

①基本料金、②レンタル料金、③オプション料金の3点により、トータルのご利用料金が決定します。

①基本料金 倉庫の規模（計測対象スタッフ数）により決まります。年間契約とスポット契約を選択できます。契約は拠点単位（1拠点毎）となります。スタッフ数はWEBシステムへ登録できる有効スタッフ数となります。

年間契約	スタッフ数 (計測対象者数)	月額利用料金	年額利用料金
	<input type="checkbox"/>	1名～10名	12,000円
<input type="checkbox"/>	11名～50名	24,000円	288,000円
<input type="checkbox"/>	51名～100名	36,000円	432,000円
<input type="checkbox"/>	101名～500名	48,000円	576,000円

スポット契約	スタッフ数	利用料金	最大利用期間
	<input type="checkbox"/>	1名～10名	48,000円/回
<input type="checkbox"/>	11名～50名	96,000円/回	90日迄
<input type="checkbox"/>	51名～100名	144,000円/回	90日迄
<input type="checkbox"/>	101名～500名	192,000円/回	90日迄

②レンタル料金 スマホやデータ通信端末等の機材の貸出回数、1回あたりの貸出日数、利用台数、利用機種(歩数あり・なし)により決まります。※年4回の計測を行う場合は、以下の金額の4倍となります。

$$\text{レンタル料金} = \left(\text{歩数なし単価} \times \text{歩数なし台数} + \text{歩数あり単価} \times \left(\text{歩数あり台数} + \text{Wi-fi台数} \right) \right) \times \text{利用日数} + \text{事務手数料}$$

注) データ通信 (Wi-fi) 端末はスマートフォンの歩数対応あり料金と同額となります。

レンタル料金	1回あたりの利用日数	スマホ:歩数なし ビーコン1セット ※2個で1セット	スマホ:歩数あり データ通信端末	タブレット (通信料を含む)	事務手数料
	1日～10日	100円/台 × 利用日数	300円/台 × 利用日数	600円/台 × 利用日数	
11日～20日	70円/台 × 利用日数	210円/台 × 利用日数	420円/台 × 利用日数		
21日～40日	50円/台 × 利用日数	150円/台 × 利用日数	300円/台 × 利用日数		
41日～80日	40円/台 × 利用日数	120円/台 × 利用日数	240円/台 × 利用日数		
81日～365日	30円/台 × 利用日数	90円/台 × 利用日数	180円/台 × 利用日数		

③オプション料金 導入コンサル、改善コンサル、オーダーメイドレポート作成サービスをご希望の場合に発生します。※なお、かんたんKPIをご希望の場合はアドオン料金（基本料金の半額）が発生します。

オプション料金	サービス名	料金
<input type="checkbox"/>	導入コンサルサービス	150,000円
<input type="checkbox"/>	改善コンサルサービス	500,000円～
<input type="checkbox"/>	オーダーメイドレポート作成	個別見積りの為、お問い合わせください

仕様・動作環境

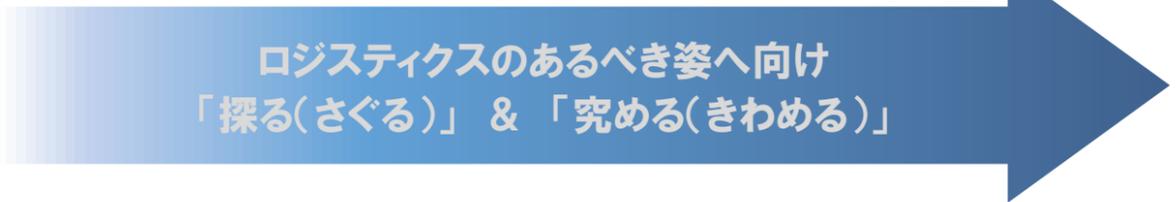
OS環境 : Android, Windows10 日本語版
 対応ブラウザ : Chrome, Firefox, Edge

お問合せ

株式会社 N X 総合研究所
<https://www.logitan.jp> ※ろじたんサイトのお問合せフォームからご連絡ください



～ロジスティクスを探究する～



かんたん・スグに・低コストで
 スマートフォンとWebの連携により
 倉庫内作業の計測・分析を可能にする

倉庫作業分析ツール「ろじたん」とは？

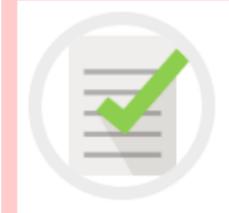
スマホアプリ（Android）とWebの連携により、倉庫の作業時間を計測するツールです。作業スタッフが、作業中にスマホに表示されるボタンをタップするだけで、作業履歴を蓄積できます。取得データはWebによって一括管理が可能。さらに、ご提供する分析ツールを使って、簡単に集計グラフを出力することもできます。

管理しづかった倉庫内の作業時間をかんたんに把握することができ、生産性の算出やコスト管理にお役立ていただけます。



“すぐに” & “低コスト” を実現する「3つのかんたん！」

①準備がかんたん！



機材の準備がかんたん

スマホとその周辺機器を必要な台数・日数レンタルいたします。高価なシステムや機材などの初期投資は一切必要ありません。



計測の設定がかんたん

物流コンサルタントのノウハウが詰まった計測作業リストをご用意してあります。15種類のテンプレートの中から、目的に応じて1つ選ぶだけ。作業項目のカスタマイズも、もちろん可能です。



スマホの設定がかんたん

スタッフ一人ひとりのアプリ設定をWeb上で一括して行えるため、スマホ側での細かい設定は必要ありません。



②計測がかんたん！



ワンタップでかんたん

スマホ画面に表示される作業項目ボタンの中から、その時の該当作業を一つ選んでタップするだけで、作業履歴をデータとして蓄積します。

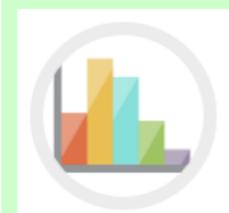


データチェックと送信がかんたん

蓄積された作業履歴データが一覧で表示されるので、見やすい形で正誤確認ができます。確認の後、データ通信環境で送信ボタンをタップするだけで、データのアップロードができます。



③分析がかんたん！



データの集計がかんたん

Web画面から、施設別、作業項目別、スタッフ別、作業分類別（主体・付帯・不稼働）を選択するだけで、それぞれの作業時間集計結果を閲覧することができます。



図表の作成がかんたん

Excelの分析ツールからボタン1つで、「スタッフ別タイムテーブル」「時間帯別作業比率」「スタッフ別・作業別歩数」といった表・グラフを簡単に生成することができます。



4つのサービスで計測・分析をかんたんに！

①ろじたん時間計測アプリ

作業時間を計測するAndroidアプリです。タップするのを忘れないよう、スマートフォンの音やバイブレーション機能で通知いたします。また、複数画面をスワイプして使用できるように機能を強化しています。操作が簡単なので、導入教育もスムーズに行えます。



②ろじたんWeb

スタッフ情報や作業項目の一括登録および作業時間集計結果の閲覧が可能です。さらに、Webの機能としてダッシュボードを追加開発いたしました。これらの機能はサービス利用期間中、いつでも自由に使うことができます。



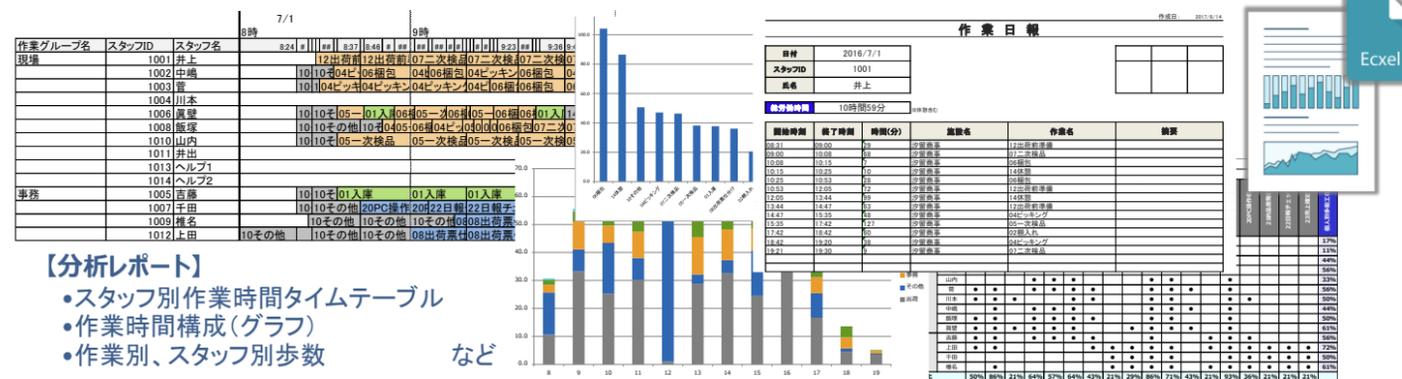
時間計測アプリ

【機能】

- 時間計測アプリの一括設定
- 計測データのダウンロード
- 計測データの管理・修正・集計
- 分析ツールの利用

③分析ツール

計測データを取り込むと、ボタンひとつでタイムテーブルやグラフなどのレポートを出力することができます。また、WMSから取得したデータと連携させることで、作業生産性などのKPIを出力できるかんたんKPIをアドオン機能としてご提供しています。



【分析レポート】

- スタッフ別作業時間タイムテーブル
- 作業時間構成（グラフ）
- 作業別、スタッフ別歩数

④機材レンタルサービス

レンタル機材は、ご契約から3週間を目安にお届け可能です。

【主なレンタル機材】



※オプション コンサルサービス

<導入コンサルサービス>

計測目的に応じて、設定すべき作業項目や計測方法を事前にアドバイスいたします。管理者や作業スタッフに対して操作方法をご説明いたします。

<改善コンサルサービス>

計測した結果に基づき、現在の課題および改善へ向けた施策や方針をご提案いたします。

<オーダーメイドレポート作成サービス>

利用者が収集したいデータや独自に指定する条件などを踏まえ、集計結果のレポートをオーダーメイドで作成いたします。

