



BeforeAfterDF

[ビフォーアフターディーエフ]

製品版 利用マニュアル

ver.200511

DFは、Differenceを意味します。

BeforeAfter CV版とDF版

BeforeAfterCV



ページを画像化し、画像の差分を強調

BeforeAfterDF



文字は文字と比較し、差分種類（削除・変更・挿入）で色分け
画像は画像と比較し、差分を強調

動作環境

- ・ macOS10.10 (Yosemite) 以降
- ・ 比較PDFはフォントが埋め込まれていること
- ・ シリアル番号を入力しない場合、デモ版として30回使用可能

(注意) Windowsには対応しておりません

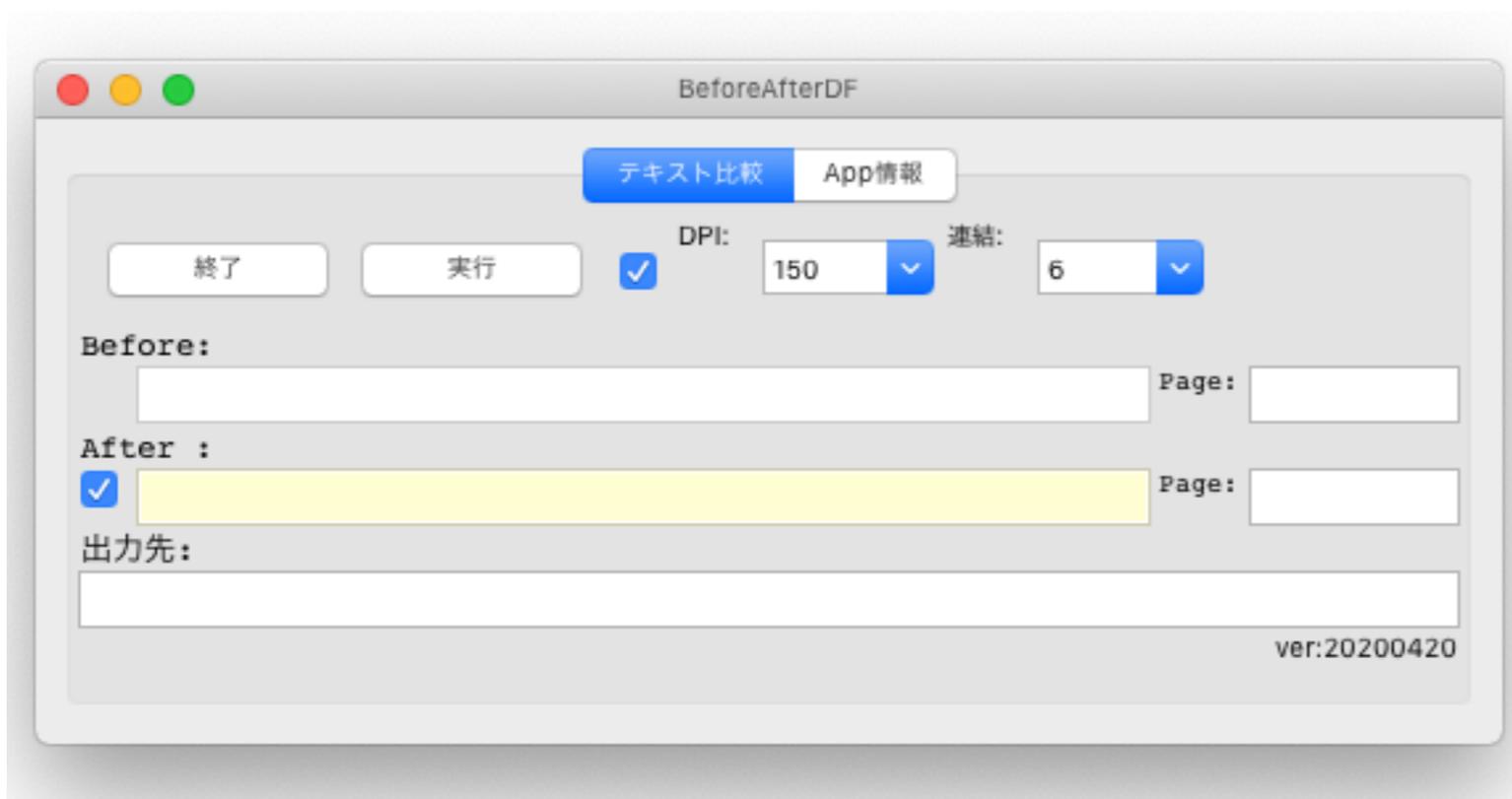
基本的な使い方

セットアップ

「BeforeAfterDF.app」は任意の場所に置くことができますが、macOSの作法として、アプリケーションフォルダの中に配置してください。

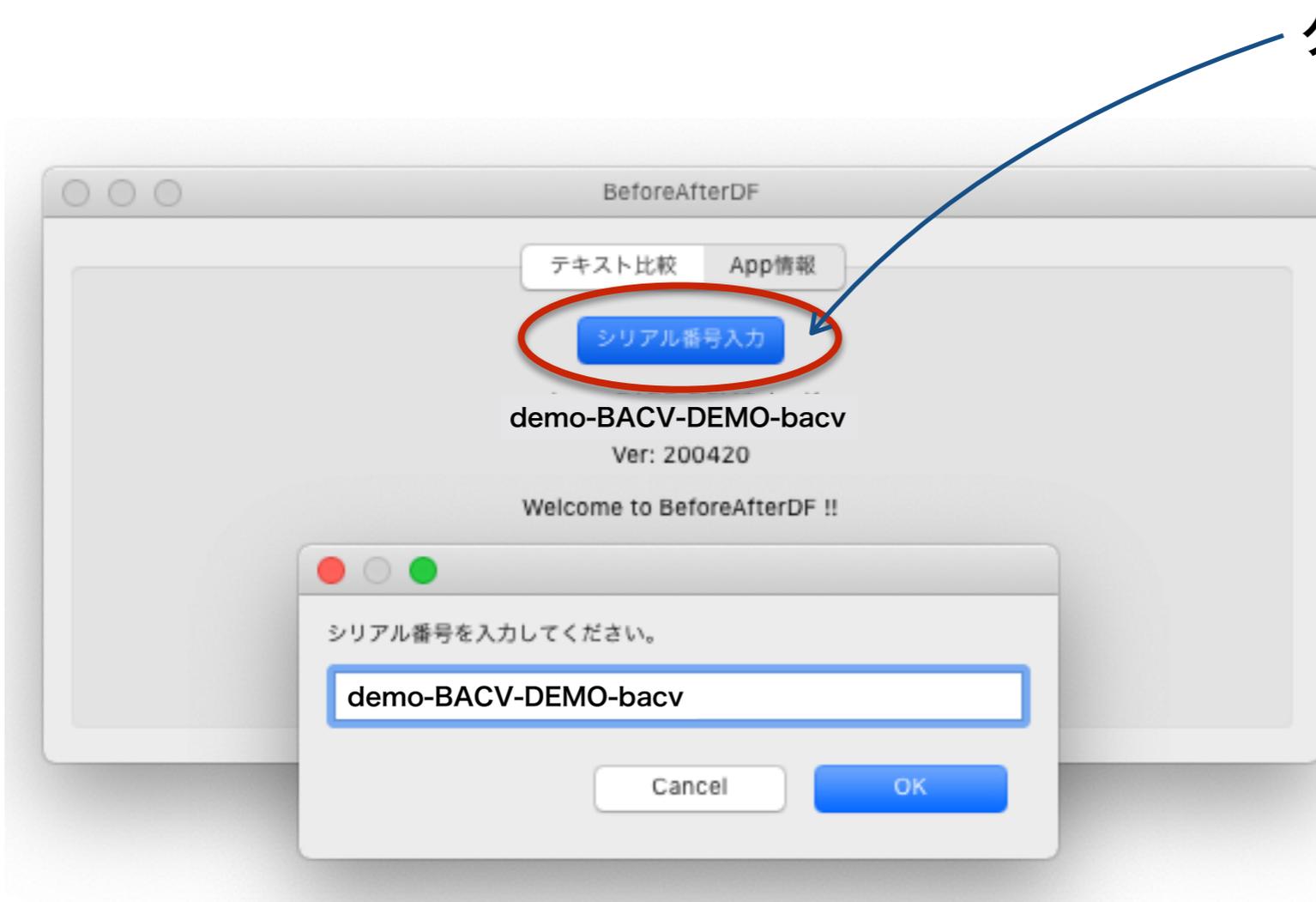
起動

「BeforeAfterDF.app」をダブルクリックしてください。次の画面が表示されます。



シリアル番号の入力

「App情報」タブをクリックしてください。次の画面が表示されます。



クリック

入力ダイアログが表示されます。

ハイフンを含め、シリアル通知書の19文字のシリアル番号を入力してください。

正しければ、入力値が表示されます。

間違っている場合、bad!-bad!-bad!-bad!
の表示になります。

**シリアルが未入力の場合、デモ版となります。
デモ版は30回処理できます。**

シリアル番号は、購入申込書を弊社受領後、発行いたします。

使い方1

実行ボタンを押して処理開始

pdfをdrag&drop

出力フォルダをdrag&drop

BeforeAfterDF

テキスト比較 App情報

終了 実行 DPI: 150 連結: 6

Before: DF_比較_old.pdf
/Users/yukio/Desktop/DF_比較_old.pdf Page:

After : DF_比較_new.pdf
 /Users/yukio/Desktop/DF_比較_new.pdf Page:

出力先: OUT
/Users/yukio/Desktop/OUT

ver:20200420

DF_比較_old.pdf
/Users/yukio/Desktop/OUT/DF_比較_old_01271339
Cancel

※比較できるのは**同じサイズのpdf**です

使い方2

チェック有り：全ページを出力します
チェック無し：差分のあるページのみ出力します

150dpiで画像化
(固定)

原則6を選択してください。
(詳しくは下記*参照)

oldとnewを
入れ替えます

比較ページ範囲を指定できます。
半角数字。連続範囲はハイフン使用可能。
未記入時は全ページ
(pdfのノンブルではなく、絶対ページです。
(pdfを見開きで作成している場合、見開き
状態が1ページになります)

*連結の値について：

隣接行を判定し、テキストボックスの判定に使用しています。

値が小さいと、テキストボックスを細かく設定します。
＝新旧の同一テキストボックスの判定がシビアになります。

大きいと、テキストボックスの領域が広がります。
＝新旧の同一テキストボックスの判定が甘くなります。

例：

3 (3ページのみ)
-10 (1~10ページ)
15- (15ページ以降)
1,3,6 (1,3,6ページ)
1-10,12,14- (1から10、12、14ページ以降)

士和田湖星空キャンプ場

責林県士和田市大学奥瀬学字榑部十和田市10
 車でお越しの方▶東北自動車道・十和田ICより
 車で約00分。八戸駅より約1時間半。七戸十和
 田駅より約1時間00分。青森駅より約20時間。
 電話：0000-00-0000
 FAX：0000-00-0000
 E-mail：xxxxxxx@mail.com
 HP：http://www.xxxxx.com



▶流れたあとだと言われたりもしていた。このぼんやりと白いものがほんとは何かご承知ですか先生は、大きな黒い星座の図の、上から下へ白くけぶった銀河帯のようなところを指しながら、みんなに問いをかけた。

の小さな星に見えるのです。ジョバンニさん
 小さい星でしよう」
 ジョバンニはまっ赤になつてうなずきま
 した。けれどもいつかジョバンニの眼のな
 かには涙がいつぱいになりました。そうだ
 僕は知っていたのだ、もちろんカムパネ
 ラも知っている、それはいつかカムパネ
 ラのお父さんの博士のうでカムパネラ
 といっしょに読んだ雑誌のなかにあった
 のだ。それどこでなくカムパネラは、その
 雑誌を読むと、すぐお父さんの書斎から巨
 きな本をもってきて、ぎんがというところ
 をひろげ、まっ黒な真いつぱいに白に点々
 のある美しい写真を二人でいつまでも見た
 ました。それをカムパネラが忘れるは
 ずもなかったのに、すぐに返事をしなかつ
 たのは、このごろぼくが、朝にも午後にも
 仕事がつらく、学校に出てももうみんなと
 もはきはき遊ばず、カムパネラともあん
 まり物を言わないようになったので、カム
 パネラがそれを知ったときどくがってわ
 ざと返事をしなかつたのだ、そう考えると
 たまらないほど、じぶんもカムパネラも
 あわれなような気がするのです。先生は
 また言いました。
 「ですからもしもこの天の川がほんとうに
 川だと考えるなら、その一つ一つの小さ
 な星はみんなその川のその砂や砂利の粒
 にもあたるわけです。またこれを巨きな乳
 の流れと考えるなら、もつと天の川とよく
 似ています。つまりその星はみな、乳のな
 かにもるで細かにかんでる脂油の球に

もあたるのです。そんなら何がその川の
 水にあたるかと言いますと、それは真空とい
 う光のある速さで伝わるもので、太陽や地
 球もやっぱりそのなかに浮かんでるの
 です。つまり私も天の川の水のなかに
 棲んでるわけです。そしてその天の川の
 水のなから四方を見ると、ちょうど水が
 深いほど青く見えるように、天の川の底の
 深く遠いところほど星がたくさん集ま
 見え、したがって白くぼんやり見えるの
 です。この模型をこらんなさい」先生は中
 たくさん光る砂のつぶのはいった大きな両
 面の凸レンズを指しました。
光る粒すなわち星
 「天の川の形はちょうどこんなのです。
 このいちいちの光るつぶがみんな私どもの
 太陽と同じようにじぶんで光っている星
 だと考えます。私どもの太陽がこのほご
 ろにあつて地球がそのすぐ近くにあると
 します。みなさんは夜にこのまん中に立つ
 てこのレンズの中を見ますとごらん
 さい。こつちの方はレンズが薄いのでわ
 ずかの光る粒すなわち星しか見えな
 しょう。こつちやこつちの方はガラスが厚い
 ので、光る粒すなわち星がたくさん見え
 遠いのはぼうつと白く見えるという、これ
 がつまり今日の銀河の説なのです。そん
 ならこのレンズの大きさがどれくらいある
 か、またその中のさまざまの星について
 はもう時間ですから、この次の理科の時間



Diff_比較_new.indd すべてのページ



空と湖のキャンプ場

士和田湖星空キャンプ場

空と湖と星空と焚き火と

「ではみなさんは、そういうふう
 言われたり、乳の流れたあとだと言
 りしていた、このぼんやりと白いもの
 ぼんやりとは何かご承知ですか」先生は、黒板
 につるした大きな黒い星座の図の、上から
 下へ白くけぶった銀河帯のようなところを
 指しながら、みんなに問いをかけた。
 カムパネラが手をあげました。それか
 ら四、五人手をあげました。ジョバンニも
 手をあげようとして、急いでそのままやめ
 ました。たしかにあれがみんな星だと、い
 つか雑誌で読んだのですが、このごろは
 ジョバンニはまるで毎日教室でもねむく、
 本を読むひまも読まないので、なんだ
 かどんなこともよくわからないという気持
 ちがするのです。ところが先生は早くも
 それを見つけたのです。
 「ジョバンニさん。あなたはわかつてい
 るでしょう」ジョバンニは勢いよく立ちあ

がりましたが、立ってみるともうはつきり
 とそれを答えることができないのです。
 ザネリが前の席からふりかえって、ジョバ
 ンニを見てくすくすわらいました。ジョバ
 ンニはもうどきどきしてまっ赤になつてし
 まいました。先生がまた言いました。「大
 きな望遠鏡で銀河をよく調べると銀河は
 だいたい何でしょう」やっぱり星だとジョ
 バンニは思いましたが、こんどもすぐに答
 えることができずしてました。先生はしば
 らく困ったようすでしたが、眼をカムパネ
 ラの方へ向けて、「ではカムパネラさ
 ん」と名指しました。するとあんなに元氣
 に手をあげたカムパネラが、やはりもし
 もじ立ち上がったままやはり答えがで
 ませんでした。
 先生は意外なようにしばらくじつとカム
 パネラを見ていましたが、急いで、「で
 は、よし」と言いながら、自分で星図を指
 しました。「このぼんやりと白い銀河を大
 きないい望遠鏡で見ますと、もうたくさん

お話しします。では今日はその銀河のお祭り
 なのですから、みなさんは外へでてよくそ
 らをこらんなさい。ではここまでです。本
 やノートをおしまいなさい」
 そして教室じゅうはしばらく机の蓋をあ
 けたりしめたり本を重ねたりする音がいつ
 ぱいでしたが、まもなくみんなはきちんと
 立って礼をすると教室を出ました。
 ジョバンニが学校の門を出るとき、同じ
 組の七、八人は家へ帰らずカムパネラを

士和田湖星空キャンプ場

責林県士和田市大学奥瀬学字樽部十和田市10車でお越しの方▶東北自動車道・十和田ICより車で約00分。八戸駅より約1時間半。七戸十和田駅より約1時間00分。青森駅より約20時間。電話：0666-00-0000 FAX：0000-00-0000 E-mail：xxxxxxx@mail.com HP：http://www.xxxxxx.com



の小さな星に見えるのです。ジョバンニさんそうでしょう。ジョバンニはまっ青になってうなずきました。けれどもいつかジョバンニの眼のなかには涙がいつぱいになりました。そうだ僕は知っていたのだ、もちろんカムパネラも知っている、それはいつかカムパネラのお父さんの薄志のうちでカムパネラといっしょに読んだ雑誌のなかにあったのだ。それどこでなくカムパネラは、その雑誌を読むと、すぐお父さんの書斎から大木な本をもってきて、ぎんがというところをひろげ、まっ白な頁いつぱいに白に点々のある美しい写真を二人でいつまでも見たのでした。それをカムパネラが忘れるはずもなかったのに、すぐに返事をしなかったのは、たびたびかなり、朝にも夕にも仕事がつらく、学校に出てももうみんなとはきはき遊ばず、カムパネラともあんまり物を言わないようになったので、カムパネラがそれを知ったときどくがってわざと返事をしなかったのだ、そう考えるとたまらないほど、じぶんもカムパネラもあわれなような気がするのです。先生はまた言いました。「ですからもしもこの天の川がほんとうに川だと考えるなら、その一つ二つの小さな星はみんなその川のその砂や砂利の粒にもあたるわけです。またこれを大きな乳の流れと考えるなら、もつと天の川とよく似ています。つまりその星はみな、乳のなかにまるで細かにうかんでいる脂油の球に

もあたるのです。そんなら何がその川の水にあたるかと言いますと、それは真空という光のある早さで伝わるもので、太陽や地球もやっぱりそのなかに浮かんでいるのです。つまりは私も天の川の水のなかに棲んでいるわけです。そしてその天の川の水のなから四方を見ると、ちょうど水が深いほど青く見えるように、天の川のも深く遠いところほど粒がたくさん集まって見え、したがって白くぼんやり見えるのです。この地図をこらんなさい」先生は中にたくさん光る砂のつぶのはいった大きな両面の凹レンズを指しました。

光る粉すなわち星



空と湖のキャンプ場

士和田湖星空キャンプ場

ジョバンニが学校の門を出るとき、同じ組の七、八人は家へ帰らずカムパネラを真ん中にして校庭の隅の梅の木のところを集まっていた。こしらえて川へ流す鳥瓜を取りに行く相談らしかったのです。元気に手をあげたカムパネラが、やはりもしも立ち上がったままやはり応えができませんでした。

空と湖と星空と焚き火と 「ではみなさんは、そういう風に川だと言われたり、乳の流れたとだと言われたりしていた、このぼんやりと白いものが本当は何かご承知ですか」先生は、黒板に書かれた大きな黒い星座の図の、上から下へ白くけぶった銀河帯のようなどころを指しながら、みんなに問いをかけました。カムパネラが手をあげました。それから三、四人手をあげました。ジョバンニも手をあげようとして、急いでそのままやめました。たしかにあれがみんな星だと、いつか雑誌で読んだのですが、このころはジョバンニはまるで毎日、教室でもねむく、読む本も読むひまもないので、なんだかどんなこともよくわからないという気持ちをするのでした。ところが先生は早くもそれを見つけたのでした。「ジョバンニさん、あなたはわかっているのでしょうか」ジョバンニは勢いよく立ちあ

がりましたが、立ってみるともうはつきりとそれを答えることができないのです。ザネリが隣の机までのびかえって、ジョバンニを見てくすくすわらいました。ジョバンニはもうどきどきまぎれてまっ赤になってしまいました。先輩がまた言いました。「大きな望遠鏡で銀河をよく調べると銀河はだいたい何でしょう」やっぱり星だとジョバンニは思いましたが、こんどもすぐに答えることができずしてました。先生はしばらく困ったようでしたが、目がムネルカムバに向かかって、「ではカムパネラさん」と名指しました。するとあんなに元気に手をあげたカムパネラが、やはりもしも立ち上がったままやはり答えができませんでした。

先生は以外なようにしばらくじっとカムパネラを見ていましたが、急いで、「では、よし」と言いながら、自分で星図を指しました。「そこはかとなく白い銀河を大きないい望遠鏡で見ますと、もうたくさんから、みなさんは外へでてよくそらをこらんなさい。ではここまでは。本やノートをお終いなさい」そしてしばらくの蓋をあげたりしめたり本を重ねたりする音がいつぱいでしたが、まもなくみんなはきちんと立って礼をすと教室を出ました。ジョバンニが学校の門を出るとき、同じ組の七、八人は家へ帰らずカムパネラをまん中にして校庭の隅の桜の木のところ



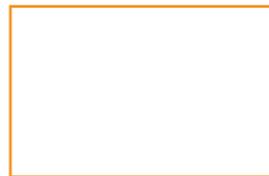
薄緑枠は、新旧のテキストを比較します



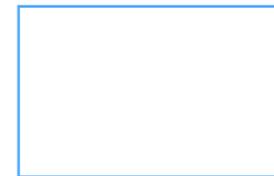
赤枠は、新で削除されたもの
文字の比較は行いません



青枠は、新で作成されたもの
文字の比較は行いません



オレンジ枠は、画像で差異があった場所
新の画像を表示します



水色枠は、断裁線



赤線：削除



青線：挿入



緑線：修正



黄線：色、フォント、サイズ違いなど

比較は、新旧同じ位置にある薄緑枠のテキストで行います。
連結ボックスの判定はしていません。
同じ位置にない枠（赤青枠）は比較しません。

log.txt

```
log.txt
~/Desktop/OUT/DF_比較_old_142731/log.txt
1 14:27:32:START
2 == page 1 =====
3 -----
4 修正後:"new"
5 修正前:"old"
6 -----
7 修正後:" SITE"
8 修正前:"GROUND"
9 -----
10 修正後:"士"
11 修正前:"士"
12 -----
13 修正後:"000"
14 修正前:"666"
15 -----
16 削除後:""
17 削除前:"x"
18 -----
19 修正後:"7"
20 修正前:"6"
21 -----
22 修正後:"士"
23 修正前:"士"
24 -----
25 修正後:"前"
26 修正前:"隣"
27 -----
28 修正後:"席からふり"
29 修正前:"机までのび"
30 -----
31 修正後:"生"
32 修正前:"輩"
33 -----
34 修正後:"眼を"
35 修正前:"目がムネル"
36 -----
37 修正後:"ネルラの方へ"
38 修正前:"に"
39 -----
40 修正後:"け"
41 修正前:"かっ"
42 -----
43 修正後:"意"
44 修正前:"以"
45 -----
46 削除後:""
47 削除前:"そ"
48 -----
49 修正後:"のぼんやりと"
50 修正前:"はかたなく"
51 -----
52 修正後:"ふう"
53 修正前:"風"
54 -----
55 修正後:"ほんとう"
56 修正前:"本当"
57 -----
58 削除後:""
59 削除前:"三、"
60 -----
61 挿入 :","五"
62 -----
```

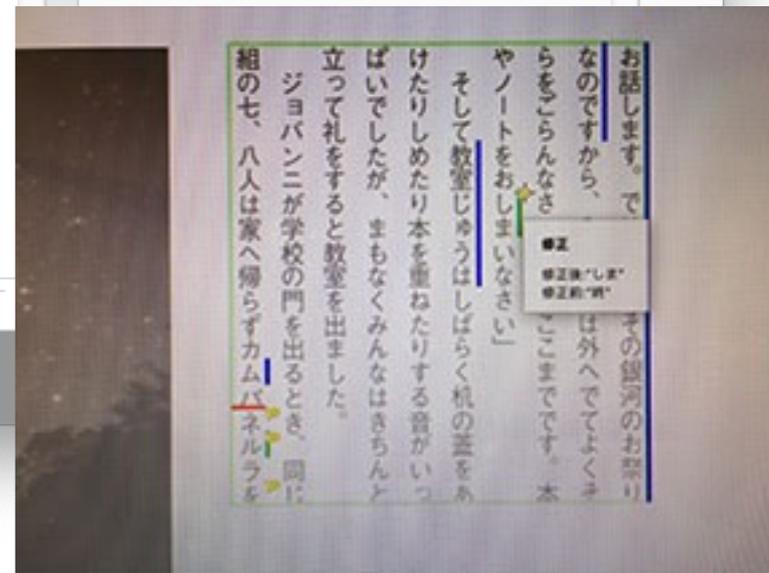
```
log.txt
~/Desktop/OUT/DF_比較_old_142731/log.txt
93 修正前:"白"
94 -----
95 修正後:"このごろぼくが"
96 修正前:"たびたびかなり"
97 -----
98 修正後:"午後"
99 修正前:"夕"
100 -----
101 修正後:"一"
102 修正前:"二"
103 -----
104 修正後:"巨"
105 修正前:"大"
106 -----
107 挿入 : "お話しします。では今日はその銀河のお祭りなのです"
108 -----
109 修正後:"しま"
110 修正前:"終"
111 -----
112 挿入 : "教室じゅうは"
113 -----
114 挿入 : "ム"
115 -----
116 削除後:""
117 削除前:"ム"
118 -----
119 修正後:"ル"
120 修正前:"ン"
121 -----
122 削除後:""
123 削除前:"まん中にして校庭の隅の桜の木のところに"
124 -----
125 修正後:"速"
126 修正前:"早"
127 -----
128 修正後:"底"
129 修正前:"そ"
130 -----
131 修正後:"星"
132 修正前:"粒"
133 -----
134 修正後:"模型"
135 修正前:"地図"
136 -----
137 修正後:"凸"
138 修正前:"凹"
139 -----
140 修正後:"粒"
141 修正前:"粉"
142 -----
143 修正後:"「天の川の形はちょうどこんなのです。」"
144 修正前:" "
145 -----
146 修正後:"レンズ"
147 修正前:"ガラス"
148 -----
149 挿入 : "さまざまの"
150 -----
151 削除後:""
152 削除前:"お話しします。では今日はその銀河のお祭りなのです"
153 14:27:44:END
154 -----
```

_pageDiff.pdf は、Acrobatの注釈表示を利用できます

The screenshot displays the Adobe Acrobat Reader interface. The main window shows a PDF document titled "_pageDiff.pdf" with various annotations. The sidebar on the right lists 46 annotations, with the following visible entries:

- 修正
修正後:" SITE"
修正前:"GROUND"
- 修正
修正後:"ま"
修正前:"真"
- 修正
修正後:"答"
修正前:"応"
- 修正
修正後:"鳥"
修正前:"鳥"
- 修正
修正後:"士"
修正前:"士"

The document content includes a header "THE BEST CAMP SITE", a contact box for "土和田湖星空キャンプ場", a large image of a lake with birds, and vertical text "空と湖のキャンプ場" and "土和田湖星空キャンプ場".



改訂履歴

2020.01.22 …… 新規作成 評価版ユーザマニュアル
2020.05.11 …… 新規作成 製品版ユーザマニュアル

(株)シーティーイー

〒112-0005 東京都文京区水道1-9-1

Tel : 03-5689-4161 Fax : 03-5803-3381

Mail : product-support@web-cte.co.jp