3D プリント試算 × 造形シミュレーション

#### 3D-FABsの ご紹介

# 3Dプリントに関する **■** さまざまな

## お悩みございませんか?







3Dプリント試算×造形シミュレーション



#### 3D-FABsとは?

3D-FABsは3Dプリントに必要なノウハウを、 実践的なシミュレーションを通じて習得できる 無料の試算webサービスです。

お手持ちの3D CADデータをアップロードし、 材料などの条件を選択するとその場で試算 結果がわかります。

複数個、複数モデルの試算にも対応!

#### まずは、新規会員登録!

https://3dfabs.orixrentec.jp/





会員登録料や 利用料はかかりません!



#### 3D-FABsの特長

いつでもどこでも

オンライン環境下であれば時間や場所を問わ ず何度でも試算とシミュレーションが可能です。



やり取り省いてラクラク

これまで発生していた3Dデータの確認が造形シ ュミレーションにより軽減でき、やり取りの工数 を削減できます。



困ったときはサポートに相談

レコメンドで解決しない内容や、標準メニュー以外 の後加工などは、チャットで問い合わせが可 能\*です。



※チャット対応時間:平日9時~17時 当社営業時間内の問い合わせは 数時間以内にご返答します。

#### ログイン後はカンタン3STEP

01

3Dデータ登録



お手持ちの3D CADデータを アップロードします。 造形姿勢の設定、サポート材の 付き方、造形時の懸念点など をその場で確認ができます。

02

試算表作成



材料などの条件を選択すると、 試算結果がわかります。 複数個、複数モデルの試算にも 対応します。

03

正式見積依頼

試算表が作成できたら、正式見積 依頼をして完了。



### 10種類の材料から選択可

お好みの造形方式と10種類の材料の組み合わせで、何度 でもシミュレーションや試算が可能です。

	造形方式	材料
金属	PBF	<ul><li>・SUS316L ステンレス鋼</li><li>・AlSi10Mg アルミニウム合金</li><li>・MS1 マルエージング鋼</li><li>・(インコネル) IN718 ニッケル基超合金</li></ul>
樹脂	FFF SLA SLS	BigRep PLA樹脂 BigRep HI-TEMP CF カーボンコンポジット樹脂 BigRep PRO-HT PLA樹脂 ABSライク (白) アクリル系紫外線硬化樹脂 ABSライク (透明) アクリル系紫外線硬化樹脂 PA12 (グレー) ナイロン12

3Dプリントに関する、 すべてのベネフィットのために。





#### オリックス・レンテック株式会社

本社 〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目5番15号 大崎ブライトコア

お問い合わせ:

事業開発部 3Dプリンター事業推進チーム

3-3473-6208 (平日 9:00~17:00)



●上記メールアドレスへの3Dデータの送信はご遠慮願います。3Dデータ送信の際は、その旨を事前にご連絡ください。別途、送受信サービスでのデータアップロード用URLを発行します。