

出典および参考文献一覧

* 本書のすべての課の本文は、教育の目的に合わせるために余儀なく原典の書き直しを行いました。書き直しを快くお許しくださった著者、出版社の方々、およびイラストや写真掲載をご快諾いただいた皆様に深く感謝申し上げます。なお、各課の<本文>末には、主要な出典を1点掲載しています。こちらにはその詳細と、加えて参考にした文献を掲載しています。

第1課 クローンのサクラ

勝木俊雄 (2015) 『桜』 岩波書店

第2課 猫が顔を洗うと雨が降る

南利幸 (2003) 『ことわざから読み解く天気予報』 日本放送出版協会

第3課 木と草はどちら先に誕生したか

稲垣栄洋 (2016) 『植物はなぜ動かないのか 一弱くて強い植物のはなし』 筑摩書房

第4課 西洋タンポポと日本タンポポ

稲垣栄洋 (2016) 『植物はなぜ動かないのか 一弱くて強い植物のはなし』 筑摩書房

第5課 宇宙エレベーター

佐藤実 (2016) 『宇宙エレベーター ーその実現性を探る』 祥伝社

第6課 紙の建築

スタジオワーク (2020) 『眠れなくなるほど面白い 図解 建築の話』 日本文芸社
坂茂 (2016) 『紙の建築 行動する ー建築家は社会のために何ができるか』 岩波書店

第7課 日焼け

松原隆彦 (2019) 『世界の仕組みを物理学で知る』 山と溪谷社

第8課 人工知能の将棋 ー見えないリスク

中屋敷均 (2019) 『科学と非科学 ーその正体を探る』 講談社

第9課 美しさの比率

スタジオワーク (2020) 『眠れなくなるほど面白い 図解 建築の話』 日本文芸社

第10課 自律神経

堺章 (2016) 『目でみるからだのメカニズム 第2版』 医学書院 p.137, pp.142-145.

第11課 物質の分類

岡野光俊 (2018) 『化学のちから ―生命・環境・エネルギーの理解のために』
裳華房 p.3.

第12課 嗅覚

堺章 (2016) 『目でみるからだのメカニズム 第2版』医学書院 p.138, p.155.

第13課 植物に必要な元素

岡野光俊 (2018) 『化学のちから ―生命・環境・エネルギーの理解のために』
裳華房 pp.5-8.

第14課 アレルギー

斎藤博久 (2008) 『アレルギーはなぜ起こるか ―ヒトを傷つける過剰な免疫反
応のしくみ』講談社