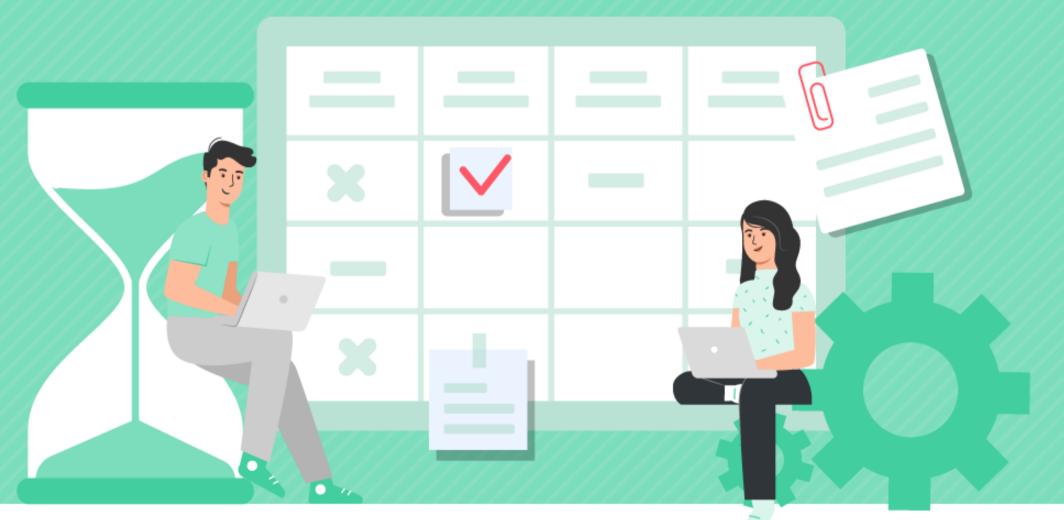


初心者でもわかる プロジェクトマネジメント



CONTENTS

- 02 プロジェクトの定義 プロジェクトとは?
- 103 期限があって、目標達成するための業務=プロジェクト
- 04 プロジェクト業務と 定常業務 (ルーチーンワーク)
- **05** プロジェクトが失敗する原因を知って プロジェクトを成功させる
- 06 『プロジェクトマネジメント』とは
- **07** プロジェクトマネジメントの流れ、 手法は日々の業務にも転用できる

プロジェクト マネジメント

- **08** STEP 01 目標を明確にする
- 09 STEP 02 必要なタスクの洗い出し
- 10 STEP 03 現状を把握し、 計画からそれないようにする
- 11 GOAL 目標の達成と振り返り

プロジェクト マネジメントの 手法

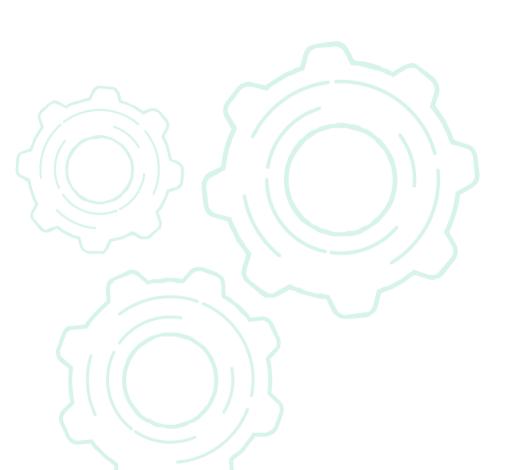
- 12 ウォーターフォール開発
- 13 アジャイル開発
- 14 ウォーターフォール開発と アジャイル開発の違い

タスク管理の 重要性

- 15 プロジェクトの中の作業 タスクとは
- 16 タスクマネジメント
- 17 タスクを可視化し・進捗管理できる Backlog なら プロジェクトがスムーズに
- 18 Backlog なら驚くほど「簡単に」プロジェクト・タスク管理ができる
- 19 お客様のデータを守る安心のセキュリティ
- 20 料金プラン
- 21 導入企業
- 22 よくある質問
- 23 問合せ先
- 24 会社概要

プロジェクトの定義 プロジェクトとは?

仕事をしていると「プロジェクト」とい う言葉をよく耳にしますが、何となく 使ってしまっていることも多いでしょ う。まずはプロジェクトの一般的な定義 をおさえておきましょう。



プロジェクト=「目標」と「期限」という要素が

設定されている業務のまとまり

POINT

目標(=未来のゴール)

がある



目標

何かを創造するための業務、 独自の成果物があること

POINT

期限がある



期限

明確な始まりと明確な終 わりがある



ルーティーンや生産維持活動は明確な開始や終了時期がないため、 プロジェクトにはあてはまらない

「そのほかプロジェクトに関連する要素〕

予算

プロジェクトの実行に 必要な費用

関係者

プロジェクトの実行や 結果に影響を受ける人

プロジェクトマネージャー

プロジェクトが目標を 達成できるように管理 する責任者



期限があって、 目標達成するための業務 =プロジェクト

計画として「終わり(ゴール)」のある「目標を達成するため」の業務が プロジェクトです。

会社などの組織においては、プロジェクトと言える業務が多くあり、また複数のプロジェクトが同時進行しています。

プロジェクトの具体例

自社サービスを 紹介するために 展示会に出展する 会社のリブランディング に合わせてブランドロゴ をリニューアルする

会社の ウェブサイトの リニューアル 異業種や キャラクターとの コラボ商品を 開発する

> DX のための IT ツール導入







プロジェクト業務と 定常業務 (ルーチーンワーク)

プロジェクトマネジメントの知識体系において、業務はプロジェクトと 定常業務に分けられますが(右図)、 定常業務にも期限があります。定常 業務も「プロジェクト」と見なし、 課題の可視化、改善を続けることで、 業務の効率化が可能です。

プロジェクト

色々独自のサービス や製品を創造するた めに行う有期的業務

例

- ■新メニューの考案
- ■移転に伴うフリーアドレス の導入
- ■オンラインシステムの開発

∖目標達成 /

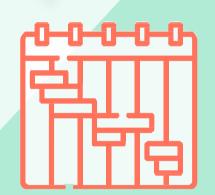


定常業務

やることが決まっている。同じ作業を繰り返し、同じ結果を 生み出す業務

例

- ■毎月の給与計算
- 型約更新手続き
- ■定期報告資料の作成



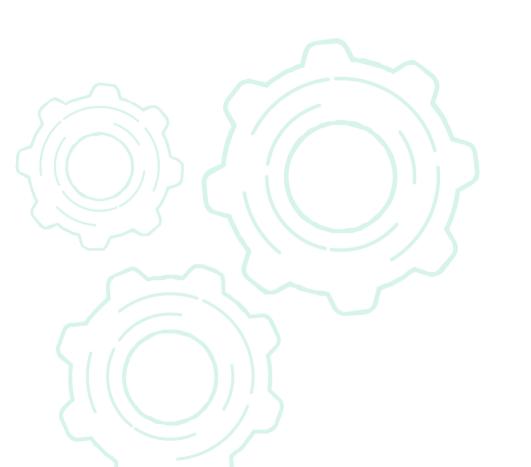




すべての業務で いつ・なにを・いつまでに・なぜ・どのようにやるか (5W1H) の 効率性は求められる

プロジェクトが 失敗する原因を知って プロジェクトを成功させる

プロジェクトが失敗する主な原因は「要件・仕様がはっきりしない」「スケジュールやタスクの見積が甘い」「進捗状況の管理が甘い」の3つです。原因と対策を知ることで、プロジェクトを成功に導くことができます。



よくある失敗

原因

対策



顧客の要求を 満たす品質の製品を 提供できない

要件・仕様が はっきりしない

やるべき</mark>課題を 明確にする



期日を 守れない スケジュールや タスクの見積が 甘い

的確で変化に

対応できる スケジュール管理



予算内・期間内で プロジェクトが 完了しない

き 進捗状況の 管理が甘い 最終的なゴールを常に意識する(ブレない目標を持つ)

『プロジェクトマネジメント』とは

目標を達成するために計画を立て、 現状を把握し、見通しを評価し、 遅れや問題点があればそれを取り除きます。

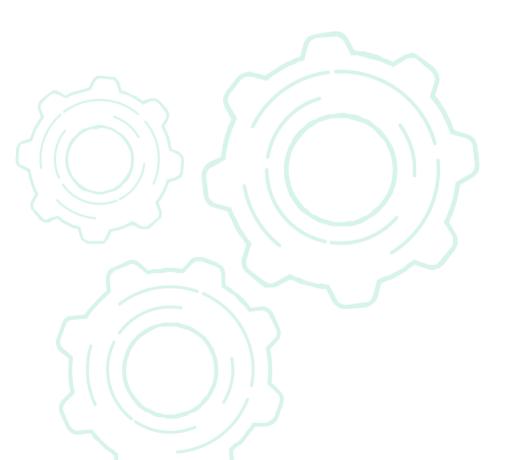
- 1 プロジェクト(目標と期限が決められた活動)の計画
- 2 チームメンバーが順調に業務をこなしているかを把握し進捗管理をすること
- 3 チームをまとめること

プロジェクトマネジメントの 流れ、手法は

日々の業務にも転用できる

綿密な計画を立案したり、進捗管理を行ったりするプロジェクトマネジメントの手法は、一般的な定義におけるプロジェクト以外の業務を円滑に進行するのにも役立ちます。

日々の業務もプロジェクトの一つと 捉え、取り組んでみましょう。



プロジェクトマネジメントの流れ

プロジェクトマネジメントの流れは、4 つのステップに分けられます。この流れに従いつつ、作業時間や品質、コストなどをマネジメントすることで、プロジェクトの目標を期限内に達成できるようになるでしょう。



プロジェクトマネジメントの手法で日々の業務を改善!

プロジェクトマネジメントとは、目標を達成するために業務の状態を常にモニタリング し、計画をメンテナンスし続けることを意味します。

プロジェクトマネジメントの手法である

必要なタスクの洗い出し・計画の作成・リソースを踏まえた優先順位付け・進捗管理などは日々の業務の効率化や生産性の向上にも欠かせません。

定常業務であっても目標設定を行い、プロジェクトマネジメントの手法を自分の仕事に 生かすことが大切です。

STEP 01

目標を明確にする

プロジェクトマネジメントの第一歩 として、目標(ゴール)を改めて確 認しましょう。目標はプロジェクト 全体を貫く指針です。プロジェクト 管理者であるあなたが何かの判断を しようとした時、「それが目標達成の ためになるか?」を考えてみること で、しっかりとした判断基準を持て るようになります。



成果物



決済までの流れを 最適化した

購入フォーム



商品のセールスポイントを より強調した トップページ



検索でより上位に 出るように 改修した EC サイト

▶ プロジェクトの目標とは

プロジェクトの目標は、上図でいうと自 社 EC サイトからの商品購入率を 10% 向 上させるということです。

▶プロジェクトの成果物とは

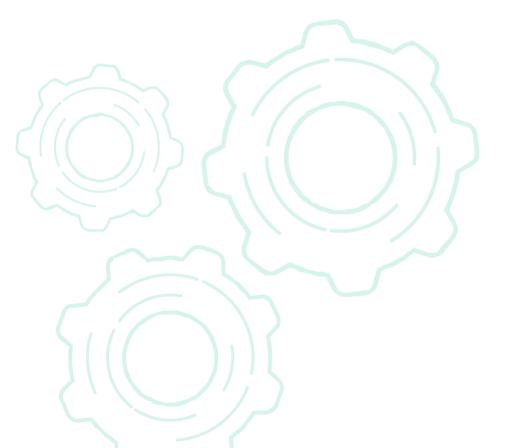
成果物とは目標を達成するための具体的 な手段で、複数あることもあります。 成果物は手段であり、目標を念頭に置い て決めなければなりません。



STEP 02

必要なタスクの洗い出し

目標と手段が決まったら、そこへた どり着くための具体的なタスクを洗 い出しましょう。



タスクの洗い出しのコツ

一度プロジェクトの最初から最後までを想像してみる ことで、問題点や曖昧になっている点などを発見でき ます。

シミュレーションが終わったら、浮かび上がってきた タスクをリスト化します。着手する順番や重要度、タ スクの種類を考慮しながら整理しましょう。

1	タスク A	グループ A
2	タスク B	グループ A
3	タスク C	グループ B
4	タスク D	グループ B
5	タスク E	グループ B
6	タスク F	グループ B

タスクを リスト化する

タスクは頭の中で思い浮かべ るだけでなく、書き出してリ スト化することが重要です。 リスト化したタスクを俯瞰し て見ることで、タスクの抜け 漏れを防止できます。

大きなタスクは 細分化する

タスクの大きさが揃ってい ると、全体の量を把握しや すくなります。他と比べて 大きすぎるタスクは細分化 していき、長くても 1 日で 終わる大きさで統一してみ るとよいでしょう。

タスク分割が うまくできないときは タスクの粒度を意識

タスクの粒度を揃える上で指 標となるのが、作業時間です。 作業時間を基準にタスクの粒 度を統一すれば、タスクを数 えるだけでプロジェクト完了 までに必要な時間をある程度 把握できます。

STEP 03

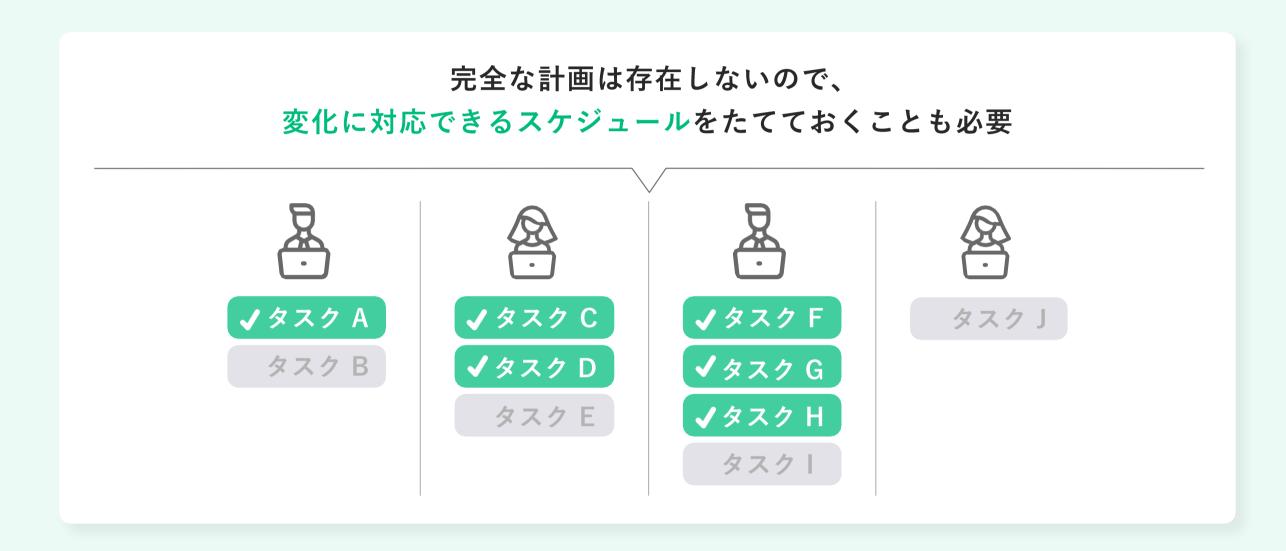
現状を把握し、 計画からそれない ようにする

プロジェクトマネジメントとは目的 が達成できるような状態を「維持」 することです。ところが、プロジェ クトとは往々にして問題が起きるも のです。常に状況を把握して、問題 があればその都度対処していかなけ ればなりません。

現状の進み具合を把握する

まずは、プロジェクトの現状を把握しましょう。

計画に対する実際の作業状況を把握して、「タスク自体に問題点はないか」「スケジュールを組みなおす必要はあるか」などを見極めます。



問題があればタスクを修正する

現状を把握した結果、問題が明らかになった場合は、必ずタスクを修正しましょう。 例えばタスクの進行が遅れている場合は、期限日を後ろに延ばすか、別のメンバーに担当を変更 するか、あるいはタスクの内容自体を見直すか。プロジェクト全体のバランスを考慮しながら修正 していきます。

GOAL

目標の達成と振り返り

進み具合を確認しながらタスクを消化し続けて、期間内に成果物を作成します。プロジェクトの完了後には、最初に決めた目標をどの程度達成できたのかを必ず振り返っておきましょう。

成果物はできたが、目標は達成できずは意味がない

プロジェクトは最初に決めた目標を達成するためのものなので、「成果物はできたけれども、目標は達成できなかった」では意味がありません。プロジェクトの完了後には、プロジェクトメンバーで集まり、目標をどの程度達成できたのかを必ず振り返っておきましょう。

目標をどの程度達成できたのかを必ず振り返り、

今後に活かしましょう。

プロジェクトの経験から、メンバーそれぞれにも新しい知見が生まれているはずです。 今後のプロジェクトに活かすために「継続すること」「改善すること」「挑戦すること」の 3つの視点で振り返ってみることをおすすめします。

お互いの知見を共有し、今後のプロジェクトに活かせるようにしましょう。

振り返るときの 3つの視点 <mark>KPT</mark>

Keep [継続すること]

継続すること・良かったこと 続けていきたいこと

Problem [改善すること]

問題点・反省点 見直しすべき項目

Try [挑戦すること]

次回への挑戦項目 活かしていきたいこと





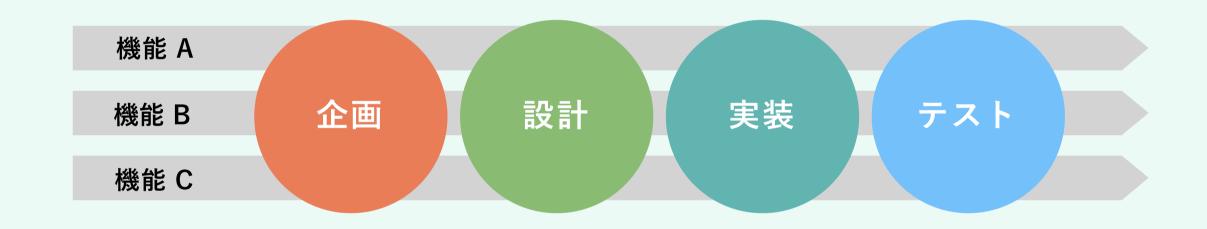
プロジェクトマネジメントの手法 ウォーターフォール開発

比較的期間が長く、 後戻りのしにくい プロジェクト向き

プロジェクトマネジメントにはさま ざまな手法があり、プロジェクトの 内容に応じて使い分けられています。 代表的な手法の一つが、システム構 築やソフトウェア開発でよく採用さ れるウォーターフォール開発です。

ウォーターフォール開発

ウォーターフォール開発は、時系列順にタスクを分割して順番に実行していく手法です。 タスクが完了して次のタスクに移ると、基本的に前のタスクに戻ることはありません。 そのため、タスクの進捗管理がしやすいというメリットがあります。一方で、綿密な計画に 従って進行していくため、途中からの方針変更には弱いというデメリットもあります。



メリット
 進捗管理が
 しやすい

デメリットプロジェクト進行中の方針変更に弱い





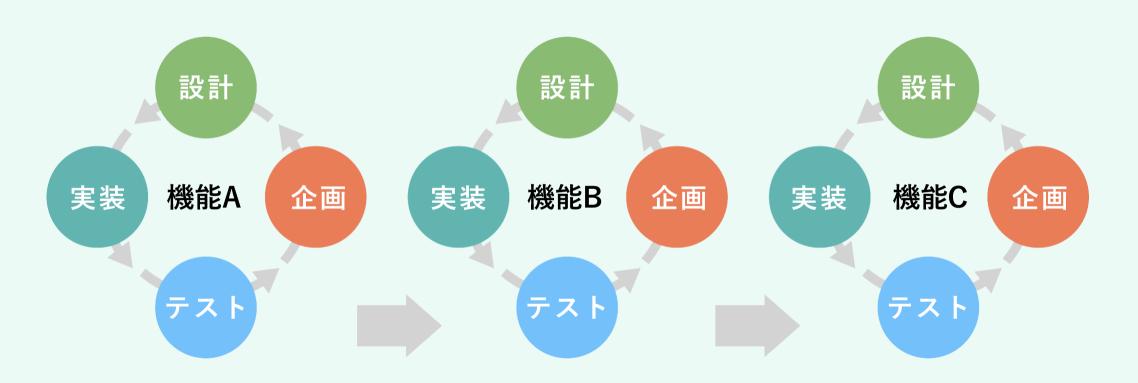
プロジェクトマネジメントの手法 アジャイル開発

ユーザーニーズを反映したり、 仕様変更があるもの、 短期間で区切りのつくものに向く

アジャイル開発は、近年注目されて いるプロジェクトマネジメントの手 法です。アジャイルは「素早い」と いう意味の言葉であり、その名の通 りシステム構築やソフトウェア開発 の期間を大幅に短縮できます。

アジャイル開発

アジャイル開発は、プロジェクトを短い期間で区切り、「計画」「設計」「実装」「テスト」「リ リース」といった主要なタスクを素早く何度も繰り返していく手法です。短期間で成果物 を作って評価・改善していくことになるため、方針変更にも柔軟に対応できるというメ リットがあります。一方で、長期的な展望を持ちにくいことや、進捗管理がしにくいこ とがデメリットとなります。



✓ メリット

要望の変更に 柔軟に対応できる

🗶 デメリット

長期的な展望を持つことや、 進捗管理の難易度が上がる。 改善が延々と続いてしまう

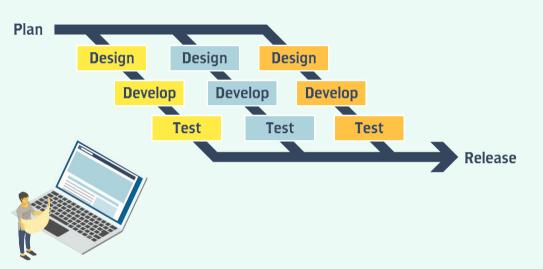


プロジェクトマネジメントの手法 ウォーターフォール開発と アジャイル開発の違い

プロジェクトマネジメントをする上 で、ウォーターフォール開発とアジャ イル開発をどのように使い分ければ 良いのでしょうか。2 つの手法の違 いや、どのようなプロジェクトに適 しているのかを整理してみましょう。

ウォーターフォール開発

綿密な計画を立て、テストを数多く 重ねて、確実に各工程を進めて開発 を進めるもの



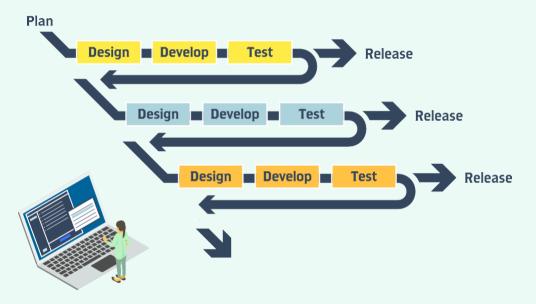
WATERFALL **DEVELOPMENT**

ウォーターフォール開発は、成果物が 明確であり、変更の可能性が少ないプ ロジェクトのマネジメントに適してい ます。最初に綿密な計画を立てて着実 に実行していくので、進捗管理がしや すく、成果物の品質も一定以上に保つ ことができます。

アジャイル開発

短い期間でテストを繰り返し、

ユーザーのリアルな声を製品に 反映しながら開発を進めるもの

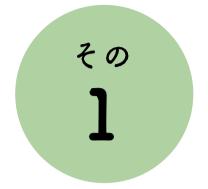


AGILE DEVELOPMENT

アジャイル開発は、成果物のイメージが明 確に定まっておらず、フィードバックを 受けながら改善していくプロジェクトの マネジメントに適しています。一連のタス クを素早く何度も実行していくので、成果 物のリリースが早く、市場動向や顧客ニー ズの変化に柔軟に対応できます。



タスク管理の 重要性



プロジェクトの中の作業 タスクとは

プロジェクト管理には様々な手法が ありますが、やるべきことをタスク という単位で考え、そのタスクを管 理しようとする点は、多くの手法で 共通しています。

タスクとは

タスクとはプロジェクトの目標を達成するために、プロジェクトの作業を細分化し、 その一つ一つに課せられた必要な作業として考えます。



タスク管理表に入れておくべき項目

▶ 担当者名

タスクには必ず担当者を設定しておきましょう。「誰が主体的に進めるべきタス クなのか」が明確になり、進み具合を確認しやすくなります。

▶ タスクの期限日 (締切日)

期限がないタスクはどうしても後回しになり、プロジェクトの進行を遅らせてしま います。タスクの消化に張りを出すためにも、期限日は必ず設定しておきまし よう。

▶ タスクの優先度や 緊急度

プロジェクトの進行に大きく影響するタスクには、優先度や緊急度を設定してお きましょう。担当者がそれらのタスクから着手することで、プロジェクトを円滑 に進行できます。



タスク管理の 重要性

その

タスクマネジメント

プロジェクトを期限内に完了させる ためには、タスクマネジメントが重 要です。実際にタスクマネジメント をする際に、どのような流れになる のかを考えていきましょう。

タスク管理が重要な理由

- ■必要なタスクを漏らさず実行するため
- ■納期や緊急度に対応して優先順位をつけられ、最適な順序で実行するため
- ■タスクの実行に遅れが発生した場合に、素早く対処するため
- ■処理中のタスクの状況を把握し、トラブルの発生を未然に防ぐため

タスクマネジメントの流れ

- 1 プロジェクトの目標を達成するために必要なタスクを作る
- 2 プロジェクトを期間内に完了できるように担当者と期限日を設定する
- 3 タスクを計画通りに実行できているか、進み具合を把握する
- 4 進み具合に応じてタスクの期限日を調整したり、新たなタスクを作ったりする

「マネジメント」とは目標を達成できる状態を『維持』することです。 トラブルの起こらないプロジェクトはありませんし、取り巻く状況は常に変化し続けます。 常に現状を把握してタスクの調整を行うというサイクルを繰り返し、健全な状態を維持するこ とが重要です。





タスクを可視化し・進捗管理できる backlog なら プロジェクトがスムーズに

プロジェクト管理ツールには、タスクを管理するための様々な機能が用意されています。 タスクの追加・削除機能や検索機能はタスク管理の手間を直接軽減するものですし、 タスクから様々なグラフを作る機能は、プロジェクト全体を見渡すのに役立つでしょう。

プロジェクト管理ツール 導入のメリット

01

リソース配分、 メンバーへのタスク配分など の管理がしやすい



プロジェクト管理ツール 導入のメリット

02

メンバーそれぞれの タスクがはっきりするので、 やるべきことが明確で タイムロスが少ない プロジェクト管理ツール 導入のメリット

03

メンバーとの コミュニケーション、 情報共有がかんたん





bocklog なら驚くほど「簡単に」

プロジェクト・タスク管理ができる



直感的で ユーザーフレンドリーな デザイン



チームメンバーの担当作業と 進捗状況が 簡単に見える化



コミュニケーションが スレッド形式なので ストレスがない



お客様のデータを守る安心のセキュリティ



通信は すべて暗号化

PC版、モバイル版、バージョン管理システム、共有ファイルと機能を問わず全てSSLにより暗号化されています。

第三者が盗聴をしても、その内容 を知る事は出来ません。



安心の バックアップ体制

データはリアルタイムに別のサーバに転送され、瞬時に複製されています。

このため、データベースサーバに 障害が起きても、複製からすぐに サービスを再開する事が出来ま す。



各国際基準の 認証に準拠

各国際基準の認証に準拠した情報 セキュリティマネジメント体制を確 立。運営会社である(株)ヌーラボによ りISO/IEC 27001(情報セキュリ ティマネジメントシステム)認証、 ISO/IEC 27017:2015に基づい たISMSクラウドセキュリティ認証、 ISO/IEC 27018を取得しています。



料金プラン

いずれのプランも 30 日間無料でお試しいただけます

	スタータープラン ^{※1} ¥2,970/月	スタンダードプラン ¥17,600/月	プレミアムプラン ¥29,700/月	プラチナプラン ¥82,500/月	オンプレミス型 エンタープライズ 価格はお問い合わせください
ストレージ(容量)	1GB	30GB	100GB	300GB	無制限
プロジェクト数	5	100	無制限	無制限	無制限
ユーザー数	30 人	無制限※2	無制限※2	無制限※2	10 人~
Subversion / Git	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
ファイル共有	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
ガントチャート		\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
バーンダウンチャート		\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
アクセス制限(IP 制限)		50 個まで	100 個まで	無制限	無制限
課題のテンプレート		\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
属性のカスタマイズ			\checkmark	\checkmark	✓
認証			2段階認証によるアクセス制限	2段階認証によるアクセス制限	Active Directory 連携
その他				・プライオリティサポート ・アクセスログの提供 ・セキュリティチェック シートの提供	Cacoo エンタープライズとの 連携



多くの企業様に導入いただいています





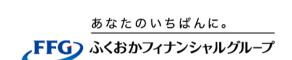














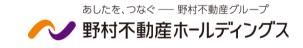














東洋経済新報社









スマートキャンプ株式会社主催 「BOXIL SaaS AWARD 2024」 BOXIL SaaSセクション プロジェクト管理・工数管理部門1位※



ITreview Grid Award 2020 Spring - 2024 Fall プロジェクト管理ツール部門 「Leader」



ITreview Grid Award 2024 Fall タスク管理ツール / ToDo管理部門 コラボレーションツール部門 業務可視化ツール部門 「Leader」

※「BOXIL SaaS」上に投稿された口コミを対象に、「使いやすさ」においてプロジェクト管理・工数管理部門部門で最も高い平均点を獲得したサービスをスマートキャンプ株式会社が選出(対象期間:2023年10月2日~2023年12月28日)



よくある質問

- 料金はユーザー課金ですか?
- **A.** いいえ。ユーザー課金ではございません。 プランと料金ページに記載されている料金は登録したスペース1つ分の金額です。スペースにプロジェクトやユーザーを追加されるごとに追加料金が発生することはありません。
- お支払い方法を教えてください
- A. ご利用料金のお支払いは、銀行振込とクレジットカードのいずれかがご利用いただけます。
 - ■銀行振込(3ヶ月/6ヶ月/12ヶ月)
 - ■クレジットカード(毎月/12 ヶ月)

正式登録お申し込み時、にご選択いただけます。

- ○. 見積書の発行は可能でしょうか?
- ▲ はい。可能です。

プランと料金のページの お支払い料金シミュレーションよりお見積書をダウンロードしてください。

Q. アプリも使えますか?

A. はい。iOS、Android と公式アプリがございます。 Backlog のモバイル・タブレットアプリケーション を利用することで、メンバーからのコメントやプロジェクトの進捗を確認できます。



- Q. 社外の方も招待できますか?
- A. はい。できます。

Backlogでは「管理者」「一般ユーザー」「ゲスト」の権限を用意しています。社外のメンバーはゲスト権限で招待し、自社メンバーとゲストでチームを分けましょう。ゲストは自分が参加していないチームを見ることができません。

- Q. セキュリティに関する書類に回答を記入してもらえませんか?
- A 1. 記入済チェックシート等を参考に、お客様ご自身 で記入できます。

経済産業省による「クラウドサービスレベルの チェックリスト」や、IPA(独立行政法人情報処理 推進機構)による「安全なウェブサイトの作り方 改訂第7版」に準拠したセキュリティチェックシー トをダウンロードいただけます。

記入済セキュリティチェックシートのダウンロード https://support-ja.backlog.com/hc/ja/articles/360035645474

- 2. 弊社側で内容確認や記入が必要な場合は、有料に て承ります。お問い合わせページからご連絡くだ さい。
- ※こちらは、プラチナプランおよびプレミアムプランをご利用・ご検討の方のみ ご利用いただけます。
- ※ご利用料金は 165,000 円 (税込) ~です。プラチナプランを 正式登録いただいた 場合、年 1 回まで無償で対応します。
- ※このオプションを利用されましても、保安上の理由により質問にお答えできない場合があります。回答の内容は弊社がすでに公開または今後公開予定の情報に限ります。



まずはお問い合わせください!

まずは 体験してみませんか?



無料トライアルはこちら

無料説明会も開催中



お申し込みはこちら

お気軽に お問い合わせください



お問い合わせはこちら



会社概要

社名 株式会社ヌーラボ

設立 2004年3月

事業内容 プロジェクト管理ツール『Backlog』の開発・運用

オンライン作図ツール『Cacoo』の開発・運用

組織の情報セキュリティ・ガバナンスを強化する『Nulab Pass』の開発・運用

本社 福岡県福岡市中央区大名一丁目8番6号

国内拠点 東京事務所、京都事務所

海外子会社 Nulab USA, Inc. (ニューヨーク)

Nulab Netherlands B.V.(アムステルダム)