

e文章比較Helper は  
ドキュメントの違いを発見します。

e文章比較 Helper

文章内容の差分自動抽出

元文章 PDF 表の混在した文章の比較 変更後文章 PDF

比較

内容が変更されたものは青地に赤色表示

一致部分と相違部分を色分けしてPDF ファイルへ表示

一致する部分は黒で表示

元文章に追加・削除されたものは黄色地に青色表示

年度	営業部		開発部		コンサル部	
	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件
18年度	360	112	147	120	55	45
17年度	315	99	122	80	48	43
16年度	300	70	70	41	38	3

年度	営業部		開発部		コンサル部	
	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件
19年度	253	112	147	120	55	45
18年度	190	55	80	48	48	43
17年度	175	50	99	70	41	3

導入事例

PDFマニュアルをシステム連携により  
自動比較、差分確認業務の効率化を実現

Case Study

プラント業務のマニュアルを作成・管理するシステムにおいて、新旧マニュアルの比較機能を付与することで、差分確認業務の効率化を実現しました。

使用製品情報

e文章比較 Helper

ご利用ユーザー様情報

会社名: 千代田化工建設株式会社  
 所在地: 〒220-8765  
 横浜市西区みなとみらい四丁目6番2号  
 みなとみらいグランドセントラルタワー  
 従業員: 5,367名(連結)、1,505(単体) (2017年3月31日現在)  
 事業内容: エネルギー、化学、医薬品、バイオ、F A等のプラント・施設  
 およびこれらの環境保全に関する計画、設計、機器調達、  
 試運転、運転・保安全管理コンサルティング並びにトレーニング、  
 研究開発・技術サービス、プロジェクトマネジメント

業務に合わせて、カスタマイズします。

上記以外にも、「マーキングの書式や色の設定」、「比較結果用紙サイズを統一」、「元ファイルを2アップして出力」、「一部分を比較しない設定」、「相違のあるページのみ出力」、「文書管理連携」、「ポータルサイト連携」、「比較進捗状況確認」他、ご要望に応じてカスタマイズを承ります。お気軽にご相談ください。



お問い合わせ  
**yss** 株式会社 ワイ・イス・イス  
 ※本広告に記載されている会社名・商品名・ロゴ・アイコン等は、  
 各社様の商標及び登録商標である場合があります。

〒210-0007  
 神奈川県川崎市川崎区駅前本町3-1 NMF川崎東口ビル8F  
 TEL : 044-211-9332  
 FAX : 044-211-9331  
 E-mail : eigyo@iothe.co.jp  
 URL : http://www.iothe.co.jp/



# 文書管理システム / マニュアル管理システム連携で新旧の文書確認を大幅効率化

## 課題

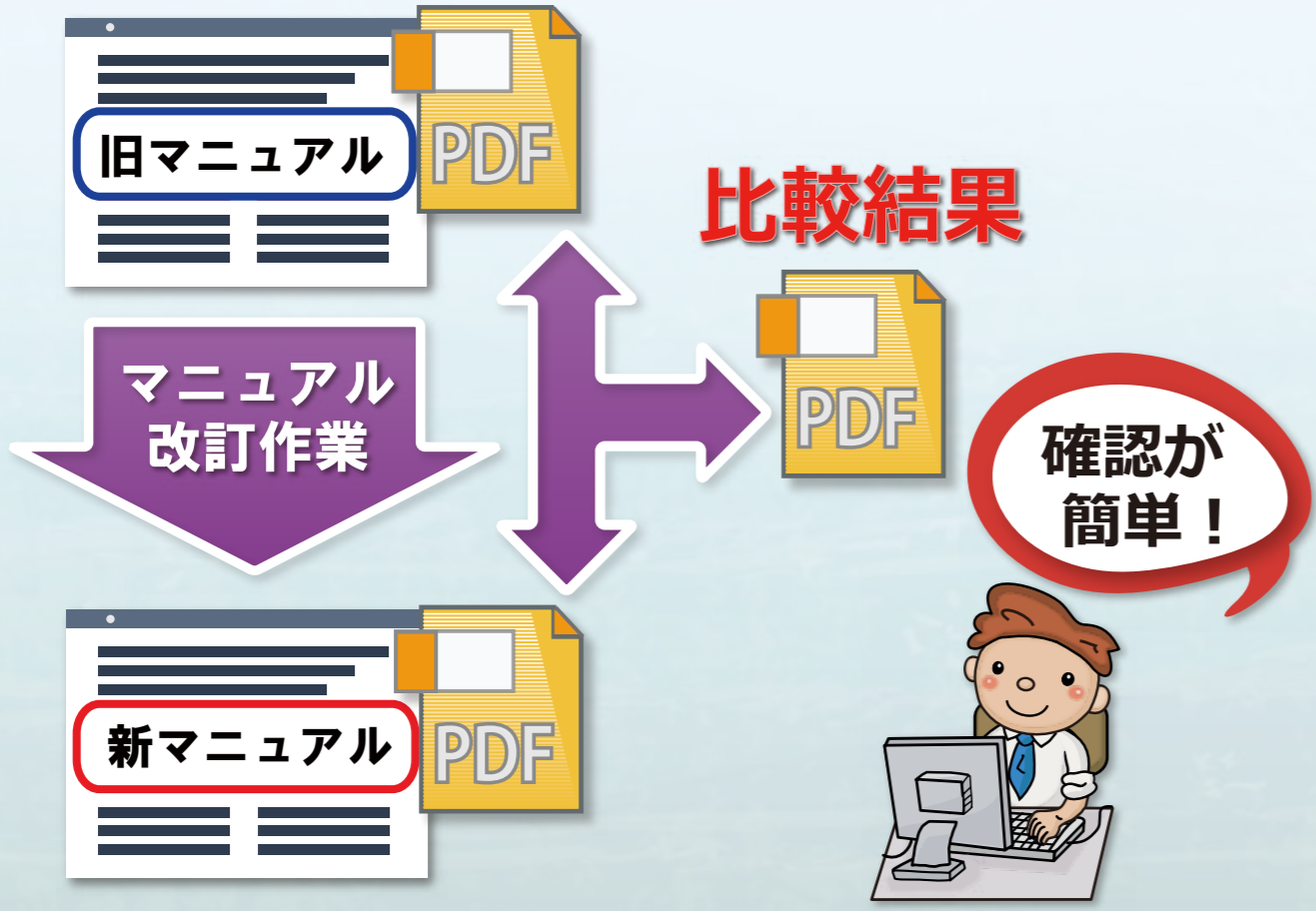
千代田化工建設様は業務のマニュアルを PDF 出力するシステムを構築しました。しかし、マニュアルは大量にあり、マニュアルの改訂が発生した際に何が変更になったのかを確認するのは大変な作業でした。

## 解決

e文章比較 Helper を導入したことにより、新旧マニュアルの差分がマークアップされ、何が変更されたのかを確認することが容易になりました。

## 処理イメージ

### マニュアル生成システム



## 比較結果

## ポイント1 マニュアルの差分をマークアップ+2UPで見やすく表示

旧文書		新文書	
3.2 S/W 環境	3.2 S/W 環境	3.2 S/W 環境	3.2 S/W 環境
3.2.1 OS	3.2.1 OS	3.2.1 OS	3.2.1 OS
Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012、Windows Server 2012R2、Windows 7/8 32 bit OS、64 bit OS に対応。 <u>上記以外の OS につきましては、営業 eigy@iothe.co.jp までお問い合わせください。</u>	Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012、Windows Server 2012R2、Windows 7/8 <b>2010</b> 32 bit OS、64 bit OS に対応。	Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012、Windows Server 2012R2、Windows 7/8 <b>2010</b> 32 bit OS、64 bit OS に対応。	Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012、Windows Server 2012R2、Windows 7/8 <b>2010</b> 32 bit OS、64 bit OS に対応。
3.2.2 動作確認アプリケーション	3.2.2 動作確認アプリケーション	3.2.2 動作確認アプリケーション	3.2.2 動作確認アプリケーション
□以下のファイルは該当製品のインストールが必要です。かつ Windows Server 2012 以降あるいは Office 2013 以降は必ず 64bit 版の Office をインストールしてください。各製品は最新のバッチをあててください。 Excel 2007、2010、2013 いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Word 2007、2010、2013 いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Power Point 2007、2010、2013 いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 (上記以外のバージョンにつきましては、営業 eigy@iothe.co.jp までお問い合わせください。)	□以下のファイルは該当製品のインストールが必要です。かつ Windows Server 2012 以降あるいは Office 2013 以降は必ず 64bit 版の Office をインストールしてください。各製品は最新のバッチをあててください。 Excel 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Word 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Power Point 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 (上記以外のバージョンにつきましては、営業 eigy@iothe.co.jp までお問い合わせください。)	□以下のファイルは該当製品のインストールが必要です。かつ Windows Server 2012 以降あるいは Office 2013 以降は必ず 64bit 版の Office をインストールしてください。各製品は最新のバッチをあててください。 Excel 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Word 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Power Point 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 (上記以外のバージョンにつきましては、営業 eigy@iothe.co.jp までお問い合わせください。)	□以下のファイルは該当製品のインストールが必要です。かつ Windows Server 2012 以降あるいは Office 2013 以降は必ず 64bit 版の Office をインストールしてください。各製品は最新のバッチをあててください。 Excel 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Word 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 Power Point 2007、2010、2013 <b>2010</b> いずれも SP1 以上のインストールが必要です。 (上記以外のバージョンにつきましては、営業 eigy@iothe.co.jp までお問い合わせください。)

変更が赤、追加削除が青にマークアップされます。マークアップの色は変更が可能です。

## ポイント2 ページや行の追加削除があっても、一致不一致を見逃さない

旧文書	新文書
(4) 上記各号を内容とする再許諾権を第三者に与えること	(4) <u>その他本契約において許諾されていない方法で許諾ソフトウェアを使用、複製、販売、頒布、その他の処分する事</u> 上記各号を内容とする再許諾権を第三者に与えること
第3条 (ライセンスの使用許諾範囲の補足) 甲は、ライセンス使用許諾範囲を甲の製品である対象アプリケーションのみに限定するものとし、それ以外のソフトウェアに使用することはできないものとします。 又、製品内の許諾ソフトウェアはユーザーインターフェースを公開せず、ユーザーから許諾ソフトウェアの利用が出来ない商品とします。 1 ユーザー/1ライセンスという形態にて、GUI による操作を前提とします。バッチコマンド等によるサーバー処理、Web サービス等によるマルチアクセスを行うことは許諾されません。メタフレーム等に代表されるシンククライアント等による使用の場合、アクセスする人数分のライセンスが必要になります。	第3条 (ライセンスの使用許諾範囲の補足) 甲は、ライセンス使用許諾範囲を甲の製品である対象アプリケーションのみに限定するものとし、それ以外のソフトウェアに使用することはできないものとします。 又、製品内の許諾ソフトウェアはユーザーインターフェースを公開せず、ユーザーから許諾ソフトウェアの利用が出来ない商品とします。 1 ユーザー/1ライセンスという形態にて、GUI による操作を前提とします。バッチコマンド等によるサーバー処理、Web サービス等によるマルチアクセスを行うことは許諾されません。メタフレーム等に代表されるシンククライアント等による使用の場合、アクセスする人数分のライセンスが必要になります。
第4条 (顧客サポート) 対象アプリケーションに関する問合せ顧客サポートは甲が行うものとし、許諾ソフトウェアに起因する問合せ等については、1次サポートは甲が行い、乙は2次サポートとして甲からの問合せ等に対してのみ対応するものとします。	第4条 (顧客サポート) 対象アプリケーションに関する問合せ顧客サポートは甲が行うものとし、許諾ソフトウェアに起因する問合せ等については、1次サポートは甲が行い、乙は2次サポートとして甲からの問合せ等に対してのみ対応するものとします。
第5条 (保証) 1. 乙は許諾ソフトウェアが、その関連資料に記載された機能を有することのみを保証するものであり、甲の要求する機能を有することおよびデータもしくはプログラムと連結させた場合、中断なく機能することを保証するものではありません。 2. 乙は、甲が許諾ソフトウェアの使用により直接または間接に被った損害についていかなる責任も負わないものとします。万が一許諾ソフトウェアに乙の責に帰すべき重大な瑕疵 (バグ) が発見された場合、当該瑕疵を甲	第5条 (保証) 1. 乙は許諾ソフトウェアが、その関連資料に記載された機能を有することのみを保証するものであり、甲の要求する機能を有することおよびデータもしくはプログラムと連結させた場合、 <u>中断なく機能することを保証するものではありません。</u> 2. 乙は、甲が許諾ソフトウェアの使用により直接または間接に被った損害についていかなる責任も負わないものとします。万が一許諾ソフトウェアに乙の責に帰すべき重大な瑕疵 (バグ) が発見された場合、当該瑕疵を甲

ページをまたいだ相違確認発見

## ポイント3 表の追加削除も正しく比較

年度	営業部		開発部		コンサル部					
	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件				
18 年度	190 件	55 件	122 件	80 件	48 件	43 件				
17 年度	175 件	50 件	99 件	70 件	41 件	37 件				
16 年度	186 件	55 件	105 件	74 件	40 件	38 件				
年度	営業部		開発部		コンサル部					
	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件	取扱い件数	注意案件				
19 年度	253 件	112 件	147 件	120 件	55 件	45 件				
18 年度	190 件	55 件	122 件	80 件	48 件	43 件				
17 年度	175 件	50 件	99 件	70 件	41 件	37 件				
年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
総件数	305	311	277	289	312	320	331	315	360	
累計	305	616	893	1182	1494	1814	2145	2460	2820	
年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
総件数	305	311	277	289	312	320	331	315	360	455
累計	305	616	893	1182	1494	1814	2145	2460	2820	3275

表の列や行の追加があったことを認識して正しく比較します。表内の折り返しの文字も正しくマッチングして比較をします。