主動找尋問題的答案。

專家推薦：國立中央大學神經科學研究所教授 / 洪蘭 中文內容審定專家：台北教育大學自然科學教育學系講師、遠哲基金會教師培訓講師 / 廖進德 晨讀10分鐘：元氣滿分，學習加分！

從美國、日本到韓國，「晨讀10分鐘」運動已經被證明是養成中小學生主動閱讀習慣最有效的辦法之一，能夠大大提高學生的學習和閱讀興趣。

學生的成績迅速提高、寫作力、認識社會的能力，邏輯思考力，語言表達能力都得到增強。

【晨讀十分鐘】系列，透過知名的作家、選編人，為少年兒童讀者編選類型多元、有益有趣的好文章。

每日定時定量的閱讀，不只是一要讓學習力加分，更是要讓心靈茁壯、成長。

在學校裡，晨讀就像是吃學習的早餐，為一天的學習熱身醒腦；在家裡，不一定是早晨，任何時段，每天不間斷、固定的家庭閱讀時間，也會為全家累積生命中最豐美的記憶。

專家推薦：洪蘭（國立中央大學神經科學研究所教授）——「從實驗得知，晨間閱讀是最有效的；而閱讀是習慣，不是本能。

從每天晨讀十分鐘，開始一天的學習之旅，將會改變孩子的一生。

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>>

作者簡介

大山光晴（Ohyama Mitsuharu） 1957年出生於東京都，東京工業大學碩士。
歷任高中物理老師、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課程開發部部長，負責理科教育課程的開發及科學技術教育的指導。
經常參與科學實驗教室及電視媒體的實驗節目。
日本科學教育學會會員、日本物理教育學會會員。

主要的著作、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》（角川選書）、《有趣的科學實驗》（永岡書店）、《生活日用品大實驗》（大月書房）等。

張東君 台大動物系碩士、日本京都大學理學研究科博士班結業。
科普作家、推理評論家、第五屆吳大猷科學普及著作獎少年組特別獎翻譯類得主，現任動物園保育教育基金會秘書組組長。

著有《動物勉強學堂》、《象什麼》、《青蛙巫婆動物魔法廚房》等書。
還在網路上以「青蛙巫婆」之名散佈各種動物的奇聞軼事與收藏。

<<晨讀10分鐘>>

書籍目錄

身體的故事為什麼過隧道的時候耳朵會不舒服？

我們為什麼可以吃得出不同的味道？

為什麼人類不能夠在水中呼吸？

為什麼會尿尿？

為什麼有肚臍？

為什麼會肌肉痠痛？

預防接種是什麼？

疫苗又是什麼？

要是有蛀牙就不能當太空人是真的嗎？

為什麼我們一定得吃蔬菜？

【科學小實驗】試著欺騙自己的腦吧！

動物的故事長頸鹿的角有幾根？

紅鶴為什麼只用單腳站立？

為什麼牛會有好幾個胃？

蛇的尾巴是從哪裡算起？

烏龜的甲殼裡面是什麼樣子？

兔子的眼睛為什麼是紅色的？

動物為什麼會冬眠？

【科學大驚奇】章魚真的是天才嗎？

昆蟲和植物的故事獨角仙和鍬形蟲會長到多大？

螞蟻為什麼很認真工作？

水黽為什麼會停在水上？

為什麼椿象很臭？

為什麼蕃茄是紅色的？

櫻花和玫瑰花是親戚嗎？

樹真的可以長到千年以上嗎？

【科學小傳記】想出《進化論》的達爾文生活中的故事為什麼麻糬有時會變硬，有時又會變軟？

蒟蒻是什麼做成的？

為什麼火燄會有各種不同的顏色？

為什麼紅茶加了檸檬以後顏色就會變淡？

為什麼有時會在CD上看到彩虹的顏色？

要怎麼要雕琢鑽石？

溫度計的紅色指針為什麼有時伸長有時縮短？

燈泡是怎麼發光的？

為什麼電視機會映出影像來？

磁浮列車跟平常的電車有哪裡不一樣？

【科學小實驗】鮮奶油大變身！

地球和宇宙的故事龍捲風是怎麼形成的？

光化學煙霧（SMOG）是什麼？

空氣有重量嗎？

氣壓是什麼？

臭氧層的破洞是什麼？

要是在北極放個方位磁石的話，它會朝向哪邊？

月球是怎麼形成的？

太陽是在什麼時候形成的呢？

<<晨讀10分鐘>>

它會不會消失不見？

真的有幽浮嗎？

【科學小傳記】在月球上踏出第一步的太空人阿姆斯壯給家長的話 用「探索力」追尋科學真理 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

<<晨讀10分鐘>>

媒体关注与评论

國立中央大學神經科學研究所教授 洪蘭 中文內容審定專家：台北教育大學自然科學教育學系講師、遠哲基金會教師培訓講師 廖進德 洪蘭（國立中央大學神經科學研究所教授） 「從實驗得知，晨間閱讀是最有效的；而閱讀是習慣，不是本能。從每天晨讀十分鐘，開始一天的學習之旅，將會改變孩子的一生。

」

<<晨讀10分鐘>>

編輯推薦

- 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。

作者簡介 編選人：大山光晴（Ohyama Mitsuharu） 1957年出生於東京都，東京工業大學碩士。

歷任高中物理老師、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課程開發部部長，負責理科教育課程的開發及科學技術教育的指導。

經常參與科學實驗教室及電視媒體的實驗節目。

日本科學教育學會會員、日本物理教育學會會員。

主要的著作、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》（角川選書）、《有趣的科學實驗》（永岡書店）、《生活日用品大實驗》（大月書房）等。

譯者簡介 張東君 台大動物系碩士、日本京都大學理學研究科博士班結業。

科普作家、推理評論家、第五屆吳大猷科學普及著作獎少年組特別獎翻譯類得主，現任動物園保育教育基金會秘書組組長。

著有《動物勉強學堂》、《象什麼》、《青蛙巫婆動物魔法廚房》等書。

還在網路上以「青蛙巫婆」之名散佈各種動物的奇聞軼事與收藏。

歡迎光臨她的「青蛙巫婆部落格」：witch.froghome.tw

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>