

PatentIsland株式会社が保有する 特許権のライセンスー募集

作成： 2016年4月19日

PatentIsland株式会社 (Web: <http://www.patentisland.co.jp>)

代表取締役社長 久野敦司 (E-mail: atsushi_hisano@patentisland.co.jp)

ライセンス条件の骨子は、下記のとおりです。

ライセンスを希望される場合、上記のメールアドレスまでお知らせください。

記

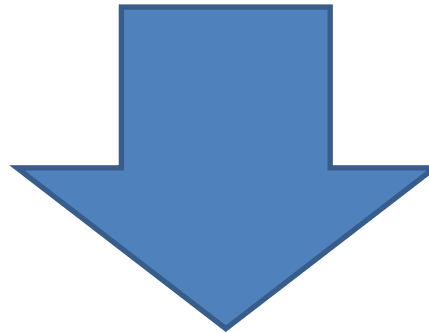
1. 許諾対象特許： [特許5564641号](#)
2. ライセンス種類： 通常実施権
3. 許諾製品またはサービス： (1)特許文献ビューア機能を有する製品またはサービス
(2)デジタル教科書、デジタル参考書、デジタル問題集のビューア機能を有する製品またはサービス
(3)電子書籍化された取扱説明書のビューア機能を有する製品またはサービス
4. 許諾期間： 特許権が存続している期間の全部
5. 許諾地域： 日本国
6. 対価： イニシャルペイメントとしての50万円＋ランニングロイヤリティ
7. ランニングロイヤリティ： 許諾製品またはサービスに起因する直接収入の1%

特許5564641号の特許技術が電子書籍に抜群の読みやすさを実現(特許文献ビューアや、電子化マニュアルのビューアやデジタル教科書などに最適)

●従来の電子書籍

別ページにある写真や図や表や数式等の情報を見るためにページめくりをすると、それまで読んでいた文章が視界から消え、記憶も薄れるし、読んでいた文章の元の位置に視点をもどす時にも混乱が生じる。

すなわち、従来の電子書籍は、ページめくりの悪影響が除去できていなかった。



特許第5564641号の特許技術(RiPOP機能)は、ページめくりや視点移動に伴う読みにくさの問題を解決する。

●学習や理解や創造の活動に適したRiPOP機能内蔵の電子書籍

別ページにある写真や図や表や数式等の情報が、それらを参照している文章の近くに自動的に表示されるので、それらの参照情報を見るためのページめくりが不要となる。その結果、思考や記憶の中断がなく、学習や理解や創造の活動に適した読書を実現する。

従来の電子書籍での読み進み動作

別ページにある
図や写真を見る
ためのページめく
りが発生する！

まず1ページ目から
読み始める。

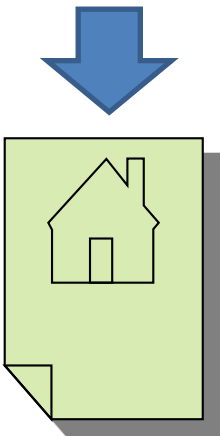
トンボの目(図1)
とあるので、読み
進めをそこで中斷
して、図1がある
ページを探す。

トンボの目(図1)と、鳥の目(図2)を見比べて
みていたら、両方とも外界を見るためにあるとい
うことは同じだが、目の構造が全く異なることに
気付いた。トンボの目は小さな目が集団を形成
して大きな目を作っているが、鳥の目の中には
外から見る限り小さな目の集団は無い。

しかし、大きな目が2つあることと、目が進行方
向に向いて付いていることと、2つの目が進行
方向に対して左右対称に付いていることが同じ
だとわかった。

それでは、トンボの羽(図3)と鳥の羽(図4)の違
いはどうだろうか？ 確かに、トンボの羽も鳥の
羽も2枚であるが、鳥の羽は小さな羽が集団を
形成して大きな羽を作っている。トンボの羽は小
さな羽からは成り立っていない。

<1>



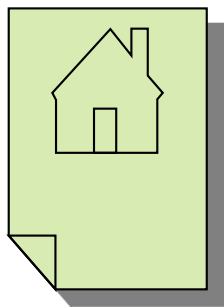
ページめくり動作



ページめくりをして、第2ページ目でトンボの目の
図1を見る。



さっき読んでいた文章のあるページに
ページめくりで戻る。



ページめくり動作

図1 トンボの目



出典：
<http://seedfolkstanaman.seesaa.net/upload/detail/image/serangga08-217.jpg.html>

<2>

読みたい文章が
視界から消える。
そして、
読んでいた記憶も
だんだんと薄れて
いく。



RiPOP機能を用いて電子書籍を読む場合の読み進み動作



読者が読み進み操作をすると、1ページ目の最初の段落が選択されて強調表示されるとともに、**図1**と**図2**という参照元情報が抽出される。

そして、**図1の本体**と**図2の本体**が自動抽出されて、読んでいる段落に重ならないよう自動的に配置される。



読者が次の段落に読み進む

別ページにある参照情報を見るためのページめくり無しなので、思考の中断や視点の移動が無く、読みやすい！

トンボの目(図1)と、鳥の目(図2)を見比べてみていたら、両方とも外界を見るためにあるということは同じだが、目の構造が全く異なることに気付いた。トンボの目は小さな目が集団を形成して大きな目を作っているが、鳥の目の中には外から見る限り小さな目の集団は無い。

図1 トンボの目



出典：
<http://seedfolkstanaman.seesaa.net/upload/detail/image/serangga08-217.jpg.html>

図2 鳥の目



出典：<http://www.eco-tour.jp/view.php?id=J0901200001>