

<<小魯知識繪本>>

图书基本信息

书名：<<小魯知識繪本>>

13位ISBN编号：9789862112335

10位ISBN编号：9862112336

出版时间：小魯

作者：三浦太郎 著
鄭明進 译

页数：32

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>

<<小魯知識繪本>>

前言

導讀 這是一本認識CO₂的繪本，請和小朋友們一起來認識CO₂！

很遺憾，CO₂是眼睛看不到的。

可是，還是有辦法感受到它的存在，那就是以呼吸作基準來了解它。

近年來，我幾乎天天都會聽到CO₂這個詞。

例如：「使用這個東西就會減少多少的CO₂，或是「我們乘坐的車子有多少CO₂的排放量」等。

其實，我仍然搞不太清楚這樣的說法。

因為，即使告訴我多少公克，我還是搞不清楚這樣的量算多還是少。

標準在哪裡呢？

我們天天要呼吸，所以當然能感覺自己每天都在呼出CO₂。

那麼，利用這一點，把人和車子排出的量來做比較，就比較較能了解CO₂的排放量是多或少了吧！

有關「地球暖化」和「環境問題」的報導非常多，人們好像有聽到這些相關的資訊就滿足了。

可是，只要稍為回想一下，很多問題都沒有得到很好的解答呀！

用眼睛去感受看不到的東西，是一件很重要的事。

我相信，小朋友們會有疑問，也會思考，然後，希望小朋友們將來能夠和CO₂好好地相處。

三浦太郎

<<小魯知識繪本>>

內容概要

汽車會排放出多少的CO2呢？

巴士呢？

飛機呢？

當我們享受便捷的交通時，也別忘了關心CO2的排放量，這可是和環境息息相關的喔！

這一次，三浦太郎帶你用特別的角度看交通工具！

在本書中，作者一邊介紹各種交通工具，一邊把無形的CO2用比較的方式表現出來。

可愛易懂的圖像與編排，蘊含了重要的邏輯，能讓大朋友小朋友對CO2的排放量有更具體的概念，讓我們真正去關心環境！

<<小魯知識繪本>>

作者簡介

三浦太郎，一九六八年生於日本愛知縣。

曾入選義大利波隆那國際繪本原畫展。

主要繪本作品有：《交給我吧！

》、《上得去嗎？

》、《嘿咻，用點力！

》（小魯文化出版）；《親一親》、《排好了唷》、《我的》（日本小熊社）；《巴士來了》、《回家吧》（日本童心社）；《我是……》《我是圓形》《我是三角形》《我是正方形》（日本Bronze新社）；《屁股》《好、好》（日本講談社）等。

繪本也被翻譯成瑞士、義大利、西班牙等多國語言，深受世界各地孩子們的歡迎。

鄭明進，一九三二年生於臺北市，臺北師範學院藝術科畢業，當了二十五年的小學美術老師，除了努力於兒童畫教學之外，也對水彩畫、油畫興趣濃厚。

一九七七年從學校退休後，興趣轉為兒童圖畫書的創作與推廣，插畫作品曾參選「日本第十二屆世界兒童圖畫書原畫展」。

一九九二年榮獲「第四屆信誼幼兒文學獎特別貢獻獎」。

圖畫書代表作品有：《動物兒歌集》、《一條線》、《看地圖發現臺灣好物產》、《請到我的家鄉來》、《十兄弟》等。

媒体关注与评论

為了因應全球暖化危機，科學家和政府不斷呼籲民眾要過低碳生活，並建議許多減碳招數，例如：騎自行車、共乘汽車、搭公車和捷運等大眾運輸工具。

但是，大多數人只知其然而不知其所以然。

作者以一人份的碳排放量來做比較，結果誰是交通工具中的「大烏賊」？

誰是省碳高手？

小朋友讀過本書就真的很有感覺了。

——東華大學附設實驗小學教師林美齡 用心的畫家三浦太郎在每一頁交通工具下方的格子紙，加入許多的設計巧思，都和該交通工具有關，譬如：電車下方的格子紙上是交錯的鐵軌、直升機下方的格子紙則有直升機起降的標誌、蒸汽火車的格子紙上不是污點，是煤渣，找找看，你還發現什麼？

——繪本講師蔡幸珍 1997年12月世界各國在日本擬訂《京都議定書》，乃是自1992年簽訂聯合國氣候變化綱要公約（UNFCCC）後較能落實原訂溫室氣體減量目標具有法律約束力之議定書，要求參與會議的相關國家以個別或共同減量的方式來控制人為的溫室氣體排放，並初步將目標定為至少減量1990年排放總量的5.2%以上，以減緩日益加速的全氣候暖化之現象。

京都議定書所規範之因人為活動產生溫室氣體（GHG）包括二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氧化亞氮（N₂O）、氫氟碳化物（HFCS）、全氟化碳（PFCS）、六氟化硫（SF₆）等六種氣體，其中以因人類燃燒石化能源產生的二氧化碳對全球暖化的影響最為嚴重，因此，本繪本即以二氧化碳（CO₂）作為吾人關心溫室氣體排放量對全球環境變遷的影響之對象，而以吾人平日常採用的各式各樣交通工具為例，說明其間排放之關係，以簡單易懂的看圖說故事之方式，讓小朋友們了解搭乘大眾交通工具將是最好的節能減碳護地球的一種方式。

——國立台灣大學地理環境資源學系榮譽教授、財團法人環境資源研究發展基金會董事長張長義

<<小魯知識繪本>>

編輯推薦

《小魯知識繪本：CO2交通工具圖艦》以科學的方法和態度，探討節能減碳的交通工具。本書讓讀者學習用科學的角度來分析、探討問題。

節能減碳，就從搭乘大眾交通工具開始！

這本書引導讀者從量化成數字的角度，去理解各種交通工具排放的CO2。

本書一邊介紹陸、海、空的交通工具，一邊說明它的CO2排放量，看似越大型的交通工具，排放CO2的量越大，其實，以一人份的排放量來作比較的話，汽車所排放的CO2比電車、巴士、高鐵還要多呢！

作者很巧妙地把人、動物、交通工具排放CO2的出口位置以及排放量，用漫畫式的對白手法呈現出來，隨著CO2排放量越大，那白色煙霧也變大，讓讀者能具體感受到CO2變多了。

《小魯知識繪本：CO2交通工具圖艦》安排小男孩和他的小狗搭乘各種交通工具，讀者彷彿也跟著小男孩一起上天下海，體驗搭乘各種交通工具的樂趣，除此之外，讀者去找尋小男孩和他的小狗坐在每個交通工具的位置時，也成為閱讀本書的樂趣之一。

本書的小男孩造型可愛，小狗討喜逗趣，很受讀者的喜愛。

而各式各樣有著綠色、藍色、紫色、橘色頭髮和鼻子的乘客，則讓這本知識性十足的書，增添許多的趣味。

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>