

関係各位

# Office365ビジネスコンテンツ提供 共同プロモーションのお願い

1. 提案要旨
  2. 独自コンテンツの特徴
  3. 想定する利用シーン
  4. アプリストア登録イメージ
- 参考1: アプリ操作例  
参考2: 提供データ件数表(例)  
参考3: 同一コンテンツによる現在のサービス事例  
参考4 個別HP情報収集の仕組み  
参考5. 配信サービスシステム構成図

PDBマーケティング株式会社: 販売  
株式会社知紡: 情報作成

2014年11月

# 1. 提案要旨

## officeAPIによるword/excelからの会社参照、属性転載アプリの提供

Office365 word/excelで会社属性の参照を完結させます。

ブラウザ検索への切替え、HP参、コピペを不要にします。

- 1) 文書、資料作成時の会社名確認、属性情報確認を、officeアプリで実現。
- 2) 特定のキーワードによるターゲットリストの作成も、Excelからダイレクトに抽出。
- 3) **基本情報は30万社個別HPから独自収集、日々HPニュースを追加。**
- 4) 住所、電話番号は700万社ハローページで補完予定。
- 5) **社名連動告知広告もしくは低価格(1000円/月以下)で提供を想定**

### 対象となるコンテンツ概要

インターネットに掲載された、各社個別HPを自動巡回(クローリング)し、HPから情報を収集した「会社INDeX」。30万社/46万事業所を収集済。業種分類後30万社を公開  
現時点(2014/1月)業種分類(96業種)、電話番号収集データは16万社/45万事業所。

- 1) 各社のHPから収集であり、全件URLを保有している。
- 2) 対象会社の絞り込を目的として、HPに記載された会社概要テキスト文を収集し、従来の業種など均一的な絞り込みではない、多様な活用を可能としている。(最大1万字)
- 3) HPニュースについては3日遅れで日次追加、検索対象として提供中。

人事異動/新商品の発表/営業所の新設、移転/業務提携発表等

## 2. 独自コンテンツの特徴

### 3.1 他社提供会社情報の問題

- (1) 情報源が明確となっていない:ほとんどは電話帳の情報と想定される。
- (2) 電話帳ベースの場合、絞り込みの条件設定が地域、業種しかできない。
- (3) 低価格版の場合、情報の取得時期が明らかでない。
- (4) 類似のクローリングツールは楽天など特定50サイトからの抽出。

### 3.2 「30万社HP検索」=独自コンテンツの訴求点

大手から中小まで、HPの情報は迅速に更新されている。ただし、様式が各社バラバラであるため、個別のHPからの情報取得は困難であった。約3年の試行錯誤により、独自の取得アルゴリズムを開発した。

今後もHP記載情報は各社充実していくこと。

### 3.3 相対的な弱点

- (1) 個別HPから取得のため、HP保有企業しか情報取得できない。網羅性に弱点。
  - (2) 自動取得のため、アルゴリズム不備の場合、情報に誤りがある。
- 対策:基本属性情報はハローページ700万件での補完を想定

### 3. 想定する利用シーン

・日常的に使用するword/Excelからの会社インデックス利用シーンは以下のようなことが想定されます。

#### < Word >

- ・word文書作成時に会社名を記述。:前株？後株？正式社名は？カタカナ？など。
- ・wordテンプレート「請求書」に相手先住所、電話番号を記載したい。
- ・wordの報告書に、よく知らない会社名がでてきた。URLを調べてHP参照したい。
- ・年賀状など送付前にWord/Excelの顧客リスト住所を確認する。

#### < Excel >

- ・Excelで新規開拓のために新規ターゲットリストを作成したい。
- ・Excelテンプレート「連絡先」を使って取引先リストを整理したい。
- ・取引先一覧を作成し、今の状況を確認したい
- ・Excel管理の顧客リスト情報を更新したい。

#### < 特定業務向け >

- ・顧客開拓コンサルティングツールとして
- ・新規開拓テレアポリストとして

## 4. アプリストア登録イメージ

ホーム / 会社インデックス

# 会社インデックス

会社  
インデックス  
For office365.

無料  
追加

[追加] をクリックすると、使用条件およびプライバシーに関する声明に同意して、このアプリの必要条件を承認することになります。

5段階評価の5送信された評価の数:(1)  
30万社のHP情報から会社所在地、電話番号を入力できるアプリです。

このアプリを使用できる製品: word2013/Excel 2013 またはそれ以降のバージョン。

タグ:セールスとマーケティング、検索、辞書

### 詳細

プロバイダー: PDBマーケティング

バージョン: 1.0

リリース日: 2014/12/1

言語: 日本語

このアプリを使うには、最新のセキュリティ更新プログラムが適用された Internet Explorer 9 またはそれ以降

([サポートされているブラウザの一覧](#))、および以下のアプリケーションのいずれかが必要です:

Excel 2013 またはそれ以降のバージョン

word2013またはそれ以降のバージョン

[バージョンの確認にサポートが必要ですか?](#)

このアプリを使うと、次のことができます:

ドキュメントの読み取りと変更が可能です

インターネット経由でデータをダウンロードできます

word2013

企業情報取得アプリ

検索文字列:  
CNETメディア

検索開始

総データ数は: 1件でした。

会社名:  
株式会社CNETメディアサービス

住所:  
東京都渋谷区渋谷3-1

電話番号:  
undefined

ホームページ:  
cnet-media.co.jp

Excel2013

企業情報取得アプリ

検索文字列:  
CNETメディア

検索開始

形式を選択して検索結果をダウンロードする事ができます。

会社名 全て

ダウンロード

総データ数は: 1件でした。

会社名:  
株式会社CNETメディアサービス

住所:  
東京都渋谷区渋谷3-1

電話番号:  
登録なし

ホームページ:  
[企業HPへ](#)

### 概要

参照したい会社名を反転(word)、会社名、検索条件が記されたセルを選択(excel2013)によって、会社所在地、電話番号の参照転載ができます。

広告掲載の無料のコンテンツアプリです。

対象製品: word2013/Excel 2013

Excelでは、検索されたリスト作成ができます。

[プロバイダーの Web サイト](#)

[よく寄せられる質問](#)

[プライバシーに関する声明の表示](#)

[このアプリを報告](#)

# 参考1.アプリ操作例

## 1.1 Wordアプリ操作例

The image shows a Word document on the left and a company information app interface on the right. The Word document contains a column of text with a blue box around the company name '(アットオフィス社長)'. The app interface shows a search bar with 'アットオフィス' entered, a search button, and search results for '株式会社アットオフィス' including address and phone number. Four numbered callouts explain the steps: 1. Copying the company name from the Word document. 2. Searching for the company in the app. 3. Viewing the search results. 4. Copying the results back into the Word document.

① word文書で社名反転させる

②自動的に反転文字列が取得・表示される。「検索開始」

③検索結果属性表示

④貼り付けボタンで文書に転載

企業情報取得アプリ

検索文字列:  
アットオフィス

検索開始

総データ数(は): 1件でした。

会社名:  
株式会社アットオフィス

住所:  
東京都港区南青山2-2-8DFL3階

電話番号:  
03-5772-3600

ホームページ:  
at-office.co.jp

01 | 本日のコラム - 「 起業のあとに平等な話 」 ↓

↓

↓

↓ /大竹 啓裕 (アットオフィス社長) ↓

皆様こんにちは！ ↓

アットオフィスの大竹です。 ↓

ようやく利益がでてきてよかったなあ ↓

と思う頃には、忙しくなってきた社員が欲しい ↓でも ↓

社員を入れてしまうと利益が無くなってしまいます。 ↓

インスクエアでスタートアップ企業をサポートしているせいもありますが ↓

こういう相談が一番多いです。 ↓

数年やっている会社でも新規事業でおなじ悩みもあります ↓

拡大拡大していけばいいですが、そうはいかないものです。 ↓

コンサルタント的な仕事で起業した方や、代理店や販売フィーで ↓

ビジネスをしている方は大概この悩みをもっています。 ↓

一人で食べて行くのはできるけど、会社らしくならないと・・・ ↓

社長のスキルで作った会社ですから、社長が営業して売上げるのは、 ↓

当然です、でも 契約して受けた業務を社長がこなす一人二役のはあい ↓

は、納品するとまた、最初の営業からスタートです。 ↓

## 1.2 Excel\_APIアプリ操作例(参照)

EXCELによる一覧表作成途中で、会社情報を検索・参照・転載・が可能となる。テンプレートとの併用可能。  
以下は「顧客連絡先」テンプレートの例。

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a header for '安芸商店株式会社 連絡先' (Anki Shoten Co., Ltd. Contact List). Below the header, there are columns for '連絡先のタイプ' (Contact Type), '顧客 ID' (Customer ID), '組織名' (Organization Name), and '連絡先' (Contact). The '組織名' column contains 'PDB' and 'CNETメディア'. A red dashed arrow points from the 'CNETメディア' cell to a search window titled '企業情報取得アプリ' (Company Information Retrieval App).

The search window has a search field with 'CNETメディア' entered and a '検索開始' (Search) button. Below the search field, there are options for '形式をダウンロード' (Download format) and '会社名' (Company name) with radio buttons for '会社名' (selected) and '全て' (All). There are also 'ダウンロード' (Download) and '総データ' (Total data) buttons.

Below the search window, the retrieved company information is displayed:

- 会社名: 株式会社 CNETメディアサービス (Company name: CNET Media Service Co., Ltd.)
- 住所: 東京都渋谷区鶯谷町3-1 (Address: 3-1 Oriyodacho, Shibuya-ku, Tokyo)
- 電話番号: 登録なし (Phone number: Not registered)
- ホームページ: [企業HP](#) (Home page: [Company HP](#))

Red dashed arrows and callout boxes explain the workflow:

- ① 会社名が入ったセルを選択 (Select the cell containing the company name)
- ② セルの会社名を自動取得して表示される。 (The company name in the cell is automatically retrieved and displayed.)
- ③ 「検索」ボタンで情報を取得。属性表示。 (Click the 'Search' button to retrieve information and display attributes.)
- ④ 参照情報で転載したい項目を選択し、「貼付」ボタンで転載。 (Select the items you want to transfer using the reference information and click the 'Paste' button to transfer.)
- ⑤ 作成中のWord文書に住所などが転載される (The address, etc., is transferred to the Word document being created.)
- ⑥ 現在のHPを確認したい場合は、このリンクをクリック (If you want to check the current HP, click this link.)

# 1.3 Excel\_APIアプリ操作例(一括取得)

特定キーワードによる該当データの一覧表作成が可能となる。ターゲットリスト作成などに利用。

たとえば、

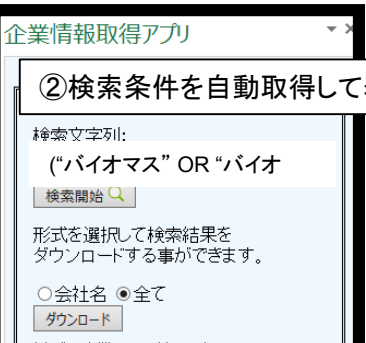
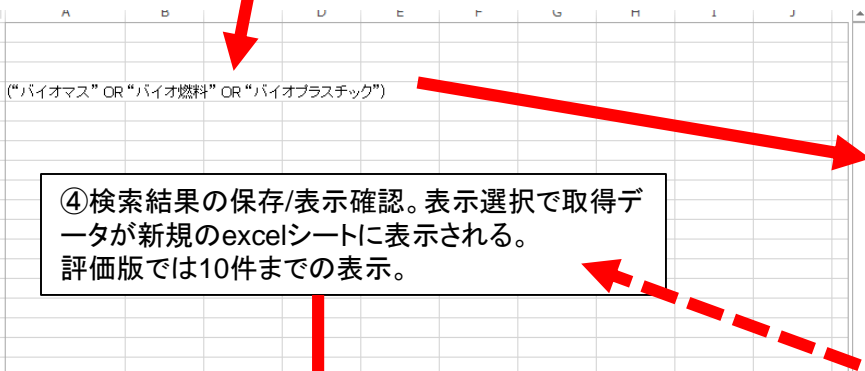
事例1.バイオマス関連事業会社を抽出したいとき、以下のキーワードを入力。

(“バイオマス” OR “バイオ燃料” OR “バイオプラスチック”) 794社該当:評価版20件ダウンロード

事例2:ビックデータ

(“大量 データ”~10 OR “大規模 データ”~10) (解析 OR 分析 OR マーケティング OR 顧客) 183社該当

①検索キーワードをセルに入力



②検索条件を自動取得して表示

④検索結果の保存/表示確認。表示選択で取得データが新規のexcelシートに表示される。評価版では10件までの表示。

③「会社名」検索とその他の「全て」を選択ダウンロードをクリック

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
data	企業名	URL	電話番号	住所	部門	業種(対象)	業種(複数)	資本金カテ	年商カテ	従業員カテ	上場区分
1162012	株式会社柴商	http://www.06-6643-5	06-6643-5	大阪市浪速区	本社			9. 不明	9. 不明	9. 不明	未上場
158406	株式会社皆川美術建築	http://www.minakawa.co.jp/profile.htm				0403_デザ	0403_デザ	2. 1000万	9. 不明	9. 不明	未上場
1102070	株式会社九州日立	http://www.hitachi.co.jp		福岡県福祇	本社	0113_機械	0113_機械	9. 不明	9. 不明	9. 不明	未上場
13225	日立電線ネットワークシステム	http://www.hitachi-cr.com		東京都台東区	本社	0402_ソフト	0402_ソフト	4. 1億-10	9. 不明	4. 100-30	未上場
184908	株式会社アルファプロジェクト	http://www.053-401-c	053-401-c	静岡県浜松市	本社	0402_ソフト	0402_ソフト	2. 1000万	9. 不明	3. 50-100	未上場
10105	株式会社ニテユウ	http://www.03-5420-1	03-5420-1	東京都港区	本社	0113_機械	0113_機械	3. 3000万	3. 20億-1	2. 20-50	未上場
213502	株式会社日立工業所	http://www.0294-22-c	0294-22-c	茨城県日立市	本社	1316_電気	1316_電気	3. 3000万	9. 不明	3. 50-100	未上場
14917	株式会社静岡日立	http://www.054-264-7	054-264-7	静岡県静岡市	本社	1315_一般	1315_一般	4. 1億-10	3. 20億-1	4. 100-30	未上場
1986	日立金属アドメット株式会社	http://www.03-3555-5	03-3555-5	東京都中央区	本社	1319_鉄	1319_鉄	4. 1億-10	5. 500億	4. 100-30	未上場
1114120	株式会社ナルド電機	http://naru.052-914-c	052-914-c	名古屋市北区	本社	0113_機械	0113_機械	3. 3000万	9. 不明	9. 不明	未上場

# 参考資料2. 提供データ件数表(例)

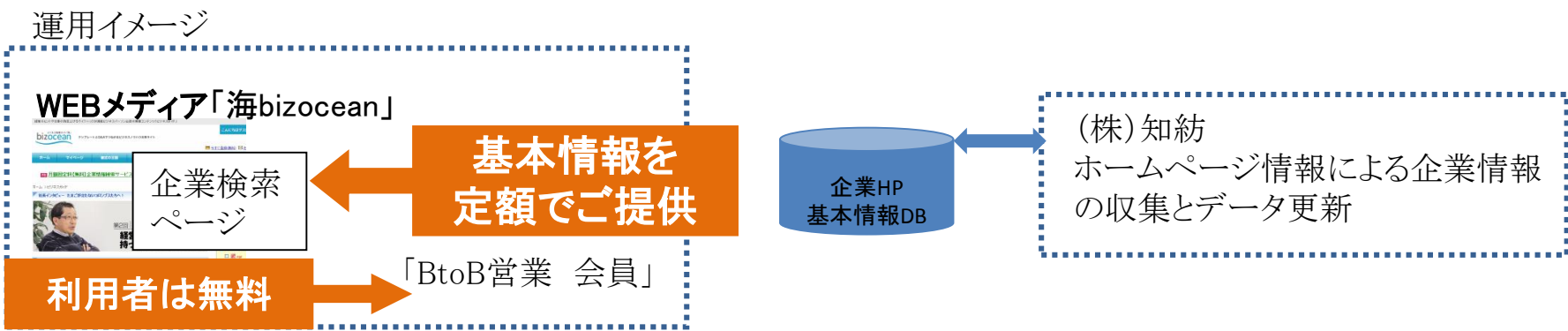
企業情報			
<b>1. 業種区分</b>	<b>01.小売・卸売</b>		
	01. 百貨店・スーパー	384	
	02. コンビニ	48	
	03. 食料品・酒屋	6387	
	04. ファッション・洋服	2748	
	05. 書籍・文房具・がん具	1528	
	06. 医薬品・化粧品	1505	
	07. 自動車・自転車	2531	
	08. 電器	1042	
	09. 家具・インテリア	923	
	10. ガソリンスタンド・燃料	775	
	11. 日用雑貨	1226	
	12. 建築・鉱物・金属	4602	
	13. 機械器具	5238	
	14. 総合卸売・商社・貿易	839	
	15. 通信販売	435	
	16. その他小売・卸売	4374	
	<b>02.飲食・宿泊</b>		
	01. 食堂・レストラン	1113	
	02. 居酒屋・バー	219	
	03. 喫茶店	111	
	04. ファーストフード	23	
	05. 持ち帰り・デリバリー	30	
	06. 旅館・ホテル	450	
	<b>03.サービス</b>		
	01. 旅行・レジャー	1224	
	02. 床屋・美容院	198	
	03. エステ・リラクゼーション	117	
	04. ペット	40	
	05. リース・レンタル	1423	
	06. ビル管理・オフィスサポート	5538	
	07. その他サービス	8427	
	<b>04.IT・広告・マスコミ</b>		
	01. 情報通信・インターネット	2637	
	02. ソフトウェア・SI	7324	
	03. デザイン・製作	4617	
	04. 広告・販促	2276	
	05. 印刷	184	
	06. 放送・出版・マスコミ	1896	
	<b>05.コンサル・会計・法務関連</b>		
	01. 経営コンサルティング	1613	
	02. 会計・税務・法務・労務	436	
	<b>06.人材</b>		
	01. 人材	1815	
	<b>07.病院・福祉・介護</b>		
	01. 病院	4810	
	02. 医院・診療所	16316	
	03. 歯医者	2444	
	04. 動物病院	22	
	05. 介護・福祉	1038	
	<b>08.不動産</b>		
	01. 不動産売買	7573	
	02. 不動産賃貸	2283	
	03. 不動産開発	1	
	<b>09.金融・保険</b>		
	01. 銀行	182	
	02. 貸金業・クレジットカード	348	
	03. 金融商品取引	423	
	04. 保険	883	
	05. その他金融	466	
	<b>10.教育・学習</b>		
	01. 幼稚園・保育園	18	
	02. 小学校・中学校・高校	3	
	03. 大学	4	
	04. 専門学校	84	
	05. 予備校	2	
	06. 進学塾・学習塾	257	
	07. 外国語会話	84	
	08. パソコンスクール	51	
	09. 幼児教室	4	
	10. その他教室・スクール	718	
	<b>11.建設・建築</b>		
	01. 総合	14680	
	02. 専門	7495	
	03. 設備	5693	
	<b>12.運輸</b>		
	01. 運輸	5047	
	02. 倉庫	436	
	03. 運輸付帯サービス	133	
	<b>13.製造・機械</b>		
	01. 食料品	2842	
	02. 飲料・たばこ・飼料	656	
	03. 繊維工業	637	
	04. 衣服・繊維	1214	
	07. パルプ・紙	841	
	08. 印刷	2519	
	09. 油脂加工・洗剤・塗料	300	
	10. 化粧品	306	
	11. 医薬品	348	
	12. その他の化学工業	1620	
	13. プラスチック製品	1290	
	14. ゴム製品	489	
	15. 一般機械	6582	
	16. 電気・電子機器	4388	
	17. 自動車・輸送機器	972	
	18. 精密機械	2669	
	19. 鉄・金属	6174	
	20. その他製造業	5277	
	<b>14.電気・ガス・水道</b>		
	01. 電気	44	
	02. ガス	295	
	03. 水道	33	
	<b>15.農林水産</b>		
	01. 農林水産	773	
	<b>16.鉱業</b>		
	01. 鉱業	90	
	<b>17.官公庁</b>		
	01. 官公庁	11	
	<b>18.組合・団体・協会</b>		
	01. 組合・団体・協会	594	
	02. NPO	63	
	<b>19.その他</b>		
	その他	175	
	合計	188,996	

		拠点情報	
<b>2. 資本金区分</b>		<b>6. 県別</b>	
1. 1000万未満	14,138	1 01北海道	19,020
2. 1000万-3000万未満	59,463	2 02青森県	3,426
3. 3000万-1億未満	31,334	3 03岩手県	4,277
4. 1億-10億未満	11,379	4 04宮城県	9,850
5. 10億-50億未満	2,800	5 05秋田県	3,190
6. 50億以上	1,888	6 06山形県	4,097
不明	67,994	7 07福島県	6,187
合計	188,996	8 08茨城県	8,145
		9 09栃木県	6,109
<b>3. 従業員数区分</b>		10 10群馬県	5,980
1. 20人未満	22,981	11 11埼玉県	19,985
2. 20-50人未満	18,240	12 12千葉県	15,459
3. 50-100人未満	10,965	13 13東京都	81,789
4. 100-300人未満	11,512	14 14神奈川県	24,538
5. 300-1000人未満	5,326	15 15新潟県	8,377
6. 1000以上	2,286	16 16富山県	4,349
不明	117,686	17 17石川県	5,185
合計	188,996	18 18福井県	3,216
		19 19山梨県	2,837
<b>4. 売上区分</b>		20 20長野県	8,363
1. 3億未満	1,691	21 21岐阜県	6,536
2. 3億-20億未満	5,843	22 22静岡県	13,857
3. 20億-100億未満	5,298	23 23愛知県	29,607
4. 100億-500億未満	2,781	24 24三重県	5,747
5. 500億以上	977	25 25滋賀県	4,782
不明	172,406	26 26京都府	9,193
合計	188,996	27 27大阪府	41,727
		28 28兵庫県	16,764
<b>5. 上場区分</b>		29 29奈良県	3,322
東証1部	1,674	30 30和歌山県	2,496
東証2部	428	31 31鳥取県	2,009
東証マザーズ	175	32 32島根県	2,535
大証	214	33 33岡山県	6,711
JASDAQ	981	34 34広島県	11,919
福証	29	35 35山口県	4,187
福証Qボード	10	36 36徳島県	2,267
名証	76	37 37香川県	4,311
名証セントレックス	25	38 38愛媛県	4,537
札証	9	39 39高知県	2,144
札証アンビシャス	10	40 40福岡県	20,278
		41 41佐賀県	2,430
		42 42長崎県	3,518
		43 43熊本県	4,871
		44 44大分県	3,651
		45 45宮崎県	2,905
		46 46鹿児島県	4,248
		47 47沖縄県	3,377
合計	3,631	合計	464,308
		<b>6. 電話取得件数</b>	357,466
		<b>7. FAX取得件数</b>	231,695

# 参考資料3. 同一コンテンツによる現在のサービス事例

## 1) ミロク情報サービスへの部分データOEM提供

現在、企業HPのサイト情報を、自社で開発した自動収集システムにより蓄積し、25万件をミロク情報システムが運営する、Webメディア「bizocean」に提供中。(約2年間継続)  
 ビジネスポータル「bizocean」から、無料で情報のダウンロードが可能。2014/5有料サービスへ移行



## 2) iPhone アプリ・地図連携で無料提供。地図のインフラ情報化を追求

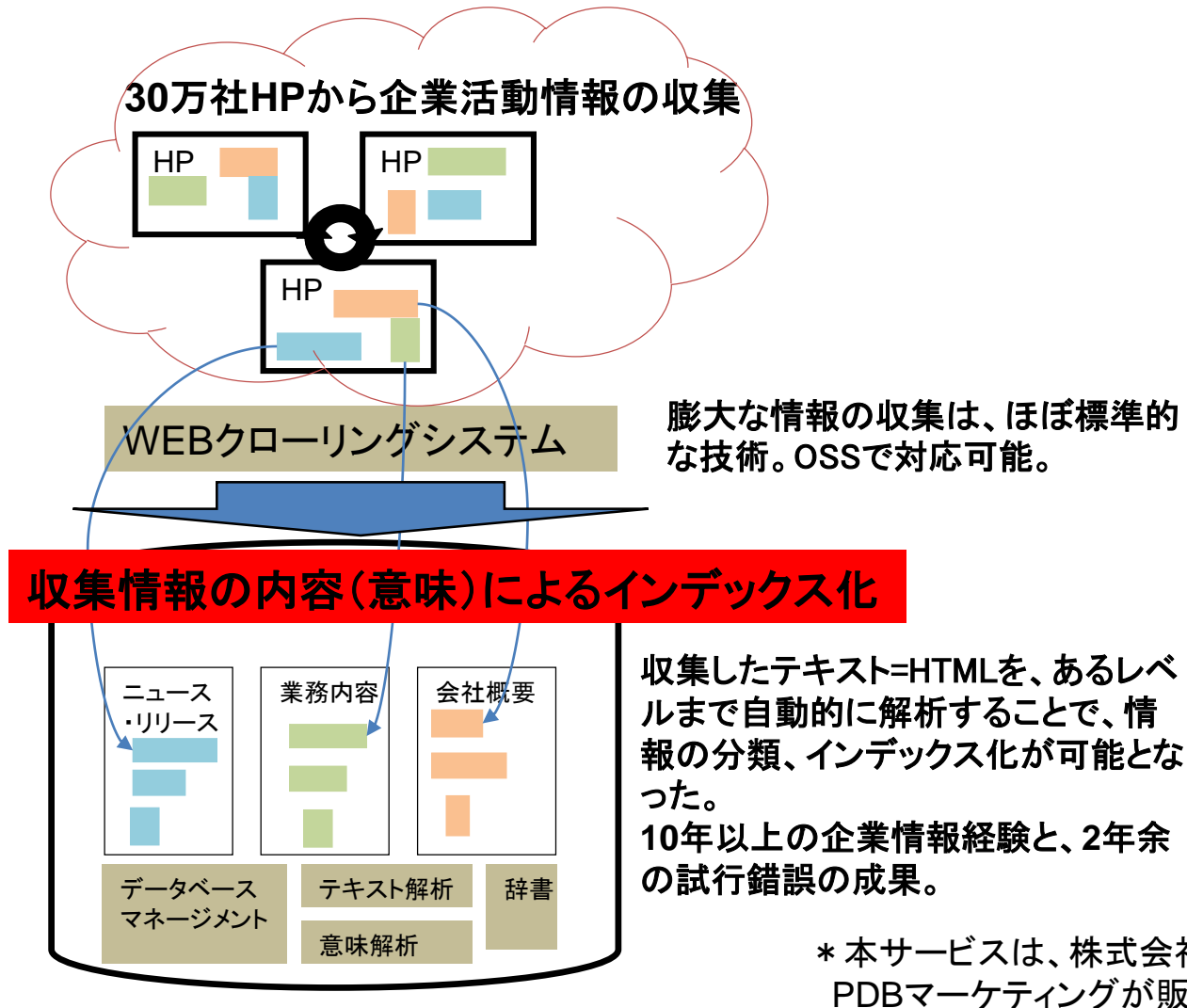


番	郵便番号	所在地
104-8122	東京都中央区新富2-12-18 (富士火災東京本社ビル4F)	
171-0022	東京都葛飾区南花畑2-30-12 (富士火災葛飾ビル)	
121-0004	東京都足立区保木町2-1-1 (富士火災足立ビル3F)	
190-0012	東京都立川市東町2-22-20 (立川ビルディングビル1F)	
400-0302	山梨県甲府市中央2-9-21 (富士火災甲府ビル1F)	
222-0303	神奈川県横浜市港北区横浜2-4-19 (富士火災横浜ビル1F)	
254-0035	神奈川県平塚市西町4-17 (平塚宮ノ前ビル1F)	
252-0303	神奈川県相模原市南区相模原3-13-15 (原タカビル4F)	
260-0013	千葉県千葉市中央区中央4-17-1 (富士火災千葉ビル1F)	
277-0852	千葉県柏市柏1-1-5 (柏ビル18F)	
136-0		

図6 支店住所表示



## 参考4 個別HP情報収集の仕組み



## 参考5. 配信サービスシステム構成図

Office\_APIを中心として、マルチコンテンツサービスを実現します。

