



原作・監修 大林寛

まんが コルシカ

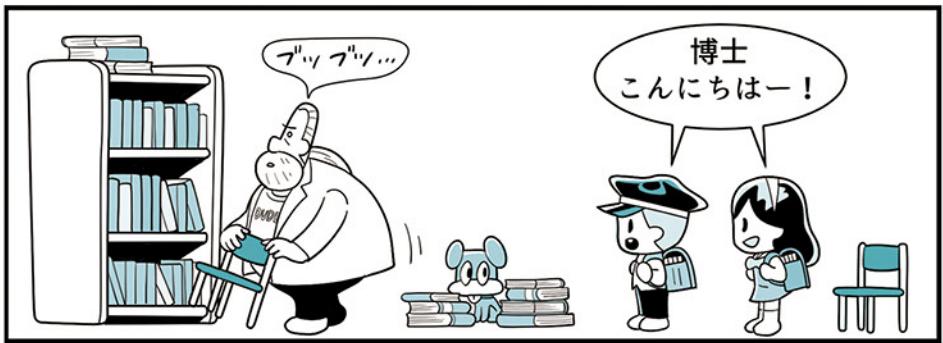
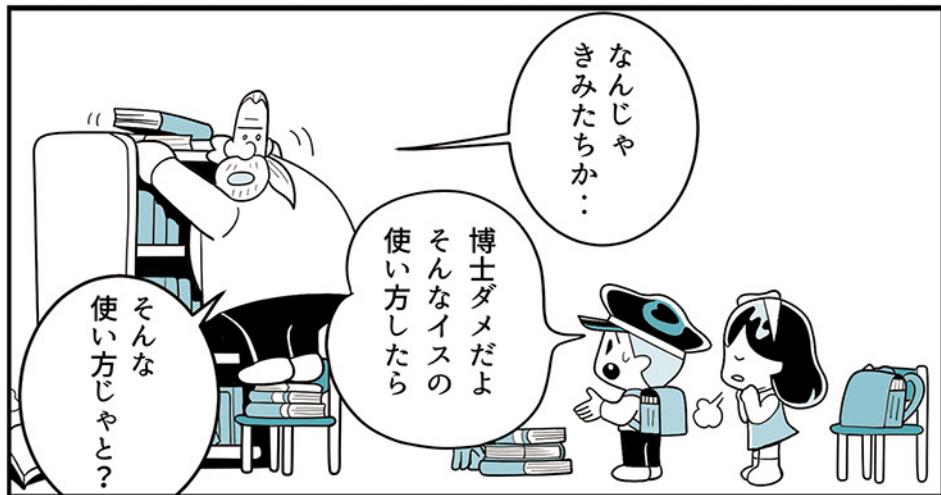
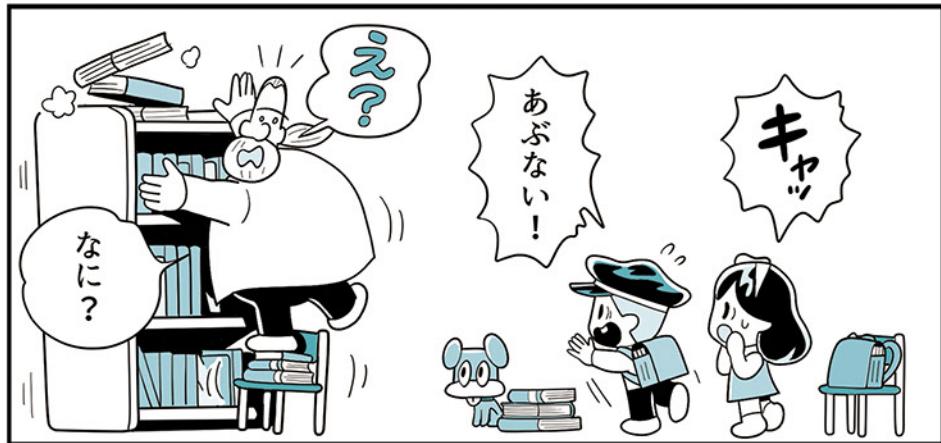


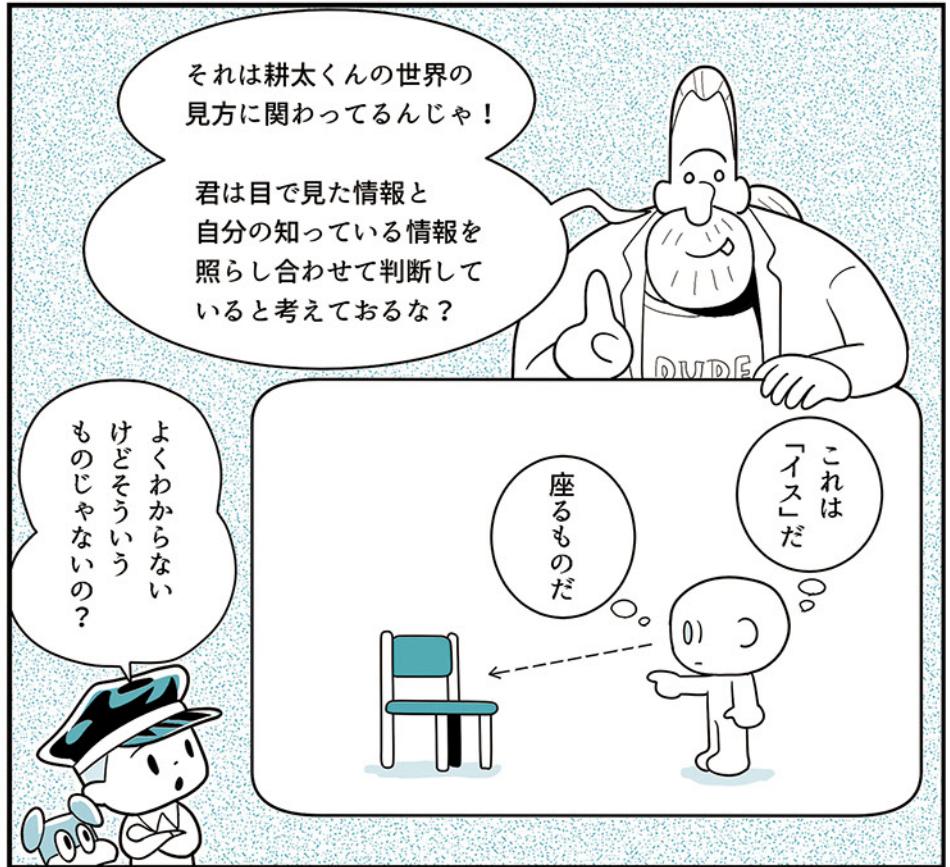
03



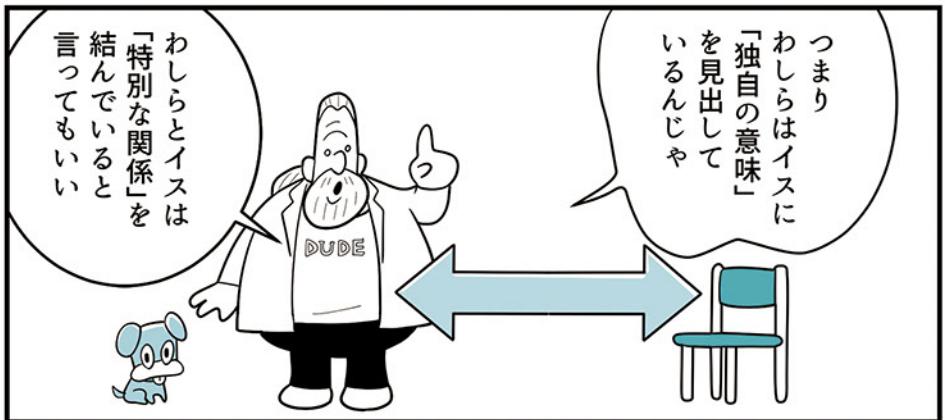
原作・監修 大林寛 まんが コルシカ

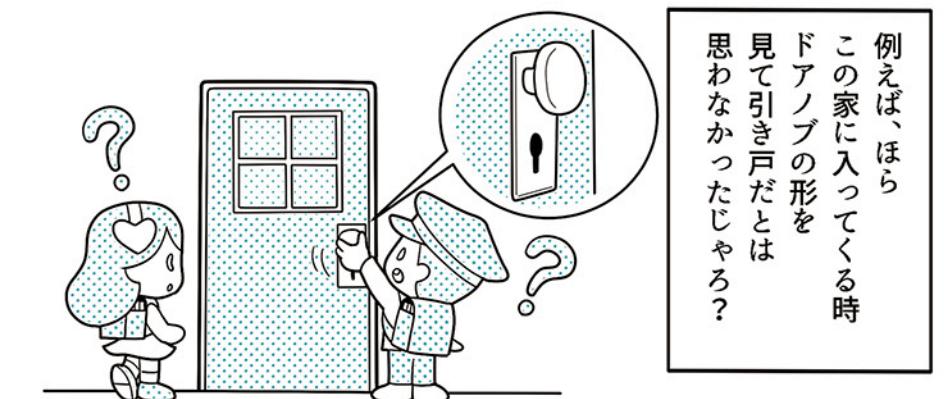
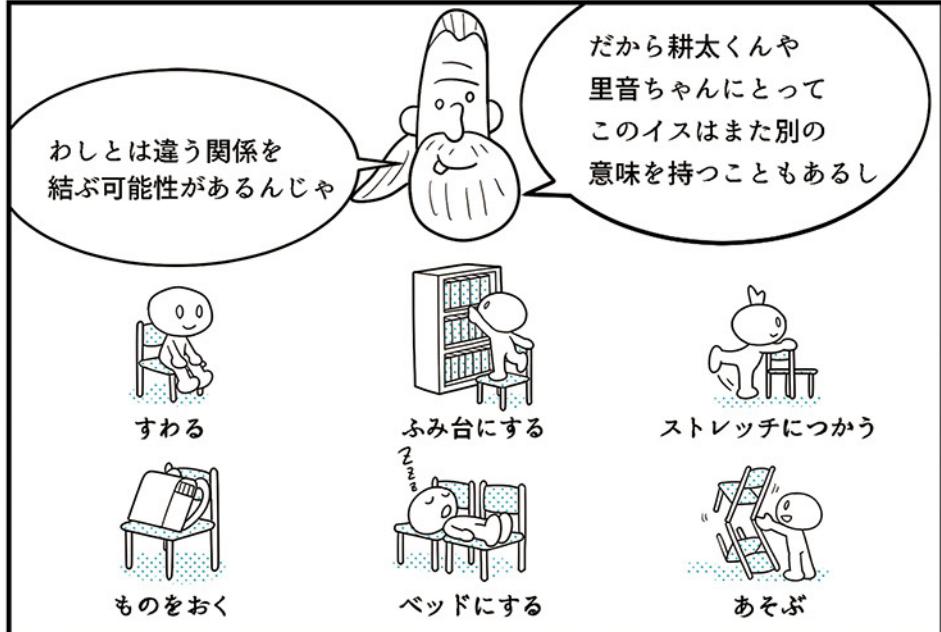
02

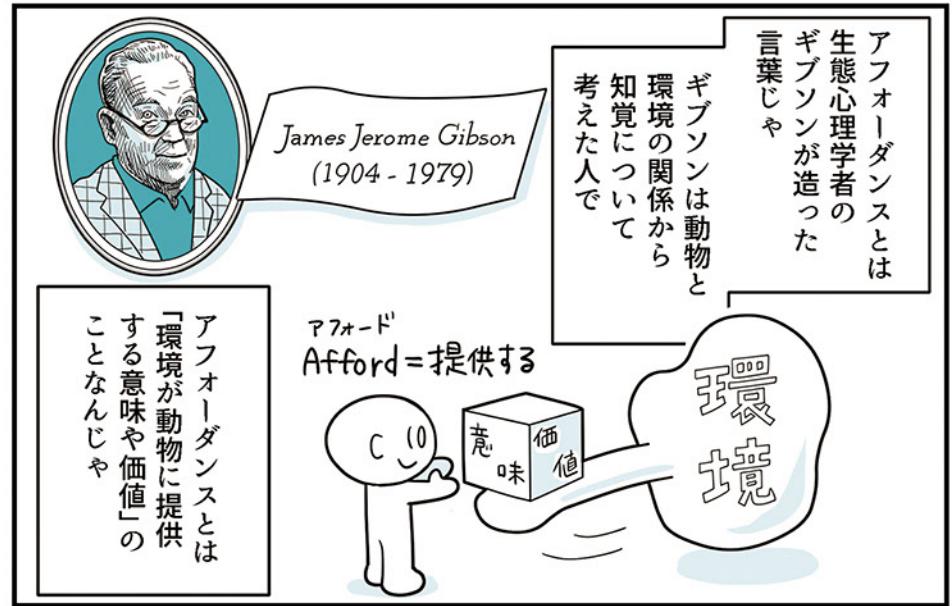
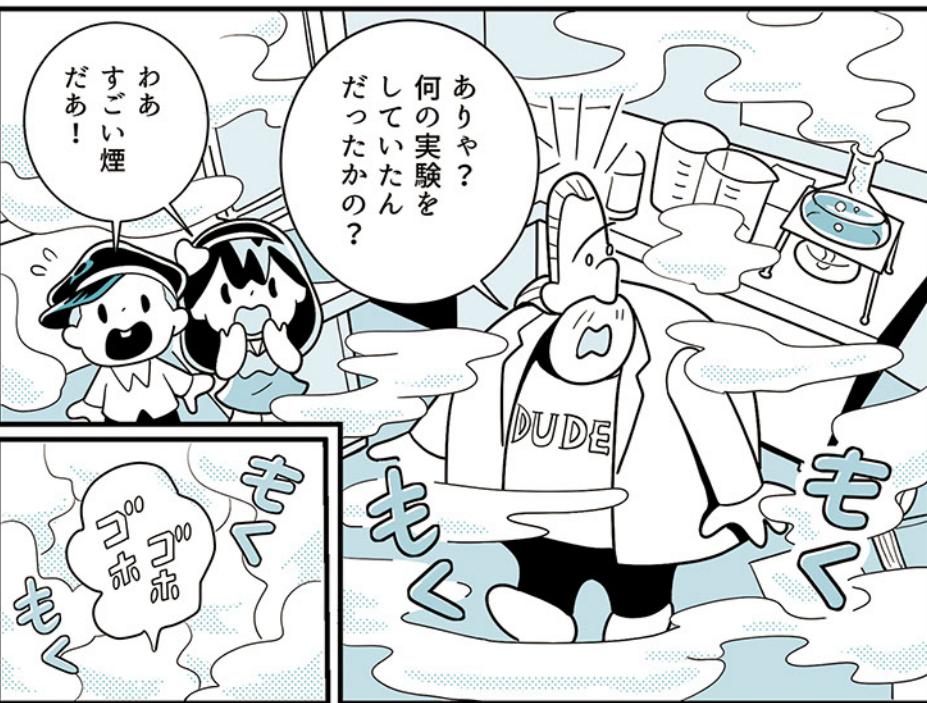


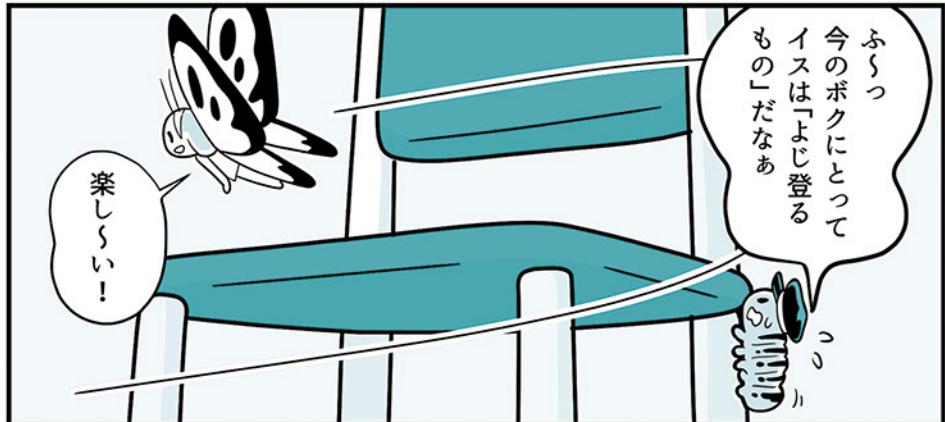
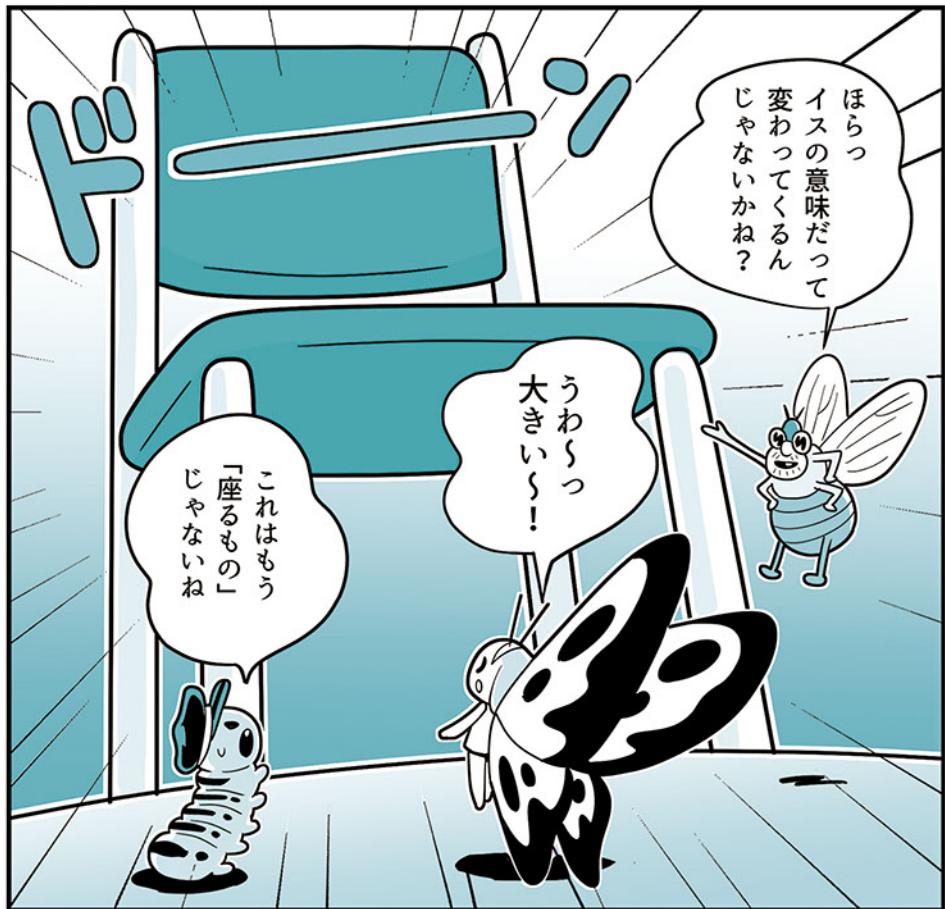


① イスもつかいよう

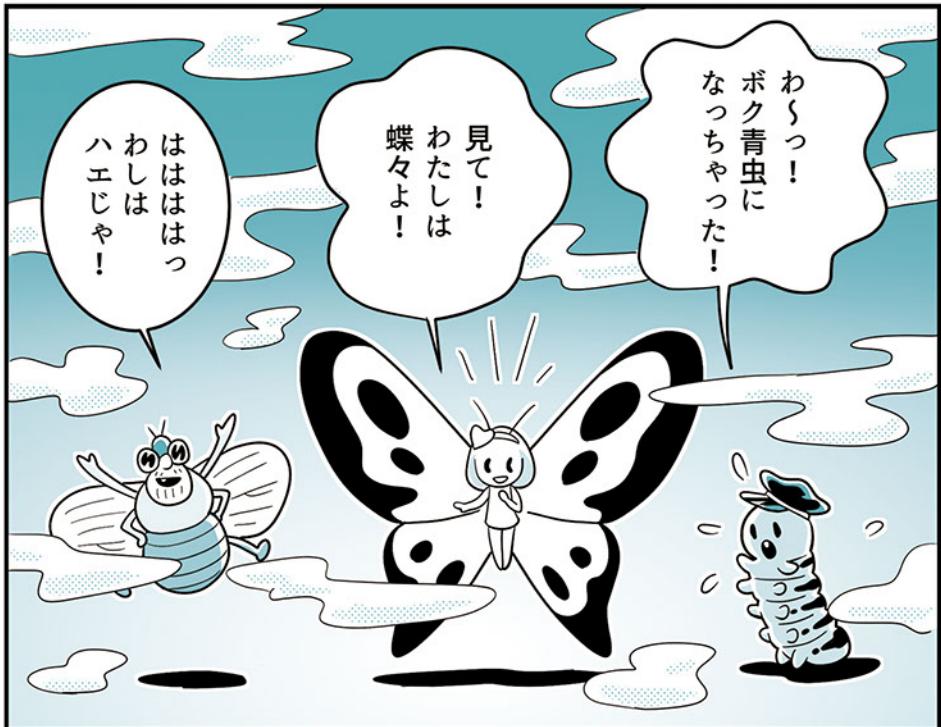


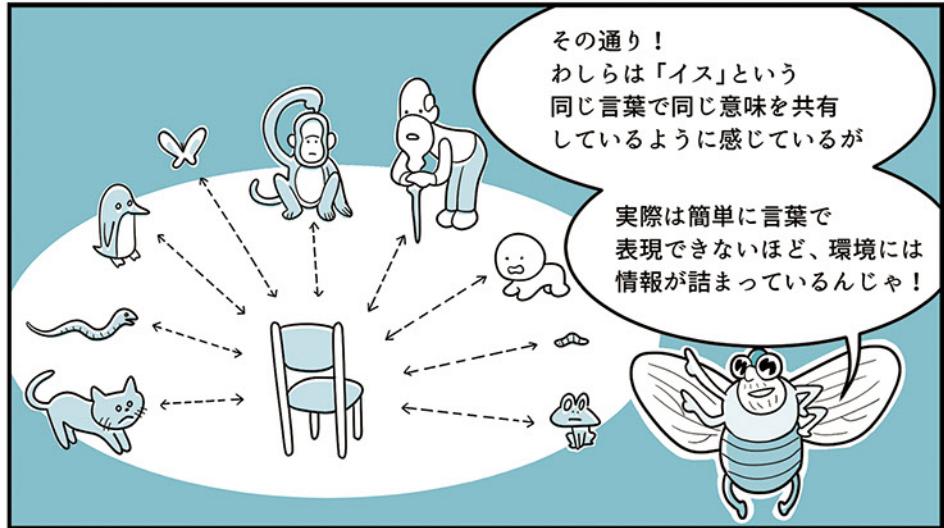
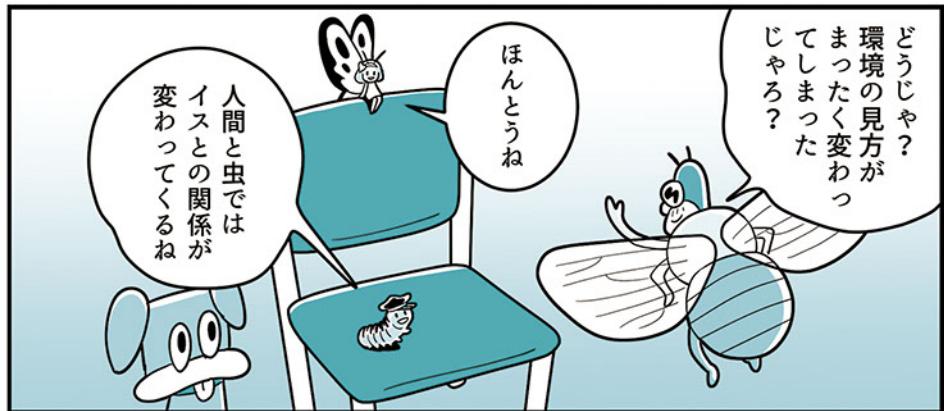


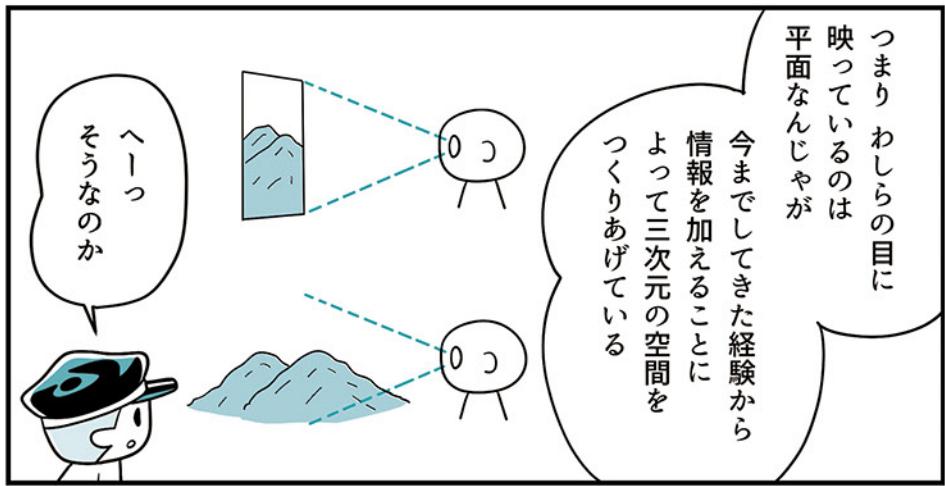




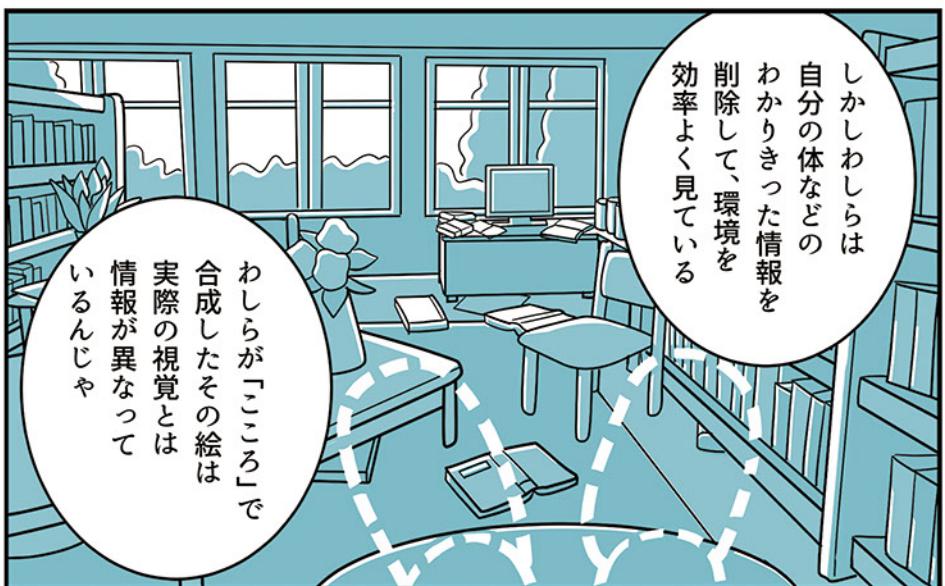
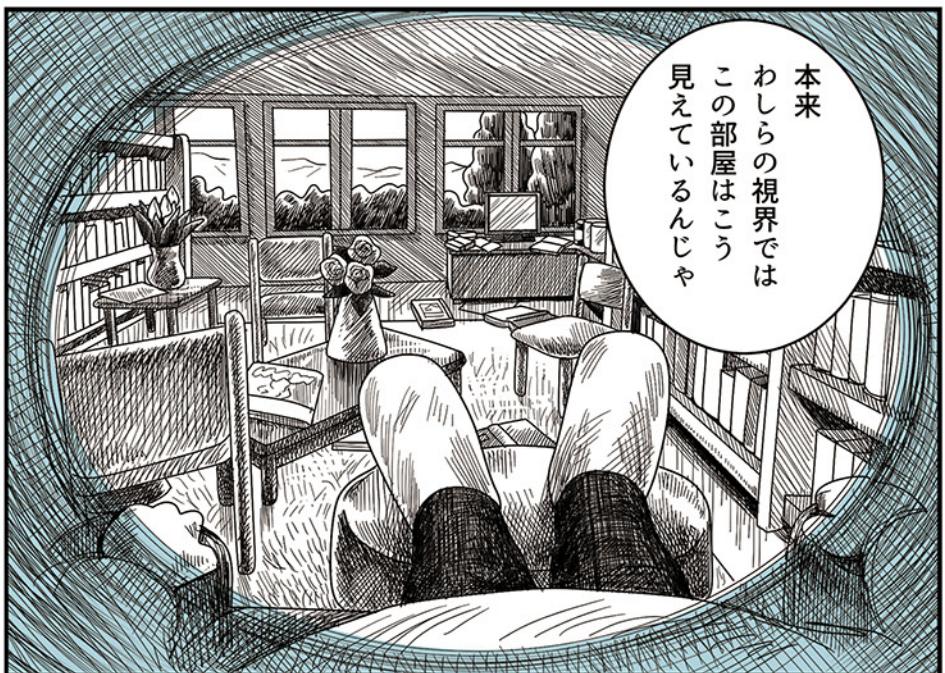
② どうぶつとかんきょうのかんけい

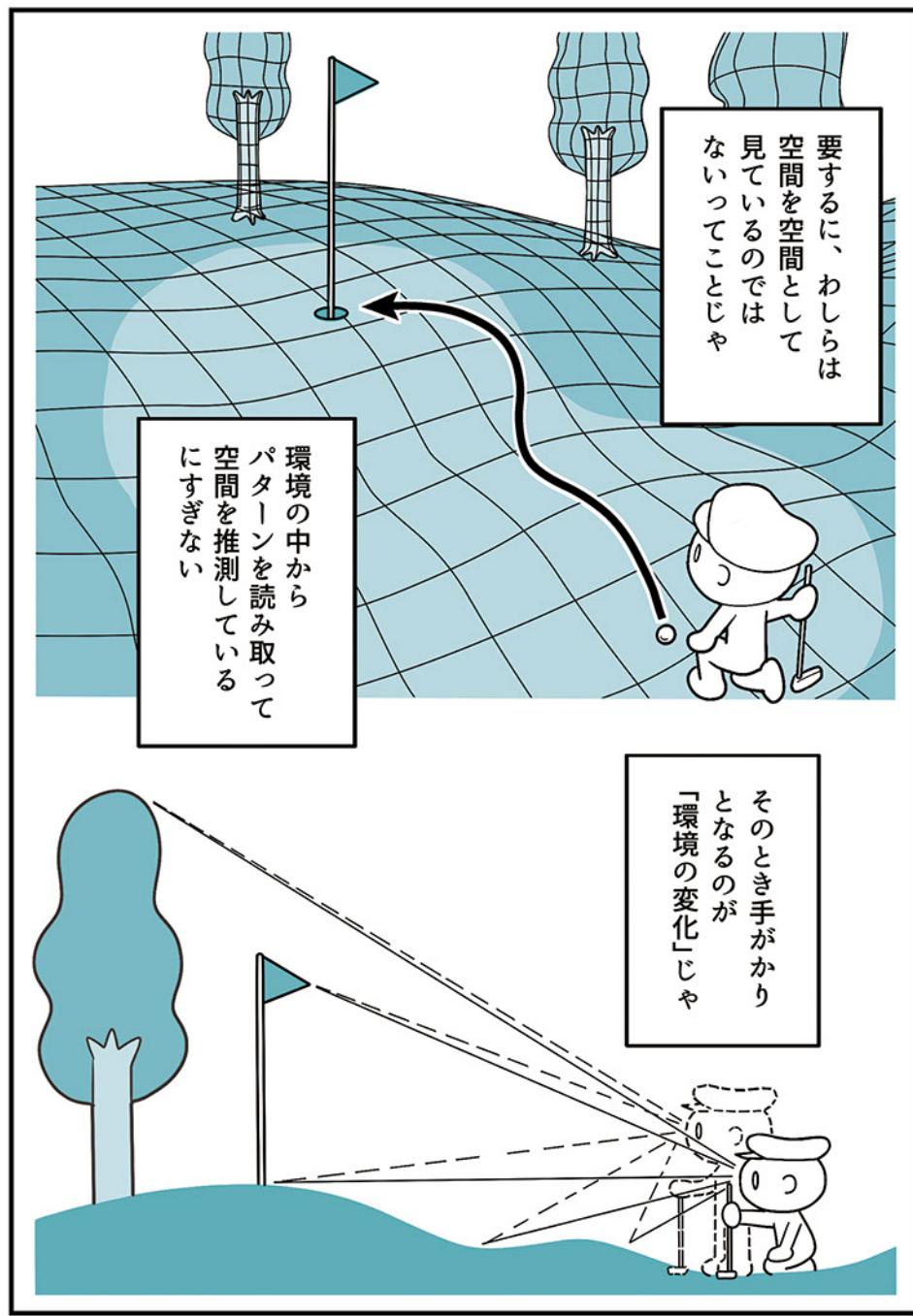
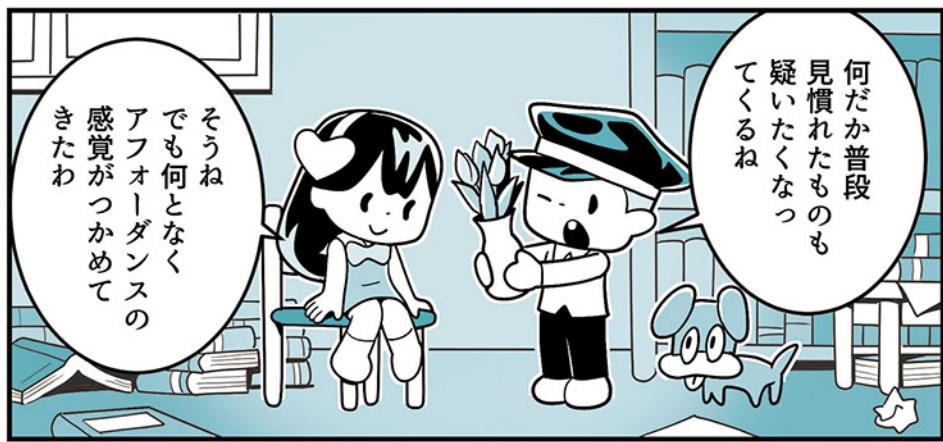
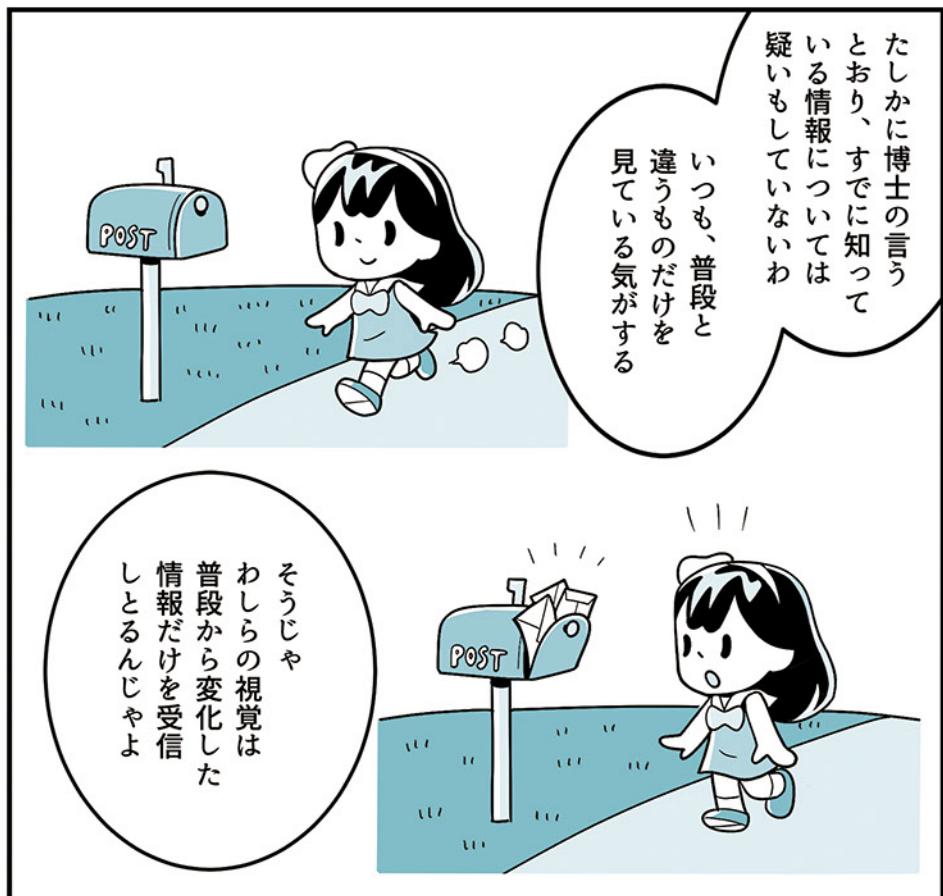




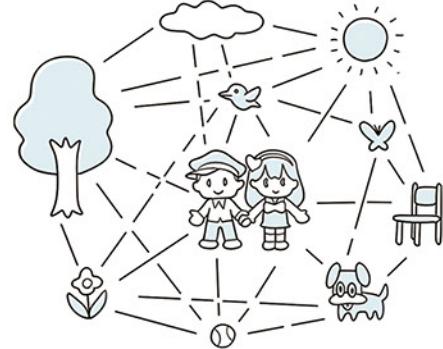


③ アフォーダンスのせかい



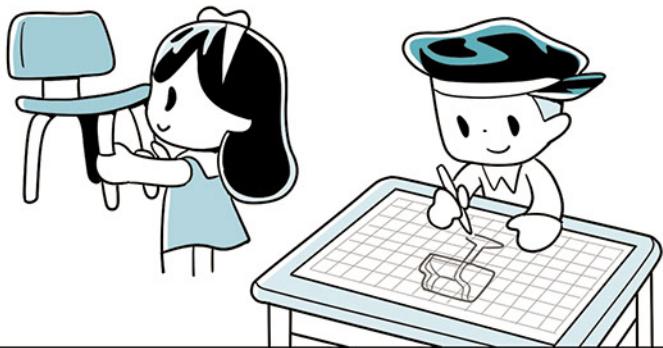


しかし
わしらは実際の
ところ、深く環境と
影響しあつておる



アフォーダンスを
知ると、わしらが普段
いかに人間を中心には
考えているかが
よく分かるじやろ？

こうやって世界の
見方が変わってくると
発想が豊かになつて
くるじやろ？



この漫画を
見てくる人たちも
ぼくらの見方が
変わってきたかな？



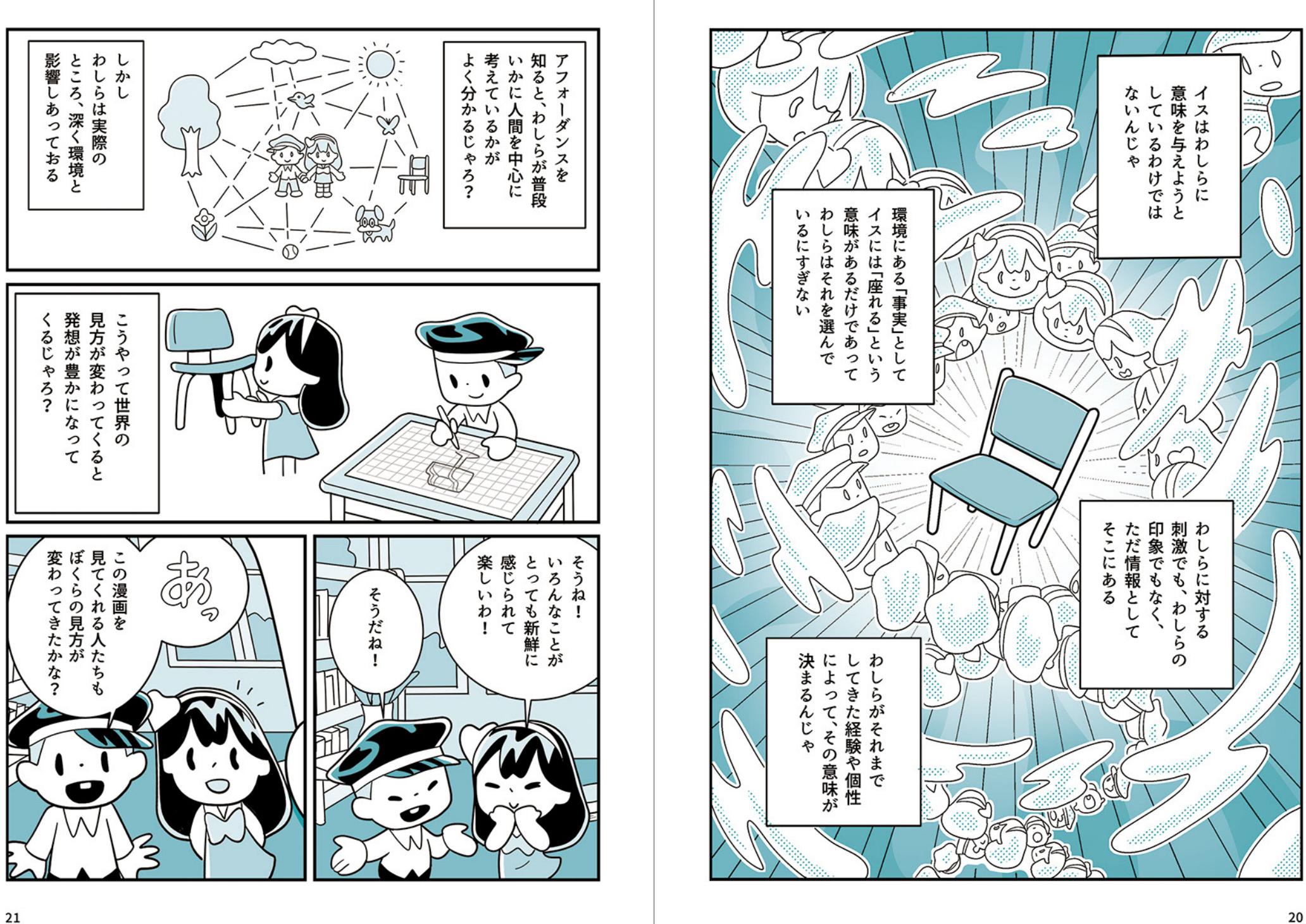
あっ
そうだね！
そうね！
いろんなことが
とっても新鮮に
感じられて
楽しいわ！

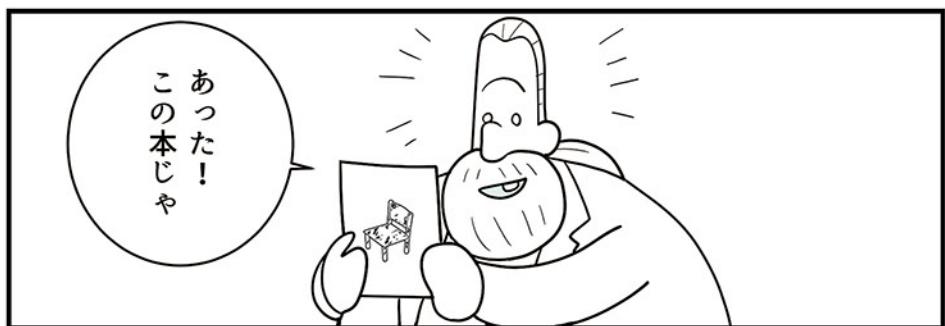
環境にある「事実」として
イスには「座れる」という
意味があるだけであつて
わしらはそれを選んで
いるにすぎない

わしらがそれまで
してきた経験や個性
によって、その意味が
決まるんじや

イスはわしらに
意味を与えようと
しているわけでは
ないんじや

わしらに対する
刺激でも、わしらの
印象でもなく、
ただ情報として
そこにある







おうちの方へ

この学習漫画は、子どもたちにアフォーダンス理論を身近に感じてもらうことを目的として描かれました。

アフォーダンスとは心理学者のジェームズ・J・ギブソンによって提唱され、現在もデザインの領域などで重要な理論とされています。

その理由は、

「環境とはミディアムとサブスタンスを分けるサーフェスのレイアウトである」という、一見煙に巻いたようなギブソンの言葉に込められています。

ギブソンが見立てたのは、私たち人間が視覚を中心にして、

環境を表面（サーフェス）の配置（レイアウト）として見ながら、

メディア（ミディアム）という形式から物（サブスタンス）という内容を取り出して、ほぼ無意識に判断しながら行動していることでした。

大人は普段何の疑いもなく、人間と環境、主体と客体、自己と他者、

内側と外側といった二元論で、ものごとを考えています。

それは自意識を前提とした方が、他者と意識を共有しやすいからではないかと思います。

対するアフォーダンスは、人間と環境を同等に扱う一元論と言えるでしょう。

デザインにおいてアフォーダンスが重要とされるのは、

こういった独自の視点を獲得できるからです。

物の見方を切り替えるには、概念的な理解だけでなく、訓練や慣れも必要になります。

そこで私たちは、親しみやすい漫画を通じて、頭の柔らかい子どもたちに、

早くからアフォーダンスというテーマに触れてもらい、

視点を切り替えるコツをつかんでほしいと考えました。

世界はさまざまな見方ができるということ。

またその見方を多く知っているほど、アイデアが豊かになっていくこと。

私たちはそういった感覚を、子どもたちに育んでもらうことを願っています。





ギブソンの思想を継承するギブソニアンの一人に、エドワード・リードという心理学者がいます。彼はギブソンの思想のルーツを探り、系譜として体系化しました。そこで中心となつたのが、経験というものの捉え方でした。

佐々木正人、エドワード・S. リード 他
『アフォーダンスの構想 - 知覚研究の生態心理学的デザイン』



経験を中心に入間の意識と行動を考えた、ウィリアム・詹姆斯の本。アメリカ最初の心理学者と言われる彼の本は、ギブソンも愛読して影響を受けていたそうです。



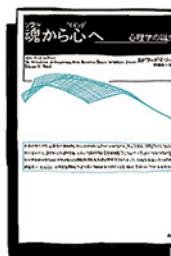
ウィリアム・詹姆斯
『純粹経験の哲学』



最後に、思想としてのアフォーダンスや生態心理学を、人間と世界の関係を考えるところまで応用した、すばらしい二冊を紹介します。

吉岡洋
『「思想」の現在形 - 複雑系・電腦空間・アフォーダンス』

河野哲也
『エコロジカルな心の哲学 - ギブソンの実在論から』



もっとアフォーダンスを知るために

この漫画でアフォーダンスに興味を持ち、さらにくわしく知りたくなった方に、いくつか書籍を紹介します。



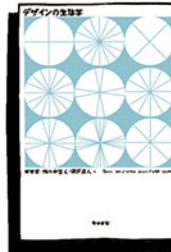
まずはギブソンの基本図書を二冊。とくに『生態学的視覚論』は、彼のアフォーダンス研究の集大成となっています。



ジェームズ・J・ギブソン
『生態学的視覚論 - ヒトの知覚世界を探る』
『生態学的知覚システム - 感性をとらえなおす』



残念ながら、ギブソンの本はなかなか取っ付きにくいので、アフォーダンスの成り立ちがやさしく解説されている、佐々木正人さんの本をいくつか紹介します。



佐々木正人
『アフォーダンス - 新しい認知の理論』
『アフォーダンス入門 - 知性はどこに生まれるか』



後藤武、佐々木正人、深澤直人
『デザインの生態学 - 新しいデザインの教科書』





この学習まんがは、「ÉKRITS / エクリ」のWebサイトでもお読みいただけます。

ÉKRITS エクリ 〈思想としてのデザインを、デザインされたテキストへ〉
ekrits.jp

作者情報

大林 寛 / Hiroshi Obayashi

「ユーザーとの関係を観察し、経験の質を考え、メディアをデザインする」設計事務所、株式会社 OVERKAST (overkast.jp) 代表。「ÉKRITS / エクリ」(ekrits.jp) 発行人。書籍『Intertwined: 錯綜する世界／情報がすべてを変える』監修。東洋美術学校クリエイティブデザイン科 UX デザイン講師。

コルシカ / Corsica

漫画家。1983年東京生まれ東京育ち。日本デザイナー学院グラフィックデザイン科卒。美学校「絵と美と画と術」第七期生。フリーのイラストレーター、クノケイスケとしても活動しており、多くの商業イラストを手がけている。漫画家コルシカのページ <http://kunocorsica.tumblr.com/>
Facebook ページ <https://www.facebook.com/Kunotocorsica>

学習まんが「アフォーダンス」

2015年10月4日 初版初刷発行

著者 大林寛 (原作・監修)
コルシカ (まんが)
発行人 クノケイスケ
編集協力 株式会社オーバーキャスト エクリ編集部
〒107-0052 東京都港区赤坂 2-10-2 吉川ビル 2 階
<http://ekrits.jp/>
印刷 レトロ印刷 JAM

© 2015 Hiroshi Obayashi / Corsica (Keisuke Kuno)

Published by Keisuke Kuno

Printed in Japan

本書は、著作者によって学校教育のための非営利目的での利用が認められています。この利用法及びその他著作権法で認められた例外を除き、本書の無断複製（コピー、スキャン、デジタル化等）並びに無断複製物の譲渡及び配信は、禁じられております。また、本書を代行業者等の第三者に依頼して複製する行為は、たとえ教育現場、個人や家庭内での利用を目的とする場合でも、著作権法違反となります。

本書についてのお問い合わせは、以下のページより、エクリ編集部までお寄せください。
<http://ekrits.jp/contact/>