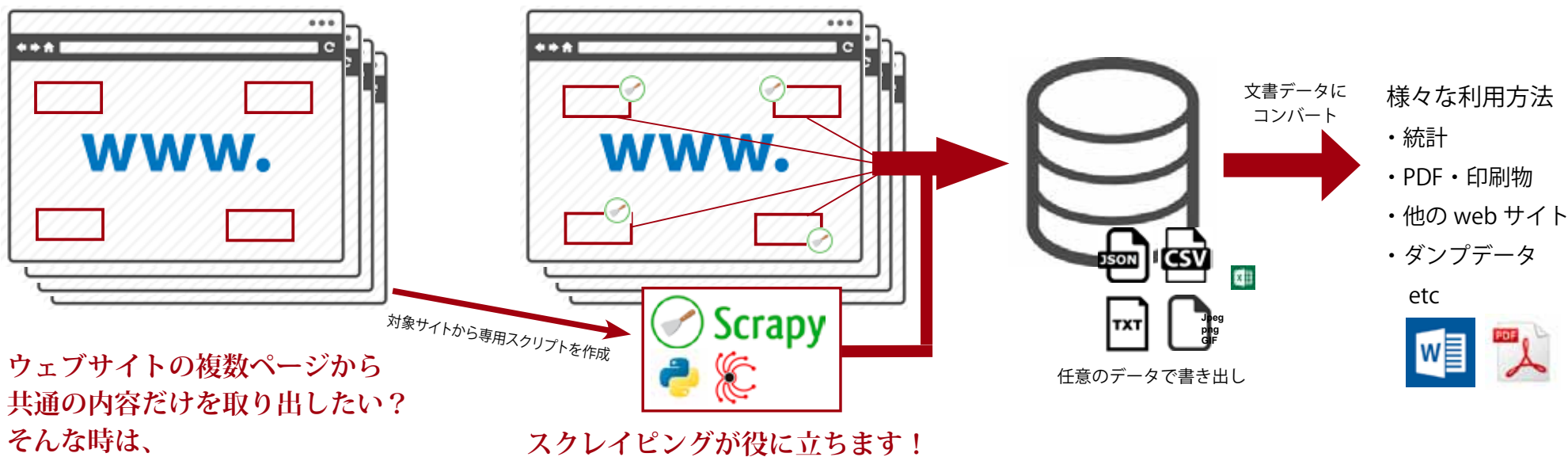


# 創文社の WEB スクレイピング



## WEB スクレイピングとは？

ビッグデータ、web ファースト時代に求められる、web サイトから必要なデータを取り出し、望むデータに加工するソフトウェア技術です。



# WEB スクレイピング その理由と活用例は

## なぜ WEB スクレイピング？

---

- ・ WEB 上のデータをプログラムで効率よく取り出したい。(手動コピペはもう無理)
- ・ サイトから条件に当てはまる必要なデータだけを取り出し、データを再構成して取り出したい。
- ・ データを取り出すために、多額の開発費用や手間を掛けたくない。

## 大学関係者・研究者 (活用例)

---

- ・ 公開されている web シラバスを文書化 (スクレイピング+文書コンバート=ワード or PDF)
- ・ 学術関連サイトからデータを取り出しまとめ、新たに活用
- ・ 政府系サイトで公開されている情報をダム・データとして保存

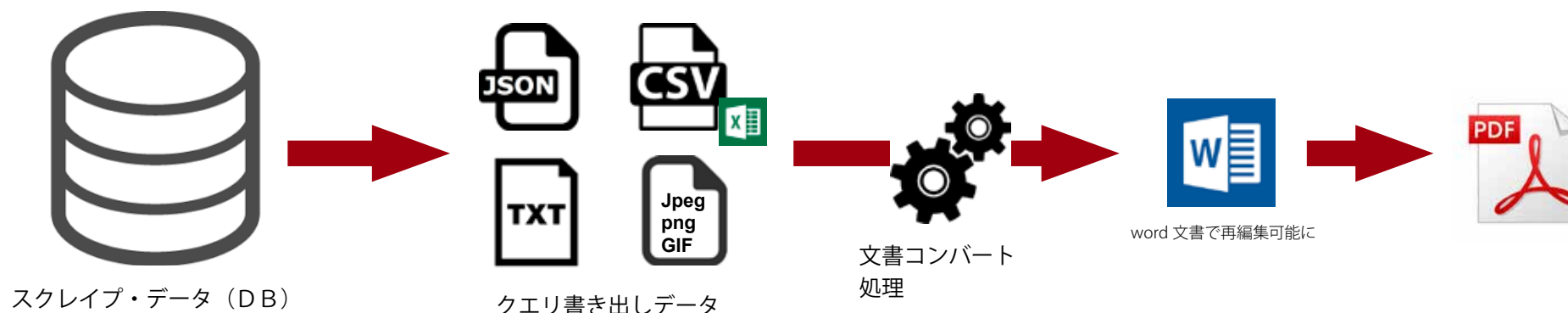
## 企業 (活用例)

---

- ・ 統計・報告書作りのための、ネット上のデータソース作成に
- ・ ネット上で収集したデータでキュレーション・メディアを作成
- ・ 自社システムの DB から直接データを取り出せない場合の対策として

# 創文社のWEBスクレイピングの特徴

WEBスクレイピングで生成されたデータのDB保存、クエリ書き出し、文書データコンバートまでワンストップで対応できます。



## お申込みから運用まで

1. **ご相談** 特定のサイトからどのような成果物を得るかご相談ください。
2. **調査・テスト** スクレイピングのテストを行い、スクレイピングに必要な対策を見通します。
3. **お見積解答** 調査・テストの結果を受けてお見積します。
4. **スクレイピング作業と納品** スクリプトを作成し、スクレイプ処理>加工>出力、成果物を納品します。
5. **運用と保守** ご要望に応じてスクリプト変更、再度のスクレイピング実行に対応いたします。

# WEB スクレイピング 料金

ご相談、調査・テスト、お見積りまでは無料です。

	スクレイピング	料 金	備 考
データ 納品 まで	基本作業 (1URL ごと)	10 万円～	指定された url から必要な要素を取り出すための基本スクリプトデバッグ作業。
	追加対策	ヘッドレスブラウザ・selenium 利用：5 万円 追加 javascript レンダリング対応：5 万円	クローラーが web ページを正しくレンダリングするための追加対策。 (追加対策が必要かどうか否かはテストにより判明します)
	抽出データ DB 化作業	2 万円～	抽出したデータの DB 化、ソート、ファイル形式変換等の後処理
文 書 データ 変換 まで	出力		
	文書データ加工作業 word	5 万円～	MS word への文書変換のためのデータ加工作業です。
	ページレイアウト作業	ページ単価は案件とページ数に依ります	追加原稿統合、目次、ノンプル、注、インデクス、索引作業を含む。
	PDF 作成	5000 円	
定期的ス クレイ ピング	運用・保守		スクレイピングを定期的に使用したい場合は運用・保守費が発生します。
	スクレイピング環境保持	2 万円 / 年	スクレイピング用スクリプト、データ抽出から加工手順の管理費
	スクリプト変更	5000 円～ / 1 インシデント	1 件の変更要望につき掛かります。要望により変更代金が増えます。

料金のお見積りはテストとご要望をお聞きしたのちご提示します。 ※上記金額は税別です。

## 免責・ご留意事項：

- ※スクレイピングの対象 WEB サイトは、お客様および関係者様が所有し、かつ担当者・関係者様にスクレイピングの事前承諾が得られている WEB サイトになります。それ以外のサイトを対象にされる場合は、お客様ご自身でスクレイピングの可否について対象 WEB サイト所有者・関係者から承諾いただき、書面でご提示いただきます。スクレイピングの承諾を得ずに、弊社にスクレイピングの依頼をされた結果生じるお客様の不利益について、弊社はその責を負いません。
- ※ターゲットの WEB サーバに負荷を掛けないため、人手のブラウジングと同じ速度でスクレイピング・ボットは WEB サイトを巡回します。時間が掛かる場合があります。
- ※スクレイピングは WEB ページの背後にある DB 等のバックエンドには影響を与えません。
- ※スクレイピングで抽出されたデータの著作権は対象サイト所有者・公開者に属するものとし、お客様はこれを遵守するものとします。
- ※実際の運用でスクレイピングが成功しなかった場合、料金は発生しません。
- ※スクレイピング対象サイトがリニューアルした場合、調査・テストからやり直しになり、再度スクレイピング料金が発生します。
- ※仕様・料金などは予告なく変更になる場合があります。