

↑
beyond



サービスのご案内

フカミルは、ゲーム/ECサイト/アプリなどを開発するお客様向けに、本番でのサービス利用を想定したビヨンドのエンジニアによるサーバー構成のサイジングを提供するサービスです。

負荷テストサービス「**Fukamill（フカミル）**」とは

負荷テストとは

システムが運用に入った場合に耐えられるスペックを持っているか
過剰なスペックになっていないかシステムに対して
擬似的に大量のアクセスを発生させ検証することが負荷テストです。

Fukamill（フカミル）とは

ビヨンドでは負荷テストツールの**Apache JMeter**を用いて、
お客様もしくはビヨンドにて負荷テストのシナリオを作成・設定して
サービス本番稼働時のアクセス負荷やプログラム動作を想定した
負荷テストに必要な作業一式を支援するビヨンドのサービスです。



このようなお困りごとはありませんか

- ・サーバー台数は十分か過剰な構成になっていないか？
- ・アクセス集中時にサービスエラーになる可能性はあるか？
- ・高負荷のアクセスに継続して耐えられるか？
- ・サービスの本番稼働時に問題なくスケールアウトされるか？

このようなお困りごとをビヨンドでは全て解決いたします！

ビヨンドではこのようなお手伝いをいたします。

テストシナリオ 作成 (ドキュメントベース)

01



お客様にヒアリングさせていただきながら
テキストベースで**テストシナリオを一緒に作成**いたします。

JMeterの テスト計画作成 (JMXファイル)

02



テキストベースで作成したテストシナリオを「JMeter」で動くように
ビヨンドのエンジニアがJMeterファイルの作成をお手伝いいたします。

JMeterより テスト実施 (複数台のサーバーを使用)

03



実際に作成したテストシナリオをJMeter環境で実行します。
JMeterの動作環境ではサーバ構築が必要になりますが、
ビヨンドでは**JMeter環境のサーバ構築**もお手伝いいたします。

負荷テスト レポート提出 (チューニングポイントの指摘)

04



負荷テストの最後に総括・各種サーバ負荷状況の結果をまとめ
レポートをご提出いたします。

負荷テストサービスの流れ

01.性能目標の検討

02.負荷テストの設計(スループット目標 など)

03.負荷テストシナリオの作成

04.負荷テスト環境構築

05.負荷テストの実施

06.負荷テストのレビュー・調査

- 負荷テストの設計に問題がないか確認・修正
- サーバ設定・データベース設計に問題がないか確認・修正・再試験

07.負荷テストの結果の資料作成

負荷テストサービスの料金例

1シナリオ作成 負荷テスト実施期間1ヶ月

シナリオ作成	¥250,000 ~ (税別)
負荷テスト	¥1,000,000 ~ (税別)

5シナリオ作成 負荷テスト実施期間2ヶ月

シナリオ作成	¥500,000 ~ (税別)
負荷テスト	¥2,000,000 ~ (税別)

サーバの規模・シナリオのボリュームにより料金は変動いたします。
詳しくは担当者にお問い合わせください！

負荷テストサービスに関する実績



株式会社ビジュアルアーツ 様
偽りのアリス

サーバ構築・保守 + 負荷テスト実施



株式会社フジゲームス 様
オーディナル ストラータ

サーバ構築・保守 + 負荷テスト実施