TASK QUEST仕様書

- ① ゲーム概要 P.1
- ② タスク・ステータス成長仕様 P.3
- ③ カード仕様 P.5
- ④ バトル仕様(週次・演出・報酬) P.6
- ⑤ クラン機能仕様 P.8
- ⑥ ステータス・育成仕様 P.10
- ⑦ 図鑑・ステータス画面仕様 P.11
- ⑧ ログイン・ユーザー名・アカウント連携 P.12
- ⑨ チュートリアル・補助UI・設定系 P.13

FIGMA 画面イメージUI

https://www.figma.com/design/kc9AUSTTBw6QhmDI67se1f/TASK-QUEST-UI?node-id=0-1&t=N07v6mvMGA5il8Fl-1

【① ゲーム全体概要(MVP版)】

■ タイトル

TASK QUEST (タスククエスト)

■ ゲームの目的・コンセプト

「日常のタスクをこなすことで、キャラクターが成長していく」 リアル習慣 × ゲーム体験 を融合した、ドットRPG風の習慣形成ゲーム。

- ・プレイヤーは毎日タスクを3つまで登録・実行
- ・タスクを完了することでステータスが上昇し、カードや報酬が得られる
- ・成長した自分(のキャラ)が週1回「過去の自分」とバトルする
- ・カード収集やクラン活動など、継続的に取り組むことでやりがいを演出

■ MVP版のゴール

- ・基本システムが体験可能な最小構成
- ・ユーザー登録不要で即プレイ可(ゲストモード)
- ・タスク→育成→バトル→ガチャという循環を確立
- ・外観はドット風・可愛らしいUIと演出
- ・機能追加や演出強化は将来的に拡張を前提とする

■ 対象ユーザー像

- ・習慣化や自己成長に関心のある10~30代
- ・ゲーム好き/RPG好き
- ・スマホまたはPCで軽く遊びたいライト層
- ・他者と比較せず、自分の成長を見たいユーザー

- 基本のプレイサイクル(1日の流れ)
- ① タスクを最大3件まで登録(カテゴリ付き)

 \downarrow

- ② 現実でタスクを達成 \rightarrow アプリで「完了」処理
- → ③ ステータス上昇+ガチャ券入手
- ④ ガチャでカード収集(最大3枚まで同カード所持) \downarrow
- ⑤ 毎週日曜に「過去の自分」とバトル (ターン制バトル)

■成長要素と進行要素

- ・ステータス | タスク完了でゆるやかに上昇(指数減衰型)
- ・カード | ガチャで取得/同カード3枚まで所持
- ・キャラ覚醒 | ステータス条件達成で進化(演出なし)
- ・バトル | 自キャラ vs 過去の自分(週1回、勝敗報酬あり)
- ・クラン | 週単位の共同タスクで全員報酬あり

■使用技術想定 (MVP)

- ・対応端末 | モバイル・PCブラウザ(レスポンシブ)
- ・データ保存 | ローカル保存(ゲスト)(将来的に拡張したいと考えている)
- ・フロント技術 | HTML/CSS/JavaScript (React可) など
- ・サウンド制御 | SE/BGM (MP3/WAV) 、軽量効果音中心
- 実装済・整備済リスト(外注・実装時に活用可能)
- ・UI/画面: Figmaベースで全画面デザイン済
- ・カード仕様:カテゴリ7種、レア度4種(N/R/SR/UR)
- ・ステータス仕様:5項目・成長上限100~120(覚醒時)
- ・ガチャ・バトル・クラン:すべて仕様確定・整理済
- ・チュートリアル・ログイン・SE/BGM: すべて完了済

【② タスク・ステータス成長仕様】

■ タスク登録仕様

・登録方法:自由記述式(文字入力)+カテゴリ選択式(5種)

・1日の登録数:最大3件(初期状態)

・編集機能:登録済タスクは内容・カテゴリともに編集可

・削除機能:削除は可

・繰り返し設定:なし(MVPでは未対応。将来追加可能)

・登録制限:翌日になればリセット(毎日0件から再スタート)

■ タスクカテゴリ(全5種)

・仕事:仕事関連の作業など

・勉強:学習・自己成長・インプット全般

・生活:掃除・家事など日常行動

・健康:運動・睡眠・食事など身体ケア

・社交:人間関係・SNS・会話など

■ タスク完了処理と報酬

・完了方法:手動で「達成」ボタンを押す(MVPでは確認なし)

・報酬内容:

- ガチャ券×1枚(固定)

- ステータス上昇(カテゴリに応じて反映)

・通知表示:「ガチャ券+1」など+SE

・報酬受取:手動(ボタン)

■ ステータス仕様

ステータス項目(5種)

・チカ(ちから): 攻撃力に影響・チシ(ちしき): 魔法に影響・タイ(たいりょく): HPに影響

・コウ (こうどうりょく) : 行動順に影響

・ケイ(けいぞく): やる気・習慣維持力、バトルに少し影響

■ カテゴリ → ステータス割当

カテゴリ	上昇するステータス
仕事	けいぞくりょく + たいりょく
勉強	ちしき+ けいぞくりょく
生活	たいりょく + ちから
健康	ちから+ こうどうりょく

※カテゴリに応じて2ステータスが少量ずつ上昇

■ ステータス成長式(仕様)

・初期値:各ステータス 10 (全キャラ共通)

・最大値:100 (覚醒後は120まで拡張)

・成長方式:指数減衰型(後半ほど伸びづらくなる)

・1タスク完了ごとの上昇量:0.5~1.5程度・反映タイミング:タスク完了直後に即時反映

■ 覚醒条件(進化)

・条件:いずれかのステータスが100到達+他2種が80以上

・変化:最大値120まで拡張+バッジ表示+オーラ追加

・演出:なし(視覚表示のみ)

■ 実装ポイントまとめ

- ・タスク入力は1日3件まで(保存制御あり)
- ・カテゴリに応じてステータスが非線形成長(指数減衰)
- ・報酬と成長が即時反映され、連続性を意識した設計
- ・成長はゆるやか、覚醒は長期的プレイで達成可能

【③ カード仕様】

■ カードの基本仕様

・総カード数:100枚(MVP時点)

・レアリティ: $N(J-\nabla u)/R(\nu r)/SR(\lambda-\mu r)/UR(\nu r)$

・所持制限:同一カードは最大3枚まで所持可

・超過時処理:4枚目以降は自動的に「経験値」に変換

・表示要素:イラスト、カード名、枠(レア度色)、説明文(ポップアップ時)

■ カードカテゴリ(全7種/計100枚予定)

- 1. ジョブ(初期ステータスに影響、1枚装備)
- 2. 武器(物理攻撃に影響、1枚装備)
- 3. 魔法 (魔法攻撃に影響、装備可)
- 4. 補助(装備でステータス補正、最大3枚装備可能)
- 5. 運命(特殊な効果/習慣要素に基づく)
- 6. 記憶(過去タスク達成など条件達成での特別入手カード)
- 7. 伝説(UR限定、装備可能/最大2枚まで)

■ 装備スロット仕様

・ジョブ: 1枚(変更可)・武器: 1枚(変更可)

・魔法・補助カード: 3枚(うち伝説カードは最大2枚まで含む)

■ カード効果(例)

・武器:攻撃力6.0など・魔法:魔法攻撃6.0など

・補助:けいぞく +1、こうどうりょく +1など補正あり・伝説:ステータスを大幅強化、入手は条件達成報酬

■ジョブカードのステータス初期値(例)

- ・学者= ちから:1.0 ちしき:5.0 たいりょく:2.0 こうどうりょく:3.0 けいぞくりょく:4.0
- ・忍者= ちから:3.0 ちしき:2.0 たいりょく:3.0 こうどうりょく:5.0 けいぞくりょく:2.0
- ・星見士=ちから:2.0 ちしき:4.0 たいりょく:2.0 こうどうりょく:4.0 けいぞくりょく:3.0
- ・書庫守=ちから:2.0 ちしき:3.0 たいりょく:2.0 こうどうりょく:2.0 けいぞくりょく:6.0
- ・鍛錬者=ちから:5.0 ちしき:1.0 たいりょく:5.0 こうどうりょく:2.0 けいぞくりょく:2.0

■ 所持上限と図鑑

- ・同カード3枚まで所持可(4枚目以降は経験値に変換)
- ・図鑑に所持/未所持表示(未所持は?マークで表示)
- ・カードごとに説明文・適性ジョブ表記あり(学者用など)

■ レア度

- ・N/R/SR/UR(URはガチャ非排出)
- ・レアリティはカード枠+レア度表記で視覚的に表示

【④ バトル仕様(週次・演出・報酬)】

■ 概要

- ・プレイヤーは毎週日曜に「過去の自分」とバトルを行う
- ・ステータスと装備カードに基づいて勝敗を判定
- ・演出はコマンド選択型(攻撃/魔法/防御)
- ・最大5ターンの行動で決着し、勝敗によって報酬が変化
- ・対戦相手は1週間前の自分のデータを保存して生成

■ バトル発生タイミング

・頻度:週1回(日曜限定) ナビのバトルボタンタップ

・条件:ボタンを押したときにのみ実行 ・相手:1週間前のステータス+装備カード

■ 対戦相手の生成

- ・自分の1週間前のステータスと装備カードを保存
- ・演出として吹き出し表示あり(例:「昔の俺を超えてみる!」)
- ■セリフや行動ログ

■ バトル形式

- ・タイプ:コマンド選択式(攻撃/魔法/防御)
- ・ターン数:最大5ターン
- ・行動順:こうどうりょくが高い方が先攻(同値はあなたが先)
- ・UI:過去キャラ、HPバー、選択ボタン付き

■ ダメージ計算(簡易)

- ・自HP = たいりょく × 10
- ・攻撃 = (ちから*1.2+武器*2.0)
- ・魔法 = (ちしき * 1.2 + 魔法威力 * 2.0)
- ・防御:被ダメージ半減+次ターンの攻撃力1.2倍
- ・補助カード:ステータス補正は自動的に計算に反映
- ・けいぞくりょく補正:命中や行動ブレ幅に反映

■ ステータス影響

・ちから (チカ):物理攻撃の威力に影響

・ちしき(チシ):魔法攻撃の威力に影響

・たいりょく (タイ) : HP (= タイ \times 10)

・こうどうりょく(コウ): 先攻/後攻判定・勝敗判定に使用

・けいぞくりょく(ケイ):ダメージの安定性(振れ幅)に影響

■ 行動ロジック

・先攻:こうどうりょくの高いほうが先に行動

- ・防御:ダメージ半減+次ターンに攻撃力1.2倍のバフ
- ・攻撃 or 魔法:相手が防御中ならダメージ半減
- ・けいぞくりょくによってダメージに最大±10%の振れ幅(安定性UP)

■ 行動AI (過去の自分)

- ・状況に応じて攻撃/魔法/防御を選択(戦況に合わせて行動傾向が変化)
- ・ダメージ差やHP残量に応じて防御・魔法を多用する傾向あり
- ・MVP段階では最小限で 簡単でも問題なし

■ バトル演出 (MVP)

- ・開始:セリフ演出(吹き出し)
- ・コマンド演出:攻撃=斬撃+SE/魔法=光+SE/防御=盾+SE
- ・結果: せいちょう or のびしろ+報酬表示

■ 勝敗と報酬

- ・5ターン経過時点でHPの多い方が勝利
- ・同HPの場合はこうどうりょくが高い方が勝利
- ・勝利:経験値+ガチャ券×3
- ・敗北:経験値+ガチャ券×1
- ・演出:報酬表示+テンプレSE付き通知

■ 演出・UI仕様

- ・バトル開始時とターン中にセリフ表示(例:「昔の俺を超えてみろ!」)
- ・背景は「城内」
- ・行動選択ボタン:攻撃/魔法/防御
- ・バトルログ:毎ターンの行動とダメージを表示
- ・演出は最低限 (MVP時点)

■ 補足仕様

・バトル履歴は保持しない (週ごとに上書き)

【⑤ クラン機能仕様(MVP)】

■ クランの基本仕様

- ・誰でもクランを作成可能(1人1クランまで)
- ・クランへの参加は「承認制」または「自由参加」方式
- ・クラン人数は最大5人まで
- ・脱退や追放は自由で制限なし(即時反映)
- ・クランチャットは無し、代わりにDiscord利用推奨(交流目的)

■ クラン参加方式(2種)

・承認制:申請後にクランリーダーが承認

・自由参加:即時参加可能、承認不要

■ クランタスク仕様

- ・1週間のクラン全体のタスク完了数で判定
- ・成功条件:1人あたり15件×メンバー数(例:5人で75件)
- ・進行状況はクラン画面に件数表示(例:45/75)
- ・日曜23:59時点で自動集計
- ・成功報酬:全員にガチャ券5枚
- ・失敗時:報酬なし

■ クラン加入特典

- ・ログイン報酬「運命カード」:通常1枚 → クラン所属時は2枚に
- ・クランに所属していれば自動適用

■ クラン表示UI仕様

▼ クラン一覧画面

- ・カテゴリ別表示(勉強集中型/ガチ勢型など)
- ・並び替え(新着順など)ソート対応
- ・表示内容:クラン名/カテゴリ/説明文/人数/活動方式
- ・参加 or 申請ボタン付き

▼ クラン詳細画面

- ・クラン名/カテゴリ/紹介文/加入方式/活動頻度/メンバー数/Discord URL(記入していれば)を表示
- ・参加/脱退/(リーダー用)追放・解散ボタン表示あり

■ クランカテゴリ(6種)

- 1. 勉強集中型:学習習慣に特化
- 2. 筋トレ型:運動・健康重視
- 3. タスク消化型:とにかく実行重視
- 4. ゆる習慣型:マイペース/スローペース
- 5. ガチ勢型:全タスク達成を目指す
- 6. 自己成長型:目標意識・改善重視

■ クラン整理ルール

- ・1ヶ月ログインがないと自動脱退
- ・脱退自由/追放自由(制限なし)

■Discord推奨

- ・クランチャットなし→Discordに誘導
- ・連携なしでもクラン作成・参加は可能

【⑥ ステータス・育成仕様】

■ ステータス項目(5種)

1. ちから (チカ): 攻撃力に影響(物理系)

2. ちしき(チシ):魔法ダメージに影響(魔法系)

3. たいりょく (タイ) : HPに影響

4. こうどうりょく(コウ): バトル時の行動順や勝敗判定に使用 5. けいぞくりょく(ケイ): タスク成功率やダメージ安定性に影響

■ ステータス成長

- ・タスク完了によって対応カテゴリに応じたステータスが上昇
- ・ステータスの初期値はジョブによって決定
- ・最大値は 100 (覚醒後は120まで拡張)
- ・指数減衰型の成長カーブ(後半ほど成長しづらい)

■ タスクによる成長

- ・カテゴリ:仕事/勉強/生活/健康/社交 の5種
- ・1タスク完了ごとにステータスUP+ガチャ券1枚
- ・カテゴリごとの成長振り分けはシステム側が自動処理(例:仕事 → チカ+コウ)

■ 覚醒進化

- ・進化条件:いずれかのステータスが100、かつ他2種が80以上
- ・進化後の変化:
- ステータス最大値が120に拡張
- キャラグラフィックが変化(オーラ付き)
- 表示バッジに「覚醒○○(ジョブ名)」が付与
- ・覚醒演出はMVP段階では省略(ビジュアル変更のみ)

■ ステータス画面仕様(UI)

- ・5角形レーダーチャートで表示(チカ/チシ/タイ/コウ/ケイ)
- ・チャート頂点にステータス略称(カタカナ2文字)+現在数値(小数点以下は表示しない)を表示
- ・最大スケールは120(覚醒後にも対応)
- ・装備カードスロット表示あり(ジョブ×1/武器×1/補助×3)
- ・カードタップでポップアップ詳細表示(そうび/はずす)
- ・ステータス画面の背景は「書斎」

【⑦ 図鑑・ステータス画面仕様】

■ キャラステータス画面

- ・背景:書斎
- ・キャラクターは画面中央左に表示(進化後はオーラ追加+覚醒バッジ)
- ・装備カードは画面に下部表示(ジョブ×1、武器×1、魔法・補助×3)
- ・装備カードタップで「そうび」「はずす」ポップアップ表示
- ・レーダーチャート: 五角形 (ステータス最大値120対応)
- ステータスはカタカナ2文字で表示(チカ・チシ・タイ・コウ・ケイ)

■ レーダーチャート仕様

- ・進化前/後で共通デザイン(最大120スケール)
- ・オーラ演出と色味変化は進化後限定
- ・グラフの周囲にステータス名・数値を直接表示
- ・ステータス成長は指数減衰型(非線形成長)

■ 図鑑エリア

- ・キャラステータス画面スクロールで見れる
- ・カード表示:1行5枚×複数行の縦スクロール式
- ・所持カード:N/R/SR/UR枠で色分け、イラスト表示
- ・未所持カード:グレースケール枠+「?」表示
- ・図鑑内カードタップで詳細ポップアップ(共通枠仕様)

■ カード詳細ポップアップ(共通UI)

- ・表示要素:
- カード名
- イラスト (中央)
- レア度
- 説明文
- 適性ジョブ (魔法カードなどに補正表記あり)
- ボタン: 「そうび」「はずす」

■ 装備UI補足

- ・選択→入れ替えはタップ方式
- ・成長タイプや補助装備の強化UIはMVPでは見送り

■ 12 図鑑下部UI

- ・所持数表示(例:45/100)
- ・カテゴリ/レア度フィルタ(ボタン形式)

【⑧ ログイン・ユーザー名・アカウント仕様】

- ログイン方式 (MVP)
- ・ゲストログイン (端末ローカル保存)

■ 目的

・ゲストログイン:即時プレイ向け(ログインボーナスやタスク記録が可能)

■ データ保存

・ゲスト:端末ローカル保存(端末変更でデータ消失)

■ クラン機能との関係

・Discord等を利用しないと、チャット等が利用不可

■ 今後の拡張

・GoogleアカウントやDiscord連携などは将来的に検討(ユーザー要望次第)

■ ユーザー名入力(初回ログイン時)

- ・最大8文字(ひらがな/カタカナ/英数字が使用可)
- ・スキップ不可、必須入力
- ・決定後はチュートリアルへ遷移
- ・ユーザーIDは自動発行 → ホーム画面左上に表示(ユーザー名+ID)

■ その他

- ・MVP段階ではサーバー連携・ID移行等の導線は省略
- ・MVPではゲストログインのみ、Discord連携はなし(リーダーが招待リンクを貼る形式)で進めたいと考えています。

当初はアカウント管理や通知などの機能も予定していましたが、開発コストの都合で一旦見送り、まずは最小構成でリリースし、反応を見ながら必要な機能を追加していく予定です。

もし実装上の簡略化やコスト削減につながる箇所があれば、ご提案いただけると大変助かります。

【⑨ チュートリアル・補助UI・設定系】

- チュートリアル(吹き出し形式)
- ・画面ごとに1~2つの吹き出しで説明表示(全17枚)
- ・導線:初回ログイン後、ユーザー名決定 → チュートリアル開始
- ・内容:タスク入力/完了/ガチャ/装備/バトル/クラン機能まで一通り案内
- ・スキップ不可(1回のみ表示)
- 通知テンプレート(軽演出)
- ・タスク完了: 「○○を達成!」「ガチャ券+]」
- ・クラン報酬:「クランタスク達成!」「ガチャ券×5」

■ ログインボーナスUI

- ・当日のログインボーナスのみ表示(月曜~土曜、日曜、クラン所属によってボーナスの内容は異なる)
- ・くじ引き形式(1枚のみ)あり
- ・軽演出(派手なアニメーションは省略)
- 課金ガチャUI(100円/日)
- ・UI上に「100円で1回ガチャ」ボタン
- ・確認ポップアップ: 「ほんとうによろしいですか?」「キャンセル/OK」
- ・購入完了/失敗時の表示も対応済み
- 設定画面UI(MVP対応範囲)
- ・BGM、SEの設定
- ・データのリセット
- ・利用規約・プライバシーポリシー
- ・アカウント切替や音量設定等は将来的に導入予定

■ その他補助UI

- ・接続不良画面(シンプル表示)
- ・未所持カードの?表示
- ・カテゴリフィルタ(図鑑用)
- ・タスク完了/編集ボタンの視認性調整
- ・ナビアイコン(ホーム/キャラ/バトル/ガチャ/クラン)の共通デザイン統一