文世学 第二館

2024年1月31日 JEPAオンラインセミナー

紙+デジタルで、子どもに「世界名作」を届ける



塚原伸郎

『小学館世界」文学館』元編集担当

松島智

インタラクションデザイナー、EPUBリーダー「Bibi」開発者

浅野成祥

WEBディレクター、株式会社エイトリンクス所属



文世学 第二館

2022年11月22日発売 定価 5,500円(税込)



試し読みサイト

https://jbungakukan.shogakukan.co.jp/demo/

自己紹介

- ●1984年小学館入社。学習雑誌の編集に長く携わる。『小学一年生』
 - ~『小学六年生』6誌と、『幼稚園』『めばえ』編集部を経験。
 - 『小学五年生』『小学六年生』以外では編集長も務める。
- ●2017年7月、児童書籍部門担当のチーフプロデューサーに。
- ●2019年秋、「児童向け世界文学全集」企画を専任で担当。
- ●2022年11月22日、『小学館世界J文学館』刊行。同日定年退職。
- ●現在は嘱託にて小学館の校閲業務を担当。

本日のオンラインセミナー概要

「世界文学全集」という思想

実際に読んでみます

電子書籍の仕組みを深掘りする



作家 荻原規子さんの

エッセイより



荻原規子著 うひとつの空の飛び方』 角川文庫刊

 \pm 自分 の神話を素材に

を読んだのは得が

経験だつ

は考えたのだった。

読書好きな小学生だっ

(小学館) 両親は、

を家にそろえてくれたけれど、

目を通し

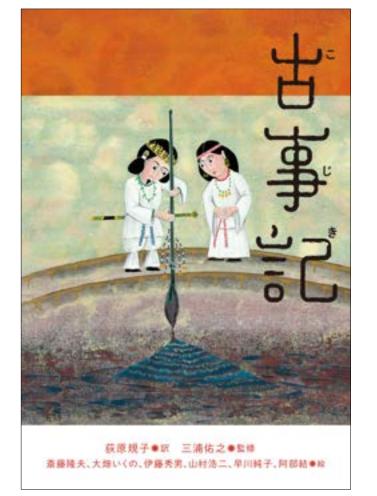
容 弟も読まなか は一文字も読んでいない の感想を言 人たちではなか ほぼまん

「少年少女世界の名作文学全集五十巻」 読みきかせをしたり、 自分たち

荻原規子さんの著作



デビュー作『空色勾玉』 1988年 福武書院刊、のちに徳間文庫



現代語訳『古事記』 2022年

「小学館世界」文学館」所収

児童向け世界文学全集の「効能」

- 「自分が読む本」ではなく「子どもに読んでほしい本」
- プロが選書している安心感で購入される
- 必ずしも全ての作品が子どもの興味に適応しているとは限らない。が、実際に読んでみると、**高い確率で「面白い!**」
- 「ファンタジー」「神話」「少女小説」などとオトナが勝手に決めたジャンルや分類を軽々と超えて、子どもは本を楽しめる力を持っている
- 当然、「読む子ども」の一方で「読まない子ども」もいる
- しかし波長が合った子どもには、大きな影響を及ぼすことも
- 将来、自分の力で本を選ぶ力を養うためにも、あらかじめ「多彩なジャンルの質の高い本」を基礎的な素養として読んでおくことには意味がある

児童向け世界文学全集の「衰退」

- ・子どもが楽しめる娯楽、文化コンテンツの爆発的な増大
- ・画一的な「教養主義」指向の終焉
- ・居住空間の変化で、「応接間の豪華な書棚」が消えた
- ・「重たい本」への忌避感
- ・公共図書館の充実で「立派な本は図書館で読めばいい」との意識
- ・月賦訪問販売など、全集本の拡販を支えた商習慣の変化



「家具」的な大型商品としての「文学全集」は使命を終えた しかし、そのコンテンツ「**名作文学**」は今も読み継がれている

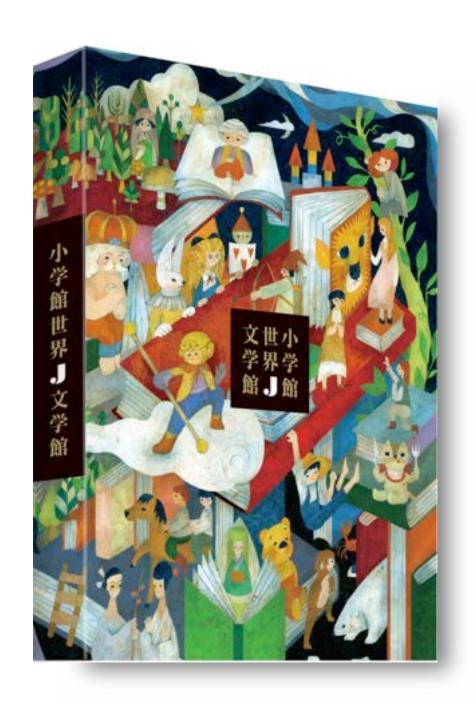
「小学館世界J文学館」での解決案

デジタルと紙のハイブリッドによる「文学全集」

- ・作品は電子書籍として収録する
 - →持ち運びの問題なし
 - →収納スペースを節約する
- ・作品のインデックスとなり、入口となる紙の一冊本を刊行する
 - →紙の本の一覧性、

パラパラ読みできる楽しさ、

図鑑的なビジュアルの楽しさ…を実現する



小学館創業100周年の 記念事業としてスタート

2019年夏 立案開始

年末まで 基本プラン策定

2020年4月 編集委員決定

収録作品選定開始

契約・翻訳作業を開始

2022年2月 最後の作品確定

8月 創業100周年

同年11月22日 発売

5名の編集委員

浅田次郎 (小説家)



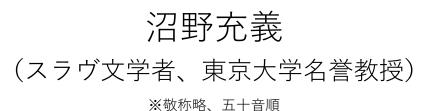
角野栄子 (児童文学作家)

金原瑞人 (翻訳家、法政大学教授)



さくまゆみこ

(翻訳家、JBBY (日本国際児童図書評議会) 前会長)



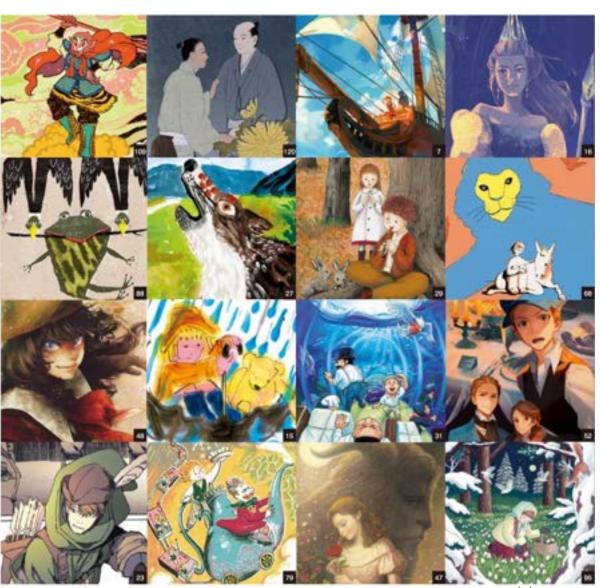






どのような作品が選ばれたか?





どのような作品が選ばれたか?

全125作品

新訳

105作品

そのうち本邦初訳 24作品



本邦初訳『夢の黄金』



新訳『何かが道をやってくる』

意味な わよ フ レゼン ぬき 0 ク リス 7 スなんて!

ジョ はすね 男の子みたい ごろりと横になりました

びんぼうは、 するものじゃな わね。

「神さまって、 グは つく 不公平だと思うわ。 づくとそうい って、 深い ため息をつきました。

(中略)

小さな口をとがらせて不平をい

いはじめたのは

工

11

です

たが きまし すみ した。 のほうで、 このことばに、 編み物をして みんなの顔は、 11 たベスが ちょっとのあい を休め て、 だ明るくなりまし はじめて П をひら

つお だっつ になる お とうさんは、 わか らな ま、 6 0 しゃらないじゃない 0 それに 13

Ł, って しま 3 いました。 悲しそうに W いましたので、 みんなの顔は、 また、 暗く b

話題を呼んだ 「 新 訳 」 の文体

デ レ ゼ な のクリス 7 スなんて、 クリス 7 ス C や な Vi

J文学館版

代田亜香子訳

草物語』

ジ 3 がぶつく さ言って、 床にごろんとなった。

「ああ、 お金がな 43 0 てほんとうにいや」

x 7 がため息をつ いて、 自分の古ぼけた服をじっ と見つめる。

ほ んと、 不公平。 きれ いなものをい っぱ 13 もってる子もいるのに、 そう

いうのなんにももってない子も いるなんて」

I イミ b 口をとがらせた。

わたし たちにはお父さんとお母さんも、 きょうだいも いるでしょう?」

13 つも の目立たな い場所にすわって いるベスが明るくほほ笑む。

とかがやいた。 たしかにそうだ。 だけど、 門にっしゃん すぐにまたしょんぼりする。 暖炉の炎に照らされた四人の女の子の顔が ジョ が悲しそうに言 ば 0

「お父さんは ま、 11 な C P ん。 かも L ば らく会えそう にな _

ったからだ。

物 草 語』

ワイドカラー版 少年少女世界の名作版 新川和江訳

どのような作品が選ばれたか?

全125作品

英米文学

45作品

その他ヨーロッパ文学 55作品

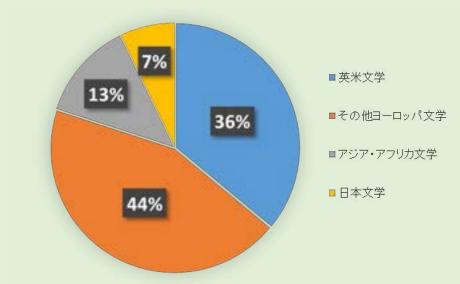
アジア・アフリカ文学 16作品

日本文学

9作品

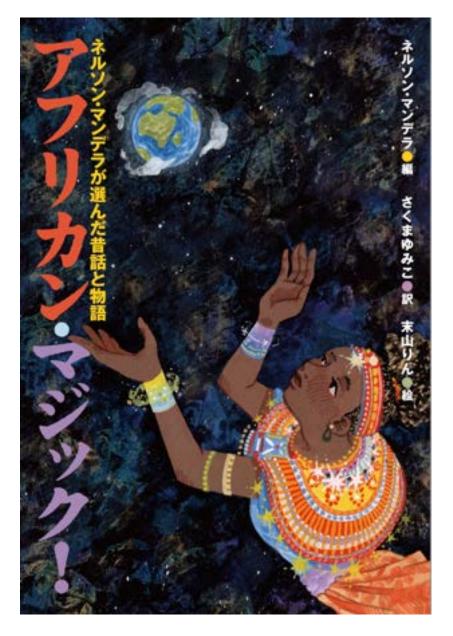


『プーシキン作品集』





『西遊記』



『アフリカン・マジック!』

ネルソン・マンデラ編 さくまゆみこ訳

アフリカ各地に伝わる昔話・神話と創作児童文学のアンソロジー。

サン、コイコイ、ズールーなどのネイティブ・アフリカの人々のほか、オランダ系、イギリス系、アジア系の人々に伝わる話も。編者のネルソン・マンデラさんが願った、多彩な人々が協力し合って築く「虹の国」の理想を投影した一冊。

どのような作品が選ばれたか?

全125作品

10世紀以前 5作品

11~18世紀 12作品

19世紀 27作品

20世紀 74作品

21世紀 7作品

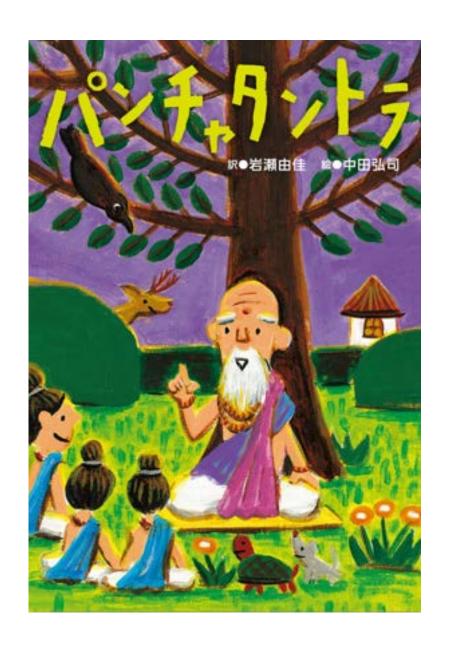






紀元前6世紀『イソップ物語』

2016年『トンボの眼~フランスから来たおばあちゃぱ~』



『パンチャタントラ』

岩瀬由佳訳

古代インドに伝わる、「世界最古の子どものための教育物語集」。

これまで、研究者向けの完訳書や、部分的な翻訳は あったが、子どものためにサンスクリット語から全 体を翻訳した本は本書が初めて。

「小学館世界J文学館」の編集方針

- •文学史的価値ではなく、現在の子どもが読んでおもし ろい作品
- 英米文学に偏らず、世界の文学を広く集める
- 原則として全訳。また新訳する
- 子どものテンポに合う、リズム感を大切にした訳文
- 1作家1作品
- 詩は含めないが、日本の詩集2冊は例外とする
- 対象読者は、小学校中学年から中学生まで

本日のオンラインセミナー概要

「世界文学全集」という思想

実際に読んでみます

電子書籍の仕組みを深掘りする

本日のオンラインセミナー概要

「世界文学全集」という思想

実際に読んでみます

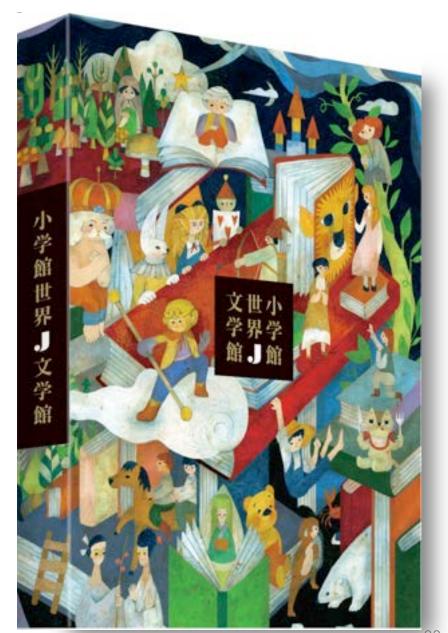
電子書籍の仕組みを深掘りする

松島智さん

インタラクションデザイナー EPUBリーダー「Bibi」開発者

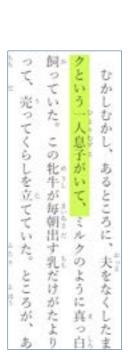
浅野成祥さん

WEBディレクター 株式会社エイトリンクス所属



アクセシビリティへの対応

- ①ルビの切り替え 「すこし」「ふつう」「ぜんぶ」の3段階
- ②文字の大きさ 5段階に変更可能
- ③音声自動読み上げ スピードは50%~250%まで可変 再生箇所を色伏せして表示







機能の詳細-①ルビの切り替え

EPUBの仕様に即し、電書協ガイドにも親和性のある方法で組み込んだ

●EPUBでのルビ指定

<ruby>足<rt>あし</rt></ruby>



機能の詳細-①ルビの可変機能

●J文学館でのルビ指定

```
レベル1…「ぜんぶふりがな」のときだけルビ <ruby data-bibi-ruby-level="1">頭<rt>あたま</rt></ruby>
```

レベル2…「ふつうふりがな」のときにもルビ
<ruby data-bibi-ruby-level="2">現<rt>あらわ</rt></ruby>

レベル3…「すこしふりがな」の時にもルビ
<ruby data-bibi-ruby-level="3">這<rt>は</rt></ruby>

ルビ可変機能のポイント

ポイント① 対応リーダーで「可変ルビ」となるが、 一般のEPUBリーダーでも「**総ルビ」として読める**

ポイント②

製版所が半自動でルビ分けを設定、最後は目視で修正

ポイント③

本の内容に応じて、「ふつうルビ」のレベルを3段階に設定

- ・中学年対象:『クマのプーさん』 ……教育漢字までを使用し、小三以上の漢字にルビ
- ・高学年対象:『秘密の花園』 ……常用漢字までを使用し、小五以上の漢字にルビ
- ・中学生対象:『何かが道をやってくる』 …常用漢字までを使用し、教育漢字外にルビ

関所を守 から、

で遊ぶ千鳥 の足あとをながめ

たしはそ 関 2 ぐることにした その先の

たこととい 0 たら! 出で羽か

た苦葺き1

とどまることなく 岐まで進んだ。 杖をつ

るあたりだ。 しばらくここにとどまろう、

しまって、 とい わけではなかった。 たまで のことだっ

修正後の ル

黒字=レベル1

水色=レベル2

赤字=レベル3

緑色=レベル1だが、

レベル2/3と熟語を構成

関所を守る役 から、 をもらっ

せっ ものだなあ

ったのをきっか で遊ぶ千鳥 の足あとをなが

たしはそのまま、 歌枕をめぐることにした

煙を吐 士山が見下ろす 清見が関 \$ めぐったし、 その先の

足をは の原を経たあとには、 いったらー

た苫葺きや、

しまっ 決めた。 のある庵を求めたまでのことだっ はなか った。

28

機能の詳細-②音声自動読み上げ機能

- さまざまな読み上げシステ ムの中から、品質、コスト、 継続性を評価して、Amazon Polly を採用。
- ・本文が総ルビなので、誤読 のリスクは少ない。
 - →しかし実際には誤読が発生!(後述)



機能の詳細-2自動音声読み上げ機能

作品本文(EPUB、XHTML)



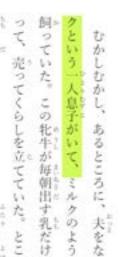
SSML(音声合成マークアップ言語)に翻訳



独自のAPIを介してAmazonと通信、 またはキャッシュから取得



音声データを受信



ジャックと豆のつる

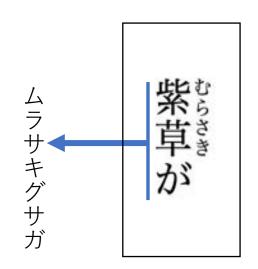
本文の読み上げ箇所のマーキング

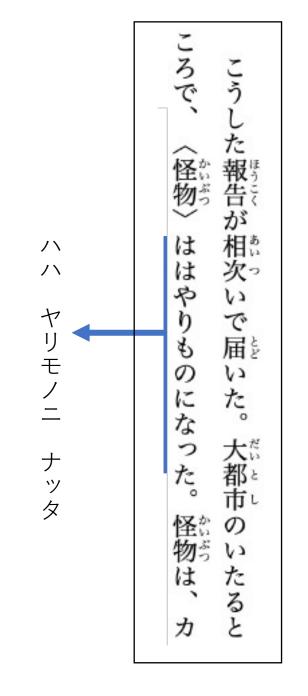
・ミルキーホワイトが一滴も 二人はその乳を市へ持ってい 二人はその乳を市へ持ってい

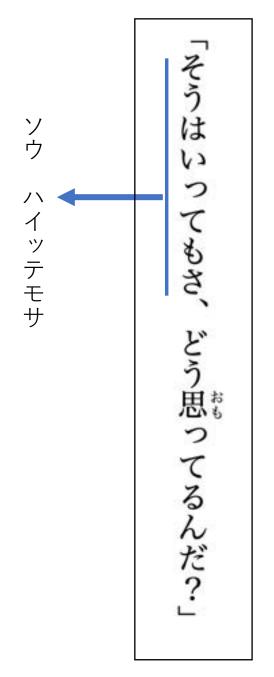
②自動音声読み上げ機能の「課題」

- ・想定以上に多くの読者が読み上げ機能を利用。ある期間の推定では ユーザーの約14%が読上げを体験。(※2023/1/15~28の2週間のデータから推定)
- ・「人による朗読」を聞けるとの期待があるようで、「不自然なイントネーションでがっかり」「残念」との反応が予想以上に多かった。
- 刊行後の2023年2月、Amazon Pollyのより高音質なシステム「ニューラルTTS」を導入。読み上げの品質は向上したが、限界はある。
 - ・想定外の誤読は散発的に発生し、個々に対応した。

誤読の例







J文学館: <著作権利用>面の対応

- ・電子書籍はデバイスにダウンロードせず、逐次読み込み方式で配信
- ・配信期間 = 契約期間は「最短2030年8月まで」とする
- ・契約可能な作品は単体ダウンロード型としても販売(9割以上OK)
- ・他出版社から刊行中の作品を「電子書籍のみ」で契約したケースも
- ・紙の本は、電子書籍へアクセスする「権利の証明」
- ・紙の本の譲渡・転売は自由だが、電子書籍の譲渡・転売は禁止
- ・アカウント作成は「個人」に限り、企業や店舗での利用はNG
- ・図書館ではQRコードから繋がる電子書籍は利用不可(館内・貸出とも)
- ・代わりに**電子図書館での単体配信**を進めた(約100作品でOK)

ユーザーサイドから見ると

J文学館の商材としての立ち位置は、読者の目線から見ると、

- ・2030年8月まで、
- ・125冊が読み放題、
- ・その対価は紙の本の価格5,500円に含まれている。

という「**定額制・有期間型配信サービス契約**」となり、 サブスクリプション方式に近いものになる。 では、一般的なサブスクリプション契約と同じ方式で 配信契約を結べばよいか?

アカウントの設定方法

サブスクでは、通常はクレジットカードなどで決済し、認証する ことが多いだろう。しかしJ文学館では、

- ・子ども (中学生を想定) が自力でアカウントを取得できること
- ・書店で紙の本を購入する時点で、決済が完結すること

以上2点を実現したかった。

そのため、本綴じ込みのシリアルナンバーを使った、

シンプルな認証方式を採用。



表四に 概要を表示



袋綴じを 開封



- ・書店店頭では本はシュリンクされ、利用規約の概要が表四側に入る
- 一冊ごとにシリアルナンバーが袋綴じで付いている。
- ・読者はサイト上の利用規約を確認。その上で、袋綴じを開く。
- ・アカウント設定の際に必要なのは、名前、誕生日、メールアドレスの3点のみ。
- ・パスワードを設定してアカウントを登録。
- ・いったん登録した名前と誕生日は**変更不可**(譲渡・転売防止のため)。
- ・1アカウントでデバイス3台まで認証可能。

「J文学館」から広がる、未来への可能性

- 一出版社の周年事業として立ち上がった本企画だが、その中で将来へ繋がる普遍的な可能性を見つけられたのではと考えている。特に次の3点。
- ・「世界名作」の新たな展開の可能性
- ・紙とデジタルの融合・連動による、「新しい読書」の可能性
- ・アクセシビリティ向上に役立つ諸機能、特に日本語の学習者に必ず役に 立つ「**可変ルビ**|システムの可能性

出版にかかわる皆様には、是非これらの可能性の開拓に向けて、挑戦して いただきたいと切に願っています。



ありがとうございました

試し読みサイト

https://jbungakukan.shogakukan.co.jp/demo/