

Rating2.0 導入・操作マニュアル

機械学習を活用した法人見込み度 AI スコアリングエンジン「Rating2.0」の操作方法

Ver_1.7

ユーソナー株式会社



1. 概要	p.3
1.1「Rating2.0」とは	
1.2 提供サービス概要	
1.3 推奨動作環境	
1.4 前提条件	
2. ログイン	p.4
2.1 ログイン方法	
2.2 初回ログイン時/パスワードをお忘れの場合	
3. UI 機能詳細	p.6-16
3.1 画面構成とメニュー	
3.2 画面操作	
企業スコア	p.7
スコアリング結果	p.7
特徴量	p.8
明細	p.9
項目一覧	p.11
アップロード	p.12
Web 解析	p.14-16

1. 概要

1.1. 「Rating2.0 とは」

日本最大の法人マスタデータ「LBC」を活用して法人同士の商談見込み度を図る AI スコアリングエンジンです。企業は「Rating2.0」を導入することにより、さまざまなオフライン・オンラインデータを統合し、機械学習を活用してターゲット企業の最新動向を把握できる効率的な営業とマーケティングを実施できます。その上で、高精度な法人見込み企業リストを企業ごとに判定し、スコアリストを返却します。

1.2. 提供サービス概要

Rating2.0 は以下のサービス/機能を提供します。

- 機械学習をもとに算出した見込み度スコアの高い企業リスト（月 1 回）
 - ※2,000 社を上限として、スコア 31 点以上の企業が参照可能
 - ※ユーザー（uSonar）利用企業様の場合、30,000 社を上限としてスコア 31 点以上のリストが参照可能
 - ※オプション機能として参照企業数の追加が可能です。営業担当までお申し付けください。
- 上記企業リストを表示・抽出するユーザーインターフェース（詳細は「3. UI 機能詳細」にて）
- 学習元となるお客様データをお預かりする機能
- 外部ツールとの連携機能（※ただし外部ツールの操作サポートは保証できないことをご了承ください）

1.3. 動作保証環境

Rating2.0 の推奨動作環境は下記のとおりです。

- OS : Windows10、MacOSX
- ブラウザ : Google Chrome, Mozilla Firefox（ともに最新バージョン）
- メモリ : 4GB 以上（uSonar 推奨環境に準拠）
- 画面サイズ : 100%

1.4. 前提条件

Rating2.0 を利用するためには、以下の点が前提条件としてあげられますのでご確認ください。

- ✓有効なユーザーアカウントが発行されていること
- ✓Rating2.0 で委託を受けたデータについては、個人情報が含まれていないこと
- ✓Rating2.0 で委託を受けたデータを Google Cloud Platform で利用することに同意すること
- ✓Rating2.0 にログインする際に使用する固定 IP アドレスを保有していること
- ✓Rating2.0 の企業判定ロジックの精度向上のために、委託を受けたデータを活用することに同意すること

ご利用になる前に

Rating2.0 は学習元となるお客様データをお預かりして、スコアリングを行うサービスとなります。

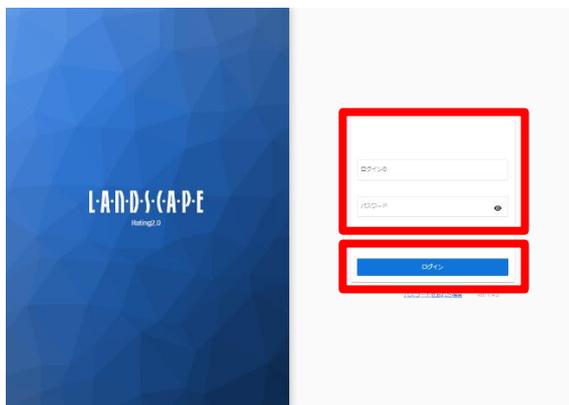
初回ログイン時は「企業スコア」にデータは表示されません。

「3.2 画面操作」>「アップロード」をご参照の上、学習元データのアップロードを行ってください。

2. ログイン

2.1. ログイン方法

- 1.ログイン ID とパスワードを入力
- 2.「ログイン」をクリック



入力パスワードについて

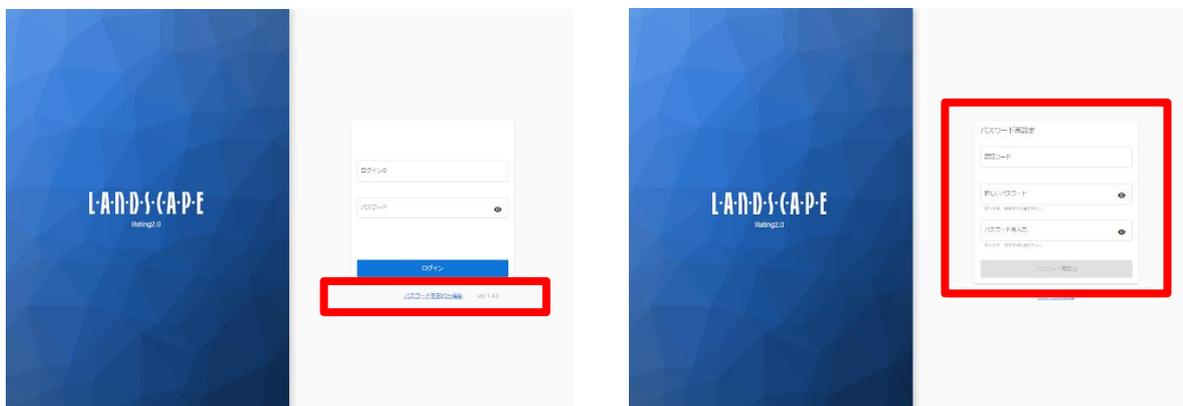
入力したパスワードを開覧したい場合は「」をクリックします。

2.2. はじめてご利用される場合/パスワードをお忘れの場合

はじめてご利用される場合 または パスワードをお忘れの場合には、パスワードの再発行が必要です。

※ 弊社「名刺ソナー」のご利用ユーザー様は、名刺ソナーで利用している ID/パスワードでログインが可能です。

- 1.「はじめてご利用される方・パスワードをお忘れの方はこちら」をクリック
- 2.ログイン ID を入力
- 3.「パスワード再発行」をクリック
- 4.入力したメールアドレスに認証コードが送信されるので確認
- 5.画面上の通知を閉じるとパスワード再設定ページに遷移
- 6.認証コードと新しいパスワード入力し、「パスワード再設定」をクリック



3. UI 機能詳細

3.1. 画面構成と左メニュー

■ 画面構成

Rating2.0 のユーザーインターフェースは、下記のような構成となっております。（2022 年 3 月時点）

- ① 企業スコア : 機械学習によって算出した法人見込み度を可視化する画面
- ② アップロード : 学習元データやページ用データが入っているファイルをアップロードする画面
- ③ その他機能 : 分析や広告配信等の目的で、外部ツールに連携する画面
(下図では「連携先設定」や「FB 広告管理」等)
(お客様のご要望により実装する機能となります。詳細はお問い合わせください。)



※上記機能については予告なく変更になる場合がございます。

■ 左メニュー

各機能への遷移や、ログアウトをする画面です。当マニュアルでは「左メニュー」と表現しています。

左メニューは全画面共通で、下記の操作を行うことができます。

- ✓ 他機能画面への遷移 : 「企業スコア」「アップロード」「その他機能」への遷移
- ✓ 折りたたみボタンの利用 : クリックすることで左メニューが縮小・拡大
- ✓ ログアウトボタンの利用 : セッションを終了し、ログインページに戻る



3.2. 画面操作

■ 企業スコア

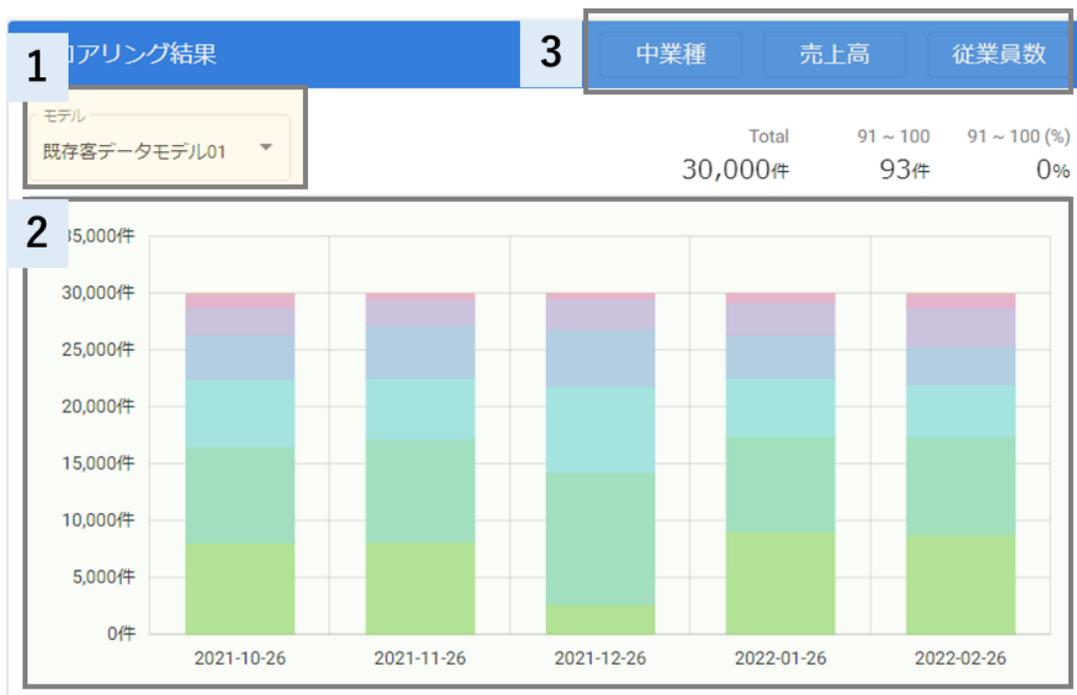
機械学習によって算出した法人見込み度を可視化する画面です。以下の3つの要素から構成されます。

- ✓ スコアリング結果
- ✓ 特徴量
- ✓ 明細

●スコアリング結果

画面左上の棒グラフが表示されている部分では、下記の操作を行うことができます。

1. モデル選択 : 「既存客データモデル」「CV 完了データモデル」より選択可能
指定したモデルの Rating 結果を表示
2. 積み上げ縦棒グラフ : Rating スコアを「X1 点～X0 点」の単位で選択（例 71 点～80 点）
クリックしたスコア範囲の企業リストを表示
3. 企業絞り込み : 「中業種」「売上高レンジ」「従業員数レンジ」をクリックし、
詳細を選択することで任意の企業属性を持つリストのみを表示



◆ モデル選択

ドロップダウンメニューより対象のモデルを選択することができます。



◆ 企業絞り込み

企業情報(中業種・売上高・従業員数)に対して、フィルターの設定が可能です。
 カテゴリ間は AND 条件 (かつ)、カテゴリ内は OR 条件 (または) となります。

中業種

絞り込み クリア

- 農業
- 漁業 (水産養殖業を除く)
- 鉱業、採石業、砂利採取業
- 建設工事業 (設備工事業を除く)
- 食品製造業
- 繊維工業
- 家具・装飾品製造業
- 印刷・同梱業
- 石油製品・石炭製品製造業
- 林業
- 水産養殖業
- 総合工事業
- 設備工事業
- 飲料・たばこ・飼料製造業
- 木材・木製品製造業 (家具を除く)
- パルプ・紙・紙加工品製造業
- 化学工業
- プラスチック製品製造業 (別掲を除く)

キャンセル 絞り込み

売上高

クリア

- 0~5千万円未満
- 1億~5億円未満
- 10億~20億円未満
- 30億~50億円未満
- 100億~300億円未満
- 500億~1,000億円未満
- 5,000億~1兆円未満
- 不明
- 5千万~1億円未満
- 5億~10億円未満
- 20億~30億円未満
- 50億~100億円未満
- 300億~500億円未満
- 1,000億~5,000億円未満
- 1兆円~

キャンセル 絞り込み

従業員数

クリア

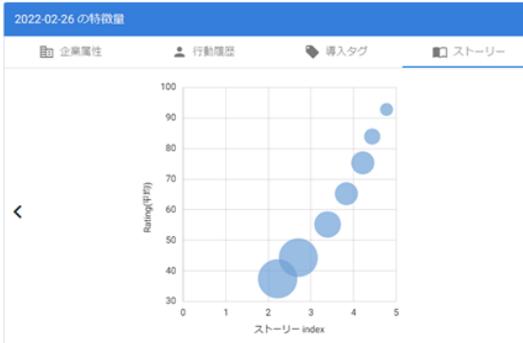
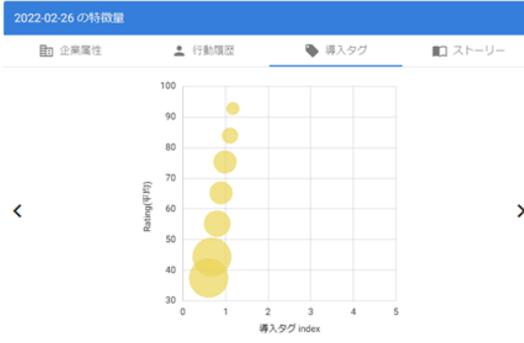
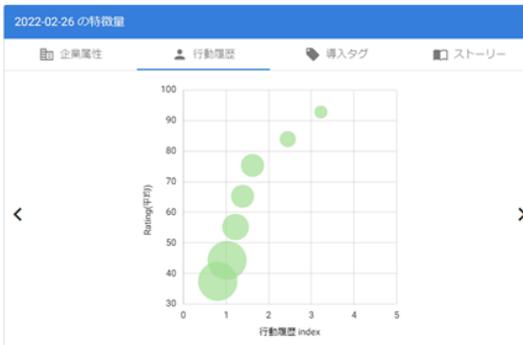
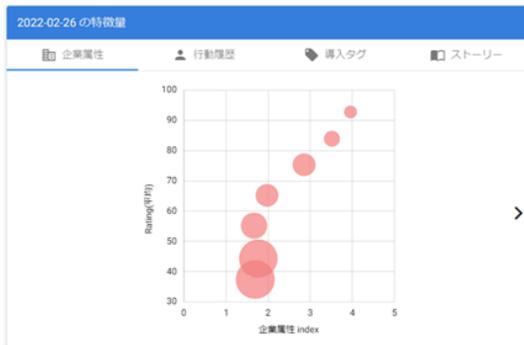
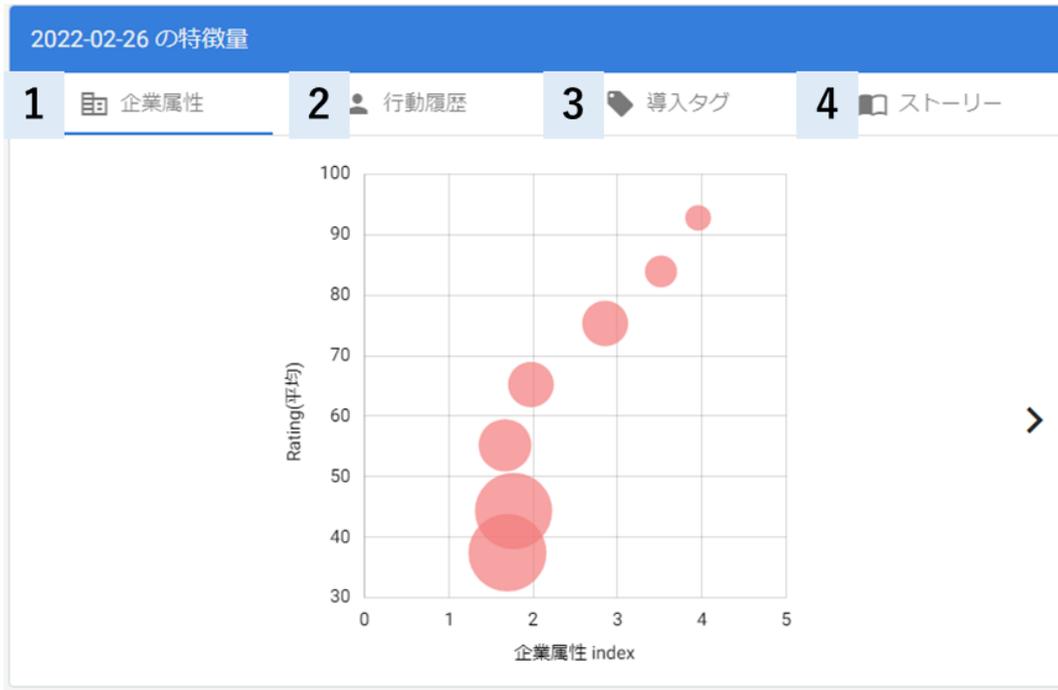
- 1~5人未満
- 10~20人未満
- 30~50人未満
- 100~300人未満
- 500~1千人未満
- 2千~5千人未満
- 1万人~
- 5~10人未満
- 20~30人未満
- 50~100人未満
- 300~500人未満
- 1千~2千人未満
- 5千~1万人未満
- 不明

キャンセル 絞り込み

●特徴量

画面右上の散布図が表示されている部分では、下記の操作を行うことができます。

- 1. 「企業属性」タブ : クリックすることで、企業属性とスコアの相関分析結果を表示
- 2. 「行動履歴」タブ : クリックすることで、オンライン行動とスコアの相関分析結果を表示
- 3. 「導入タグ」タブ : クリックすることで、ツール導入状況とスコアの相関分析結果を表示
- 4. 「ストーリー」タブ : クリックすることで、ストーリーとスコアの相関分析結果を表示



評価方法については以下「[明細](#)」 > 「3. index」も併せてご参照ください。

※ 矢印アイコン(「 < 」,「 > 」) でも 1~4 を選択できます。

●明細

画面下部のリストが表示されている部分では、下記の操作を行うことができます。

- 1. sideSonar 連携 : アイコンをクリックすると、当該企業の詳細な情報を sideSonar で表示
- Facebook 連携 : アイコンをクリックすると、当該企業の社名で Facebook の検索結果を表示(Facebook 画面に遷移)
- 2. ドロワー表示(正式社名) : 企業名をクリックすると、当該企業の詳細を参照できるドロワーが表示
- 3. 「index」 : 「企業属性」「行動履歴」「導入タグ」「ストーリー」の各特徴量における、Rating 結果への寄与度合いを表示 (★1-4 で程度を表現)
- 4. 企業情報 : 法人マスタデータベース「LBC」に紐づく企業情報。
明細表示上で参照可能な項目は下記表の通りです。
- 5. ダウンロード機能 : 「CSV」をクリックすることで、企業リストの CSV ファイルをダウンロード



※サイドソナー非利用企業様の場合、Facebook 連携ボタンが表示されます。

◆ ドロワー表示

◆ 特徴量 TOP3

当該企業の特徴量 TOP3 を index 別に表示できます。

当該企業ごとにスコアの項目への寄与度を確認できます。

マウスオーバーすることで、特徴量の名称と詳細スコアを確認できます(※)。

◆ 企業情報

法人マスタデータベース「LBC」に紐づく企業情報です。ドロワー上で参照可能な項目は下記表の通りです。



◆ ダウンロード機能

Rating2.0 のスコア上位企業を CSV 形式でダウンロードできます。

「X1 点～X0 点（例 71 点～80 点）のみをダウンロード」と

「すべての Rating をダウンロード」から選択可能です。

ダウンロード可能な項目は下記表の通りです。

The screenshot shows the 'LANDSCAPE' system interface. At the top, there are charts for '0件' and 'ストーリー-index'. Below, a table titled '2022-02-26 (Rating 91 ~ 100) の明細' is displayed. A dialog box is open over the table, showing two options for downloading data: 'Rating91 ~ 100 のみをダウンロード' and 'すべてのRatingをダウンロード'.

Rating	正式社名	企業属性index	行動履歴index	導入タグindex	ストーリー-index	URL	都道府県	売上高	業種(中)	代表TEL
92	有限ダイカスト工業株	★★★★	★★★★	★	★★★★	🔗	東京都	50億～100億円未満	非鉄金属製造業	03-3917-4451
92	株式会社メック	★	★★★★	★	★★★★	🔗	神奈川県	20億～30億円未満	電気機械器具製造業	046-292-0011
92	株式会社ヒサダ	★★★★	★★★★	★	★★★★	🔗	愛知県	100億～300億円未満	輸送用機械器具製造業	0566-97-9281
92	ヨネ株式会社	★★	★★★★	★	★★★★	🔗	京都府	20億～30億円未満	はん用機械器具製造業	075-821-1185
92	株式会社テクノ/黒堀	★★★★	★★	★	★★★★	🔗	大阪府	30億～50億円未満	はん用機械器具製造業	072-684-0805
92	東エスライスタイル株	★★★★	★★	★	★★★★	🔗	神奈川県	1,000億～5,000億円未満	情報通信機械器具製造業	044-577-0100
92	産業防山株式会社	★★★★	★★★★	★	★★★★	🔗	東京都	500億～1,000億円未満	情報通信機械器具製造業	03-3265-0211
92	近代精機株式会社	★	★★★★	★	★★★★	🔗	愛知県	5億～10億円未満	生夏用機械器具製造業	052-692-8201
92	株式会社クワカ	★★★★	★★	★	★★★★	🔗	東京都	20億～30億円未満	その他の卸売業	03-3845-5925
92	住友化学株式会社	★★★★	★★★★	★	★★★★	🔗	東京都	5,000億～1兆円未満	化学工業	03-5201-0200

● 項目一覧

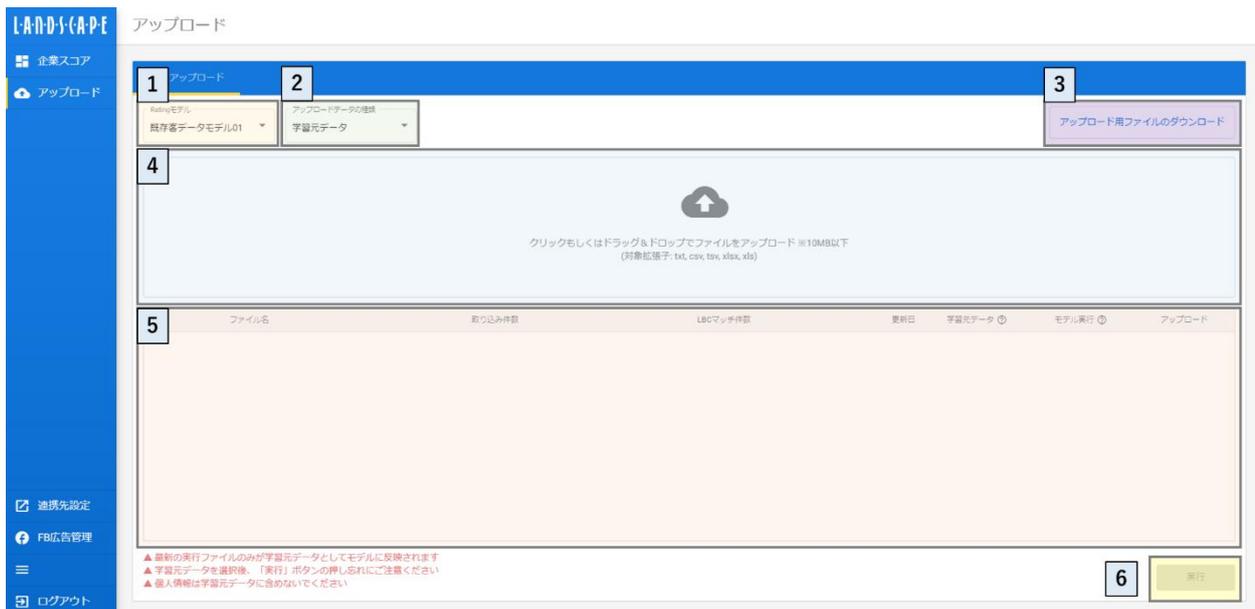
項目名	説明	明細表示	ドロー表示	DL可否
Rating	Ratingで算出された企業の見込み度 (31~100)	●	●	●
社名		●	●	●
都道府県名		●	●	●
業種中分類名称1		●	●	●
売上高詳細レンジ名称		●	●	●
電話番号		●	●	●
URL		●	●	●
企業属性index	「企業属性」の各特徴量におけるRating結果への寄与度合い	●	●	●
行動履歴index	「行動履歴」の各特徴量におけるRating結果への寄与度合い	●	●	●
導入タグindex	「導入タグ」の各特徴量におけるRating結果への寄与度合い	●	●	●
ストーリーindex	「ストーリー」の各特徴量におけるRating結果への寄与度合い	●	●	●
Rating詳細	Ratingで算出された企業の見込み度の詳細		●	●
LBC		●	●	●
本社LBC		●	●	●
親会社LBC		●	●	●
親会社名		●	●	●
上場区分名称		●	●	●
証券コード		●	●	●
郵便番号		●	●	●
住所		●	●	●
業種大分類名称1		●	●	●
業種小分類名称1		●	●	●
FAX		●	●	●
事業所数		●	●	●
設立年(月)		●	●	●
当期決算年月		●	●	●
代表者役職		●	●	●
代表者名		●	●	●
企業区分名称		●	●	●
外資系フラグ		●	●	●
従業員数詳細レンジ名称		●	●	●
当期利益詳細レンジ名称		●	●	●
資本金		●	●	●
法人マイナンバー		●	●	●
導入タグ			●	●
良業種			●	●
グレード(企業規模)			●	●
企業属性(TOP3)	Rating算出時に最も影響度が高かった「企業属性」の上位3種		●	●
行動履歴(TOP3)	Rating算出時に最も影響度が高かった「行動履歴」の上位3種		●	●
導入タグ(TOP3)	Rating算出時に最も影響度が高かった「導入タグ」の上位3種		●	●
ストーリー(TOP3)	Rating算出時に最も影響度が高かった「ストーリー」の上位3種		●	●
Web来訪回数(四半期)	Rating算出時の直近90日間での企業ごとのWEB来訪回数		●	●
Web来訪回数(1カ月)	Rating算出時の直近30日間での企業ごとのWEB来訪回数		●	●
Web来訪回数(1週間)	Rating算出時の直近7日間での企業ごとのWEB来訪回数		●	●
Web来訪日数(1ヶ月)	Rating算出時の直近30日間での企業ごとのWEB来訪日数		●	●
他Web来訪回数(1カ月)01	現在は利用されていません。		●	●
他Web来訪回数(1カ月)02	現在は利用されていません。		●	●
他Web来訪回数(1カ月)03	現在は利用されていません。		●	●
他Web来訪回数(1カ月)04	現在は利用されていません。		●	●
他Web来訪回数(1カ月)05	現在は利用されていません。		●	●
セレクトDMP01	セレクトDMPを個別に契約している場合、セグメント①の対象企業フラグ		●	●
セレクトDMP02	セレクトDMPを個別に契約している場合、セグメント②の対象企業フラグ		●	●
セレクトDMP03	セレクトDMPを個別に契約している場合、セグメント③の対象企業フラグ		●	●
セレクトDMP04	セレクトDMPを個別に契約している場合、セグメント④の対象企業フラグ		●	●
セレクトDMP05	セレクトDMPを個別に契約している場合、セグメント⑤の対象企業フラグ		●	●
MA01	MA連携を利用している場合、該当企業のMA登録数		●	●

■ アップロード

学習元データのファイルをアップロードする画面です。以下の操作を行うことができます。

※対象ファイルは、10MB 以下、txt, csv, tsv, xlsx, xls の拡張子に対応しております。

1. モデル選択 : 「既存客データモデル」「CV 完了データモデル」より選択可能
選択したモデルへデータ反映が可能
2. アップロードデータの種類の選択 : 「学習元データ」「競合企業データ」「反社データ」「その他除外データ」より選択可能
3. 項目サンプルダウンロード : アップロードするデータに必要なカラムサンプルが DL 可能。
※サンプルは一例となり、カラム名などに表記ゆれがある場合も、自動で項目解析・処理を実行します。
4. アップロード : 学習元あるいはパージデータのアップロードが可能
※ **LBC コードや法人番号、または社名・住所・TEL など企業を特定する情報が必要です。**
※ **モデルごとに学習元データを 1 ファイル (xlsx 形式の場合は 1 シート) にまとめてアップロードしてください**
5. アップロード確認画面 : アップロードしたファイルの LBC マッチ結果を確認
6. 実行 : 学習元データを確定し、モデル作成を実行



◆ モデル選択

ドロップダウンメニューより対象のモデルを選択することができます。



◆ アップロードデータの種類の選択

データの種類をドロップダウンメニューより選択することができます



◆ アップロード確認画面

アップロードしたファイルのマッチ状況・ステータスを確認できます。

- ファイル名 : アップロードしたファイルの名称
- 取り込み件数 : アップロードしたファイルのレコード数
- LBC マッチ件数 : アップロードしたレコードのうち、LBCとマッチした件数（企業ユニーク）
- 更新日 : 直近で処理を行った日付
- 学習元データ : 現在「学習元データ」として利用されているファイルは「✓」が付与
- モデル実行 : 一度でも「学習元データ」として利用されたファイルは「✓」が付与
- アップロード : アップロードが正常に完了したファイルは「✓」が付与

● アップロード完了した後の操作

学習元データとしたいファイルの左側のチェックボックスにチェックを入れ、画面右下の「実行」ボタンをクリックすることで、学習元データとして確定されます。

	ファイル名	取り込み件数	LBCマッチ件数	更新日	学習元データ	モデル実行	アップロード
<input checked="" type="checkbox"/>	学習元データ.csv	1,000	962	2022/03/22	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>	学習元データ.csv	1,000	962	2022/03/22	-	✓	✓
<input type="checkbox"/>	学習元データ.csv	1,000	962	2022/03/22	-	-	✓

▲ 最新の実行ファイルのみが学習元データとしてモデルに反映されます
 ▲ 学習元データを選択後、「実行」ボタンの押し忘れにご注意ください
 ▲ 個人情報学習元データに含めないでください

実行

■ Web 解析【オプション機能】

Google アナリティクスと連携することで Web 来訪企業を抽出できます。

※Google アナリティクスに Web 解析タグの設定が必要になります。

Web解析

Rating2.0_Web解析タブのご紹介

Web解析タブは、GoogleアナリティクスをBtoB企業向けにカスタマイズした画面上で、Web来訪企業を容易に抽出可能になります。

Web解析

Web解析(簡易ライブアクセス)

業種別のWEB閲覧数(ページビュー数)

売上高別のWEB閲覧数(ページビュー数)

月別のセッション及びページビュー数

時間帯	LBC	社名	中業種	売上高	参額元	検索クエリ	キャンペーン	リンク先ページ	ページ
1.	2020/11/08 23	00007872344	損害保険ジャパン (株)	保険業 (保険媒介)	12.1万円以上	hrog.net	(not set)	www.landscap.../busine...	1
2.	2020/11/08 23	00007872344	損害保険ジャパン (株)	保険業 (保険媒介)	12.1万円以上	hrog.net	(not set)	www.landscap.../busine...	2
3.	2020/11/08 23	00007872344	損害保険ジャパン (株)	保険業 (保険媒介)	12.1万円以上	hrog.net	(not set)	www.landscap.../service...	4
4.	2020/11/08 23	00007872344	損害保険ジャパン (株)	保険業 (保険媒介)	12.1万円以上	hrog.net	(not set)	www.landscap.../service...	3
5.	2020/11/08 23	10020313924	足利大学	学校教育	99.不明	google	(not set)	www.landscap.../semina...	

設定方法

① Web 解析タグの設定手順

Google アナリティクスの管理タブから、プロパティユーザーの管理を選択します。

アナリティクス | すべてのアカウント > NobleState
すべてのウェブサイトのデータ

管理 ユーザー

アカウント + アカウントを作成
LANDSCAPE

プロパティ + プロパティを作成
NobleState (UA-2040470-24)

アカウント設定
アカウントユーザーの管理
すべてのフィルタ
ゴミ箱

プロパティ設定
プロパティユーザーの管理
トラッキング情報
プロパティ変更履歴
データ削除リクエスト
サービス間のリンク設定
Google 広告とのリンク
AdSense のリンク設定
Ad Exchange のリンク設定
すべての商品

管理

権限の追加にて、setting@lbc.ai を設定して、表示と分析にチェックして登録してください。

LANDSCAPE > https://www.landscape.co.jp UA
× 権限の追加

ユーザ権限を付与いただきたいメールアドレス
setting@lbc.ai

メールアドレス

setting@lbc.ai

新規ユーザーにメールで通知する

権限

編集
ビュー、フィルタ、目標などを作成、編集できます。ユーザーを管理することはできません。

共有設定
ダッシュボードやメモなどの共有アセットを作成、編集できます。詳細

表示と分析
レポートと設定データを閲覧できます。詳細

上記のとおり、Google アナリティクスのユーザ権限設定いただいた後、簡易に Web 来訪企業データをダウンロードできるように画面を弊社で作成します。

また画面にアクセスできるように別途御社より指定いただくユーザー様にログインできるように調整します。

② Web 解析の操作方法

各種ダウンロード条件を設定し、CSV ダウンロードボタンを押してダウンロードしてください。



ダウンロード条件を設定

CSV ダウンロード



※文字コードの UTF-8 変換が必要です



ダウンロードデータ

Web 来訪企業だけでなく、閲覧ページ (リンク先ページ) の URL や、検索クエリなどもダウンロードが可能です。