

株式会社 ユームズ・フロンティア

会社紹介資料



作成日：2023年1月11日

Vision

持続可能な、分散した発電による、電力インフラを構築する

Purpose

安心して導入できる・**快適**な生活に貢献する・**感動**するプロダクト開発

変化の激しい時代、私たちは物の豊かさではなく、"心の豊かさ"に幸せを感じるのだと思います。

心の豊かさを拡大するためには、地球環境に貢献していると実感することも必要です。

そのために「手軽にできるエコ活動」の一つとしてCruttoを広めたいと思っています。

Cruttoをはじめ私たちは"安心"して導入できるような信頼を高め、
人々が"快適"に生活がおくれるような"感動"するプロダクト・サービスにしなければなりません。

私たちは、そのような考えのもと目標に向かって取り組んでいます。

目次

①

会社概要

②

ユームズ フロンティア
とは？

③

私たちの
会社

④

開発体制

⑤

働く環境に
ついて

⑥

採用に
ついて

① 会社概要

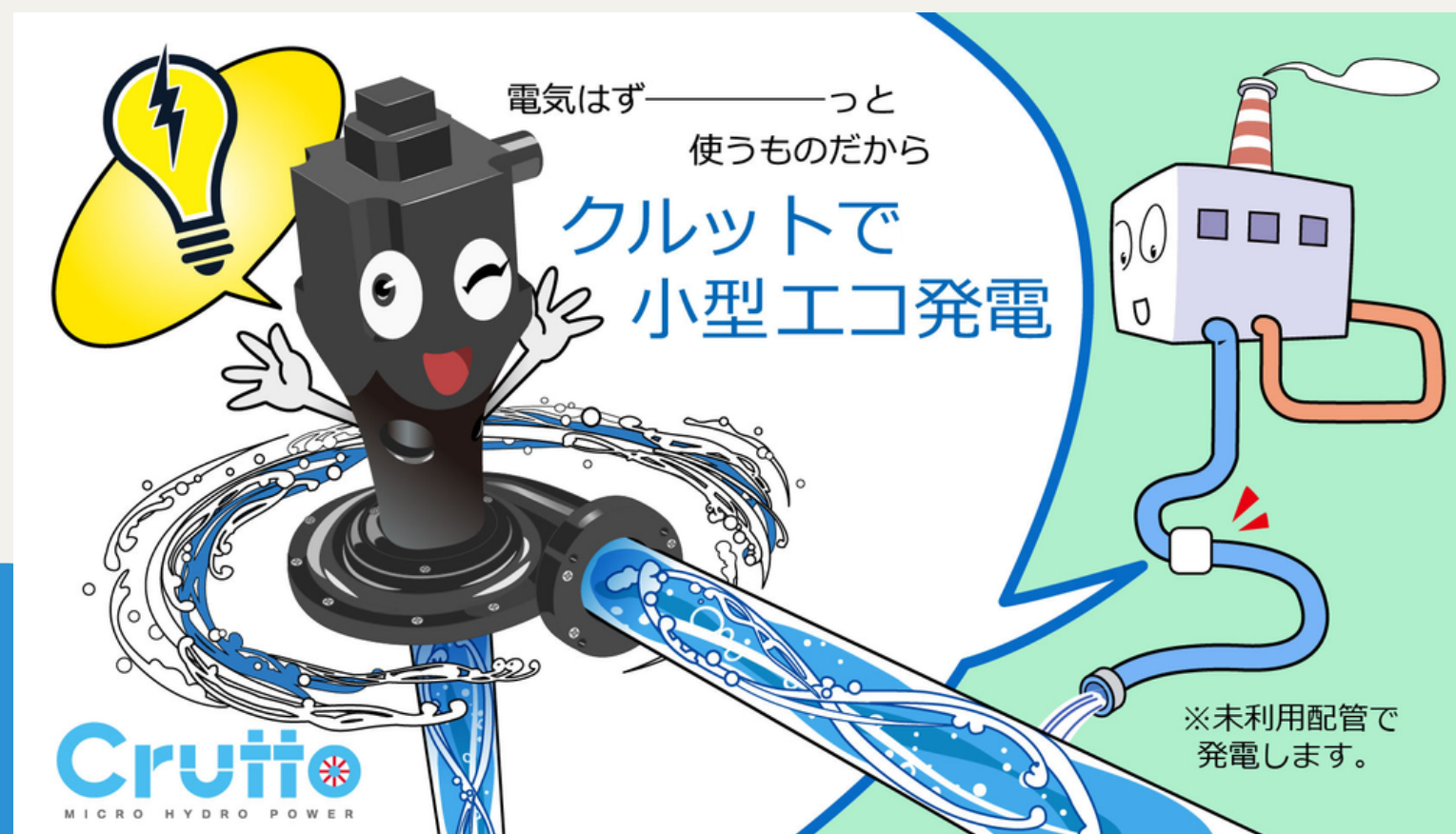
- 社名：株式会社 ユームズ・フロンティア
- 英文名：Yumes Frontier Inc,
- 所在地：三重県鈴鹿市汲川原町460番地
- 代表取締役：林 優 ■ 従業員数：4名（2022年時点）
- 設立：2016年10月3日（創業2014年7月8日）
- 事業内容：マイクロ水力発電システムの開発
製造業向け機械の買取・販売・レンタル



2 ユームズ・フロンティアとは？

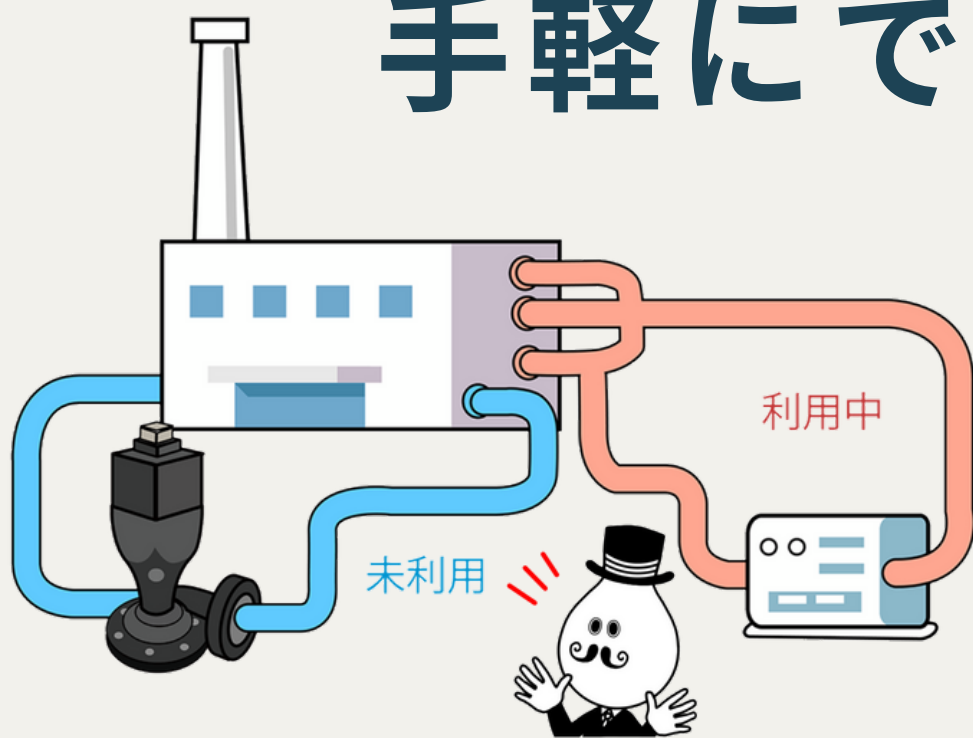
中古機械の買取・販売・レンタル・修理事業を柱に事業を展開してきました。現在でも運営している製造業向け機械のオンライン展示場『機械の転職』は多くの工場から好評をいただいております。

2018年からは工場排水を利用した発電を実現するべく、マイクロ水力発電『Crutto』を独自開発し商標、特許を3件取得しました。

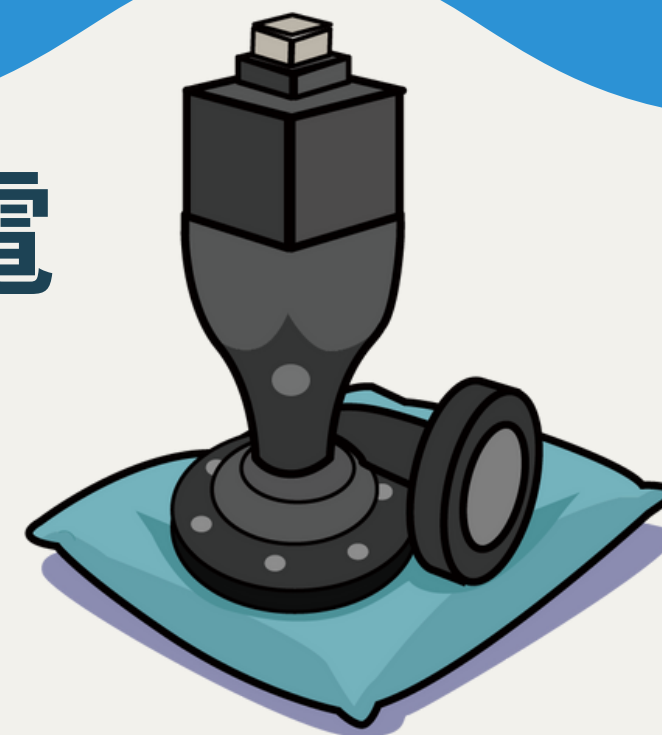


マイクロ水力発電『Crutto』について

手軽にできるエコ活動 クルっと水力発電



- ▶ 小さくてかんたんに設置できる
- ▶ 未利用の配管の水を活用できる
- ▶ エコ活動、SDGsに取り組む事ができる



～Cruttoの由来～

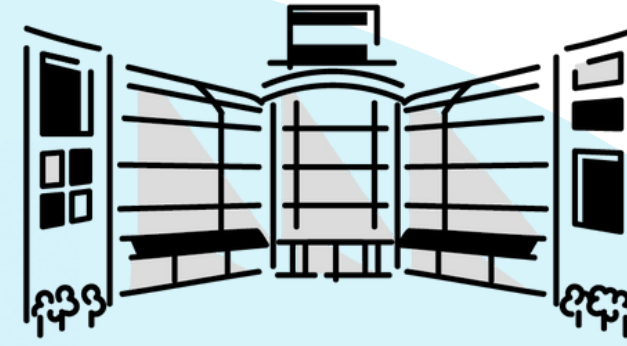
手軽にかんたんに"クルっと"回転して発電するイメージから名づけました。
コンパクトで持ち運べるという敷居の低さをイメージできるようにしています。
私たちが目指す分散型の発電（小型の発電があらゆる場所にはりめぐらされる発電網）を
実現したいという強い想いがつまっています。



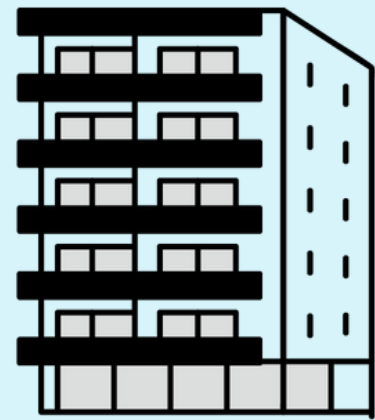
導入先ターゲット



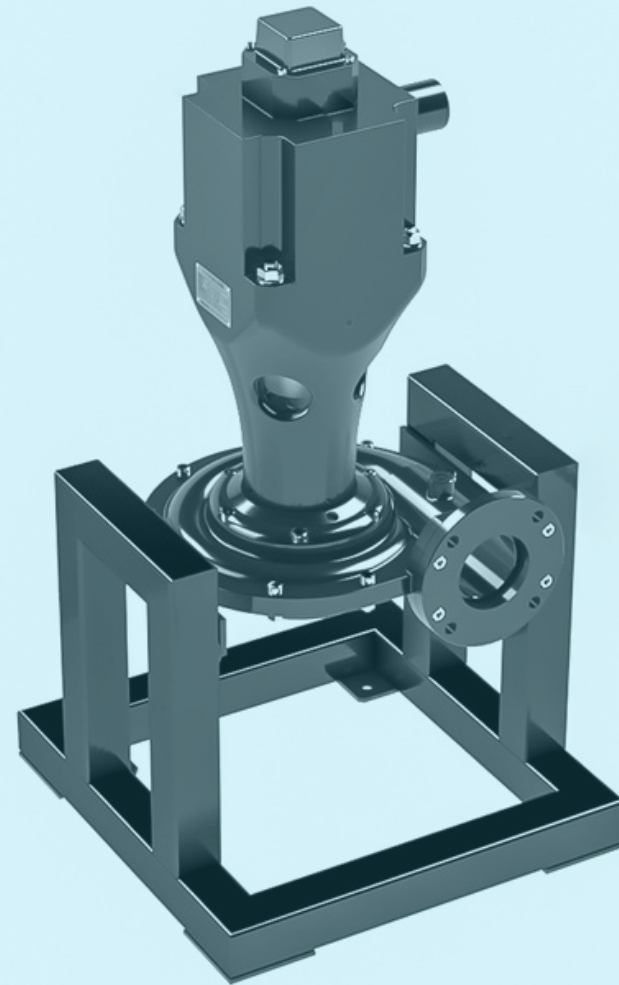
工場



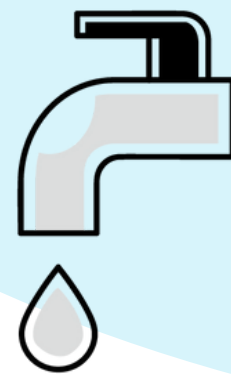
商業施設



ビル



温泉

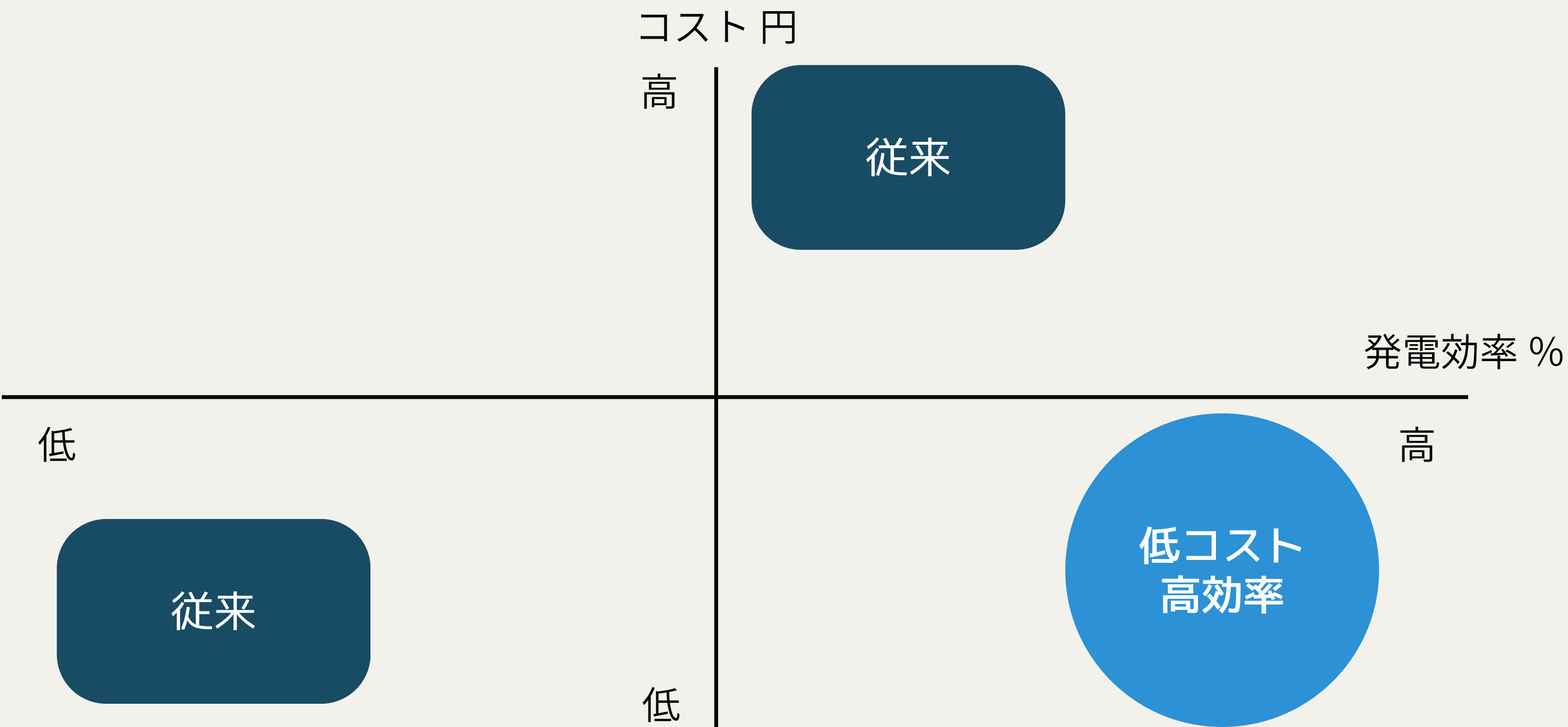


浄水場



病院

私たちが目指す領域



Cruttoによる課題解決：SDGsへの貢献

Cruttoは気候変動問題をテクノロジーの力で解決します。

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



手軽にかんたんに
導入できる水力発電
の普及に貢献

13 気候変動に
具体的な対策を



持続可能な水力のエ
ネルギーを電力変換

11 住み続けられる
まちづくりを



災害時にも強い安心
の電力インフラ整備

4 質の高い教育を
みんなに



再エネの学びの場を
提供

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう



回転体の基礎研究
他産業への転用

③ 私たちはこんな会社です

● 多くのことが学べる会社

まだまだ小さな会社ですので
製品開発においても、販売においても
一連の作業に携わっていただくことになります。
大きな会社では仕事が部署ごとの分かれており
会社が提供する製品・サービスの一部しか
見えませんが、顧客に届くまでの様々な仕事を
学ぶことがで自己成長につながります。

□ 未来の世界をつくる会社

30年先の未来を考えながら事業を行っています。
高い志を持ち必ず来る未来をイメージし、
そこに一歩ずつ近づけるように邁進します。
そこに立ち会えるワクワク感を味わえます。

□ 難しいことにチャレンジする会社

顧客第一主義をもとに今ある課題は何かを常に考えます。
自分の今あるスキルでできることではなく、その課題を解決するためにはどのような方法で
進めていけばよいかを考え、小さくスピーディーに実行することで自信につながります。

4

開発体制



低価格・高品質・販売網を支えるCruttoパートナー。

独自設計

機械設計、流体解析、AI・IoT設計を
内製化。コアテクノロジーをおさえる。

3Dプリンターでの試作

試作部品開発は3Dプリンターなどの
最新設備で軽量な低コスト部品を製造。
時間短縮にも貢献。

製造パートナー体制

国内外問わず、8社以上のパートナーに
協力いただくことでリスクを分散し、
事業継続が可能な環境を実現。

販売パートナー体制

販売店には、配管工事業者、EPC事業
者、電気工事業者、商社などの協力に
より営業力を確保。



働く環境について

男性の産休5日

公的な制度とは別に
特別有給休暇として付与。

実験環境の用意

社内でトライ＆エラー
できる試験場所を用意。

社会保険

健康保険、厚生年金
雇用保険、労災保険

通勤費

1ヵ月10,000円を
上限として支給

6 採用について

■ 正社員 ■

- 広報⇒ Cruttoの魅力を発信！
- AWSクラウドエンジニア⇒ フルリモートOK！最新の技術を活かす！
- 電気制御エンジニア⇒ 未来の電力インフラに貢献できる！
- 流体解析エンジニア⇒ 創造力が発揮できる！
- IoTネットワークエンジニア⇒ あらゆるデータが発電状況を監視！
- 営業事務⇒ 技術も身につく！
- CFO【最高財務責任者】⇒ 成長戦略のナビゲーター！
- 機械設計エンジニア⇒ 省スペース、メンテナンス性を追求！

業務委託であればリモートOK！

ユームズ・フロンティアに入社してほしい3つの理由

1

開発課題が山積です

Cruttoはユーザーがいる限り完成することはありません。
現在も沢山の要望をいただいております、やりたい事が尽きない状態です。
より早くユーザーに良いものを提供するために多くのメンバーが必要です。

2

普及率がまだ数%です

Cruttoは2021年末から販売したばかりです。マイクロ水力発電の世界の市場規模は5兆円を超えられています。
まだ利用されていない水のエネルギーを有効活用して発電することでCO2削減に貢献します。
そのために多くの企業に認知され、利用していただく必要があります。

3

組織自体も成長期です

ユームズフロンティアは事業拡大に向けて、メンバーを増員していくところです。
それに伴い社内体制をととのえながら会社も個人も共に成長していきます。
この資料でご紹介した既存のものを良しとせず、常に”今”の組織に合うようにアップデートされています。