

## 自動テストシステム「FullWEB-AutoTest」の無償配布を開始

株式会社コネクテッド社（本社：大阪市淀川区 代表取締役：森 吉弘）は文書管理システム「FullWEB」をスクリプトに従って自動操作する「FullWEB-AutoTest」の無償配布を開始しましたので、以下の通りお知らせします。

### 記

#### 1. 背景：

文書管理システム「FullWEB」は、ミッションクリティカルな大規模ユーザへの導入がすすみ、多数のユーザから同時に実行される様々な操作に対してスムーズにレスポンスし続けることが必須となりました。従来は、スムーズな動作の検証のために、多数のテスターがマウスやキーボードを同時に操作していましたが、連続テスト時間や、同時実行ユーザ数に限界がありました。これを解決するために、「FullWEB」システムを自動操作する「FullWEB-AutoTest」が開発されました。

#### 2. 特長：

- ・操作を簡単なスクリプト（XML）で記述できるためプログラマでなくても自動操作スクリプト作成可能
- ・FullWEB の簡単なカスタマイズとして利用。（たとえば、定時に、任意の属性検索を行い、その結果を CSV 出力することで他システムと連携させるカスタマイズ）

#### 3. スクリプト一覧：

CLICK:	ボタンのクリック
TEXT:	テキストボックスへの文字列の入力
LIST:	リストの選択
TREE:	ツリーの選択
MENU:	メニューの選択
SELECT:	ドロップダウン選択
SENDKEY:	フォーカスのあるウィンドウへキーを送信
SYNC:	特定の秒数まで操作を待ち実行。非常に同期された同時実行を実現可能
LOOP:	繰り返し実行

#### 4. AutoTest を利用して：

図1に示す組織の会社に対して、3種類の業務フロー（図2、図3、図4）を自動テストしました。テストは60時間連続で10台のPCから実施されました。表1に実施された操作とその合計回数を示します。すべての操作が停滞することなく実施されました。

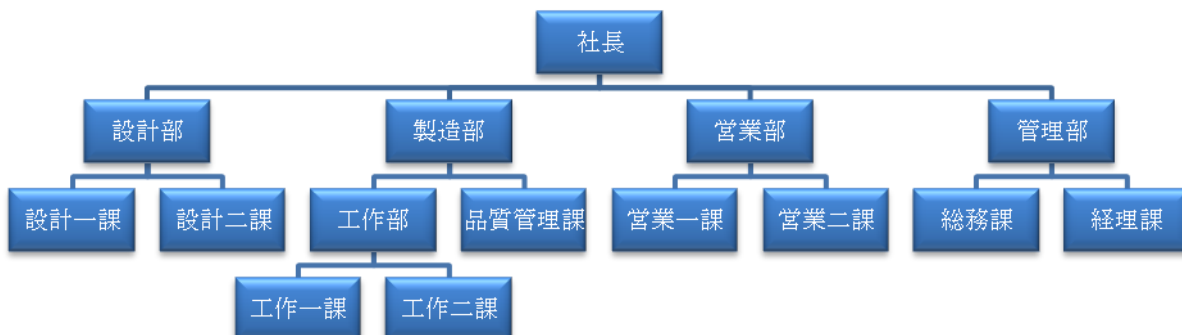


図1 自動操作の対象とした会社組織図

表1 実施された操作 (60時間、PC10台)

操作	回数	1日あたり回数	1ユーザーが1日あたり (200ユーザーで計算)
ファイル登録	8,700	1,450	7
ファイル取り出し	4,200	700	3
属性変更	8,300	1,380	7
承認依頼	2,700	450	2
承認実行	2,600	430	2
属性検索	25,700	4,280	20
検索結果数	286,000,000	47,666,670	238,333行
メール通知	8,200	1,370	7

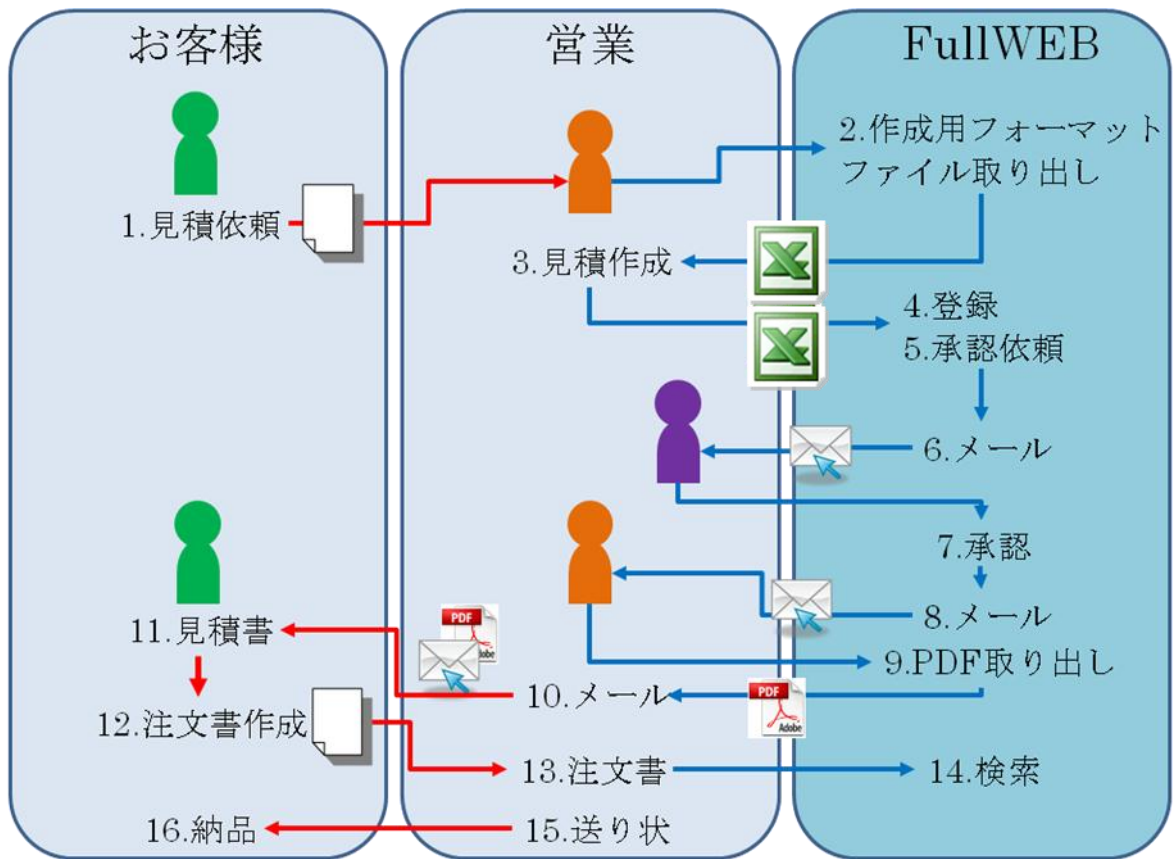


図2 営業ワークフロー

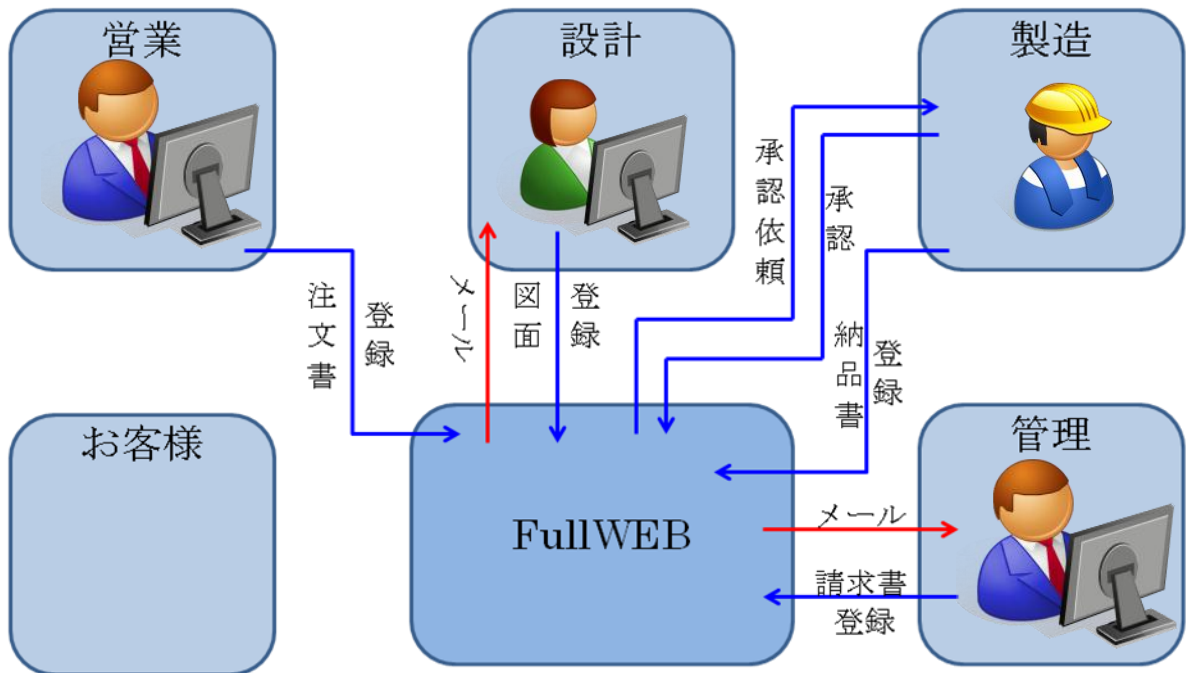


図3 全部門ワークフロー

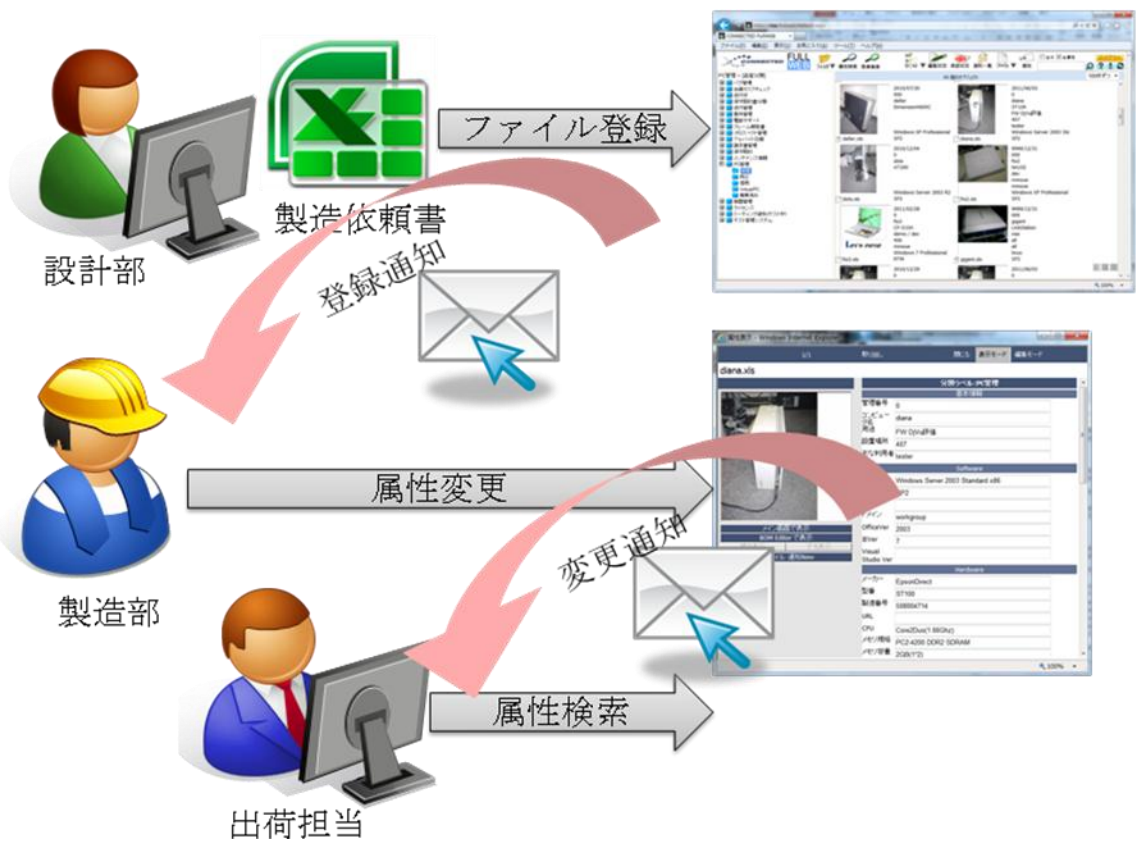


図4 設計・製造ワークフロー

5. 提供開始時:

2011年12月01日より出荷開始いたします。

6. 本件に関するお問い合わせ先:

株式会社コネクテッド

担当: 森

TEL:06-6390-2505

E-Mail:support@connected.co.jp

URL:http://www.connected.co.jp/

以上