

自己紹介プレゼン

東京工業大学 修士1年 大崎向士



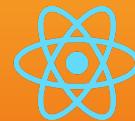
大崎 向士

東京工業大学大学院
生命理工学コース 修士1年

研究：タンパク質工学

趣味：バイク、サッカー、音楽を聴くこと

言語：



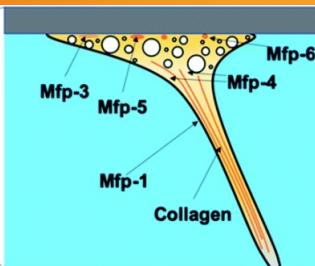
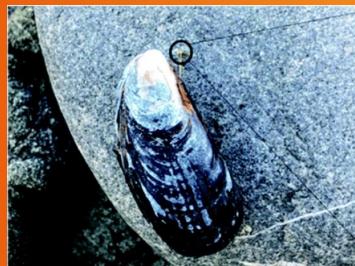
~学部時代の主な活動~



37°C
→
← 4°C



*



やってみたいことはとりあえずやってみる



プログラミングやってみたいな～
(研究室のエンジニア志望の先輩
をみて)

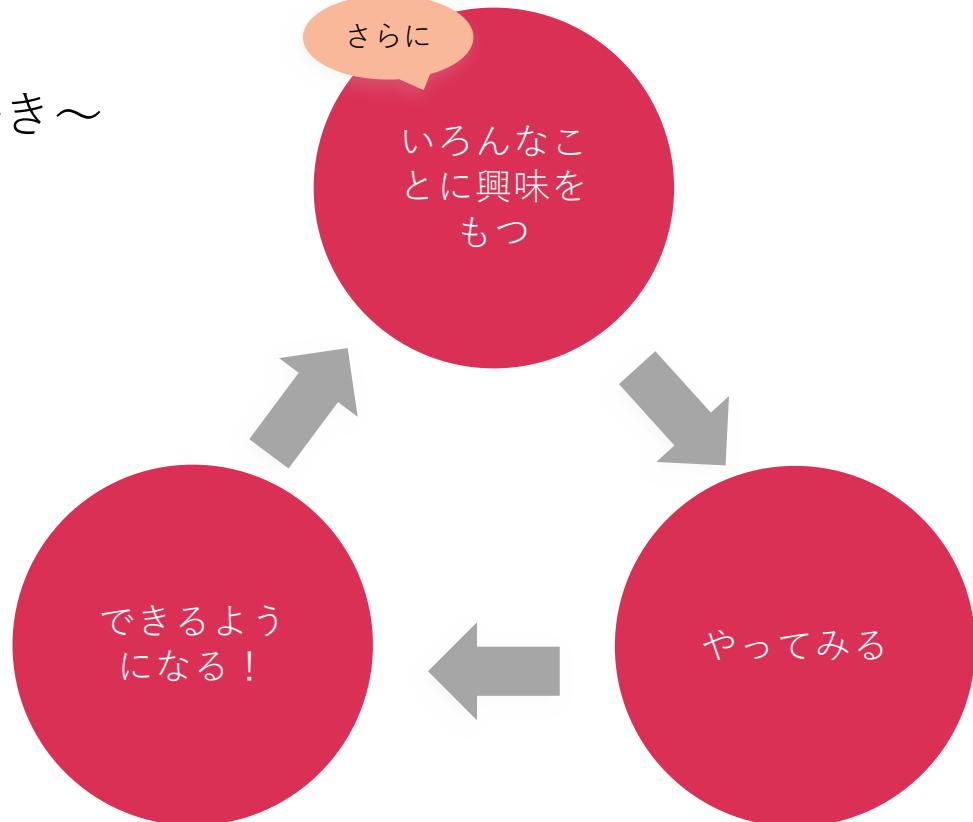


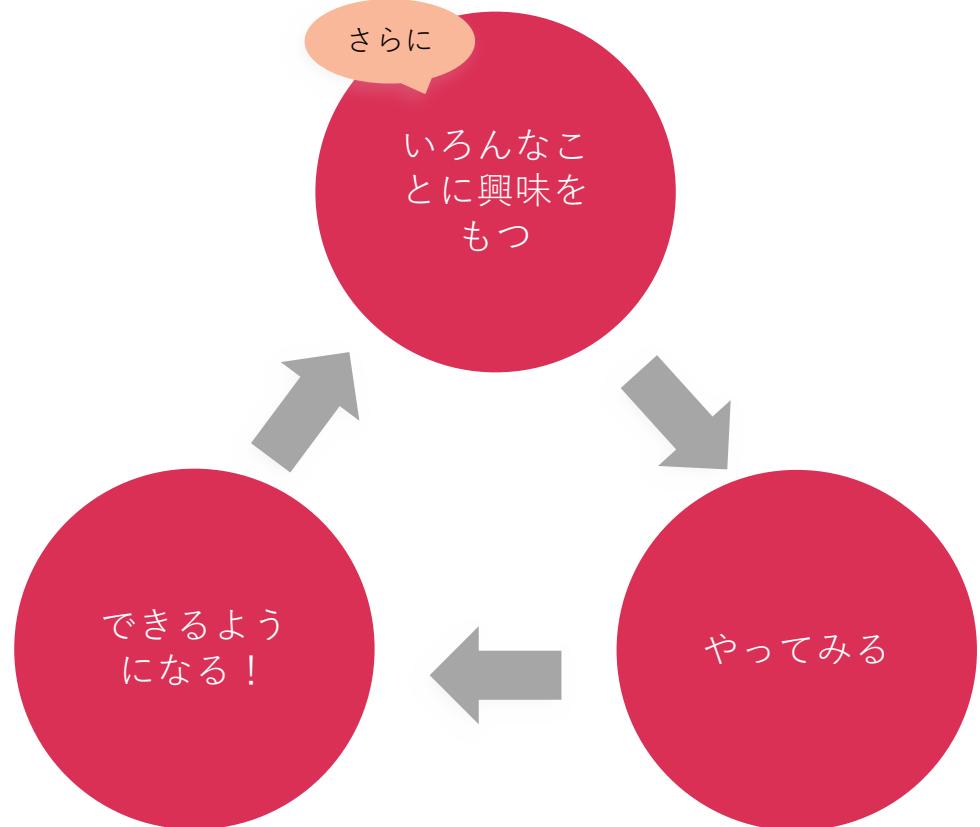
株式会社FUTUREWOODS
(営業DX等を行うITベンチャー)
のインターンに参加してみる！



できるようになる！、もっと
やってみたい、、

～こうゆうのが好き～





こういったことを社会人になってやりたい
→ 色々できそうなエンジニア

Why ?

社会的な面

- ・将来性の高さ（DX、メタバース、Web3、NFT、、、）
- ・移り変わりが激しく学ぶことが多そう→その分野べば希少な人材に

自分の好み

- ・ダイレクトに入々の生活を豊かにできそう（時短、ストレスの軽減、新たな価値の提供）
- ・ものつくりって楽しい
- ・柔軟な働き方ができる（勤務地、服装、勤務時間）
- ・スキルがわかりやすい→成長を実感しながら仕事ができる（こうゆうコードが書けます、こうゆうの作れますが評価対象）

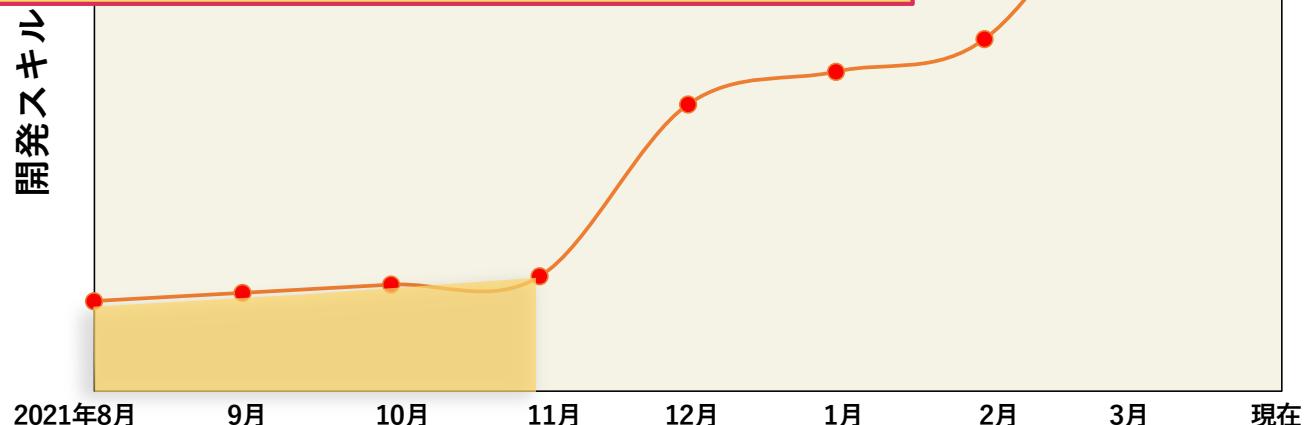
開発歴

(9ヶ月)

株式会社FUTUREWOODS

営業DXを行うITベンチャー 2021年8月～現在

プログラミング学習開始
Web開発の基礎としてHTML/CSS、JavaScriptを学習。
その後サービスに必要な情報収集をWebスクレイピングにより行う
ため、Node.js、Puppeteerを学んだ。
合わせて業務に必須なGit、Dockerの使い方も学んだ

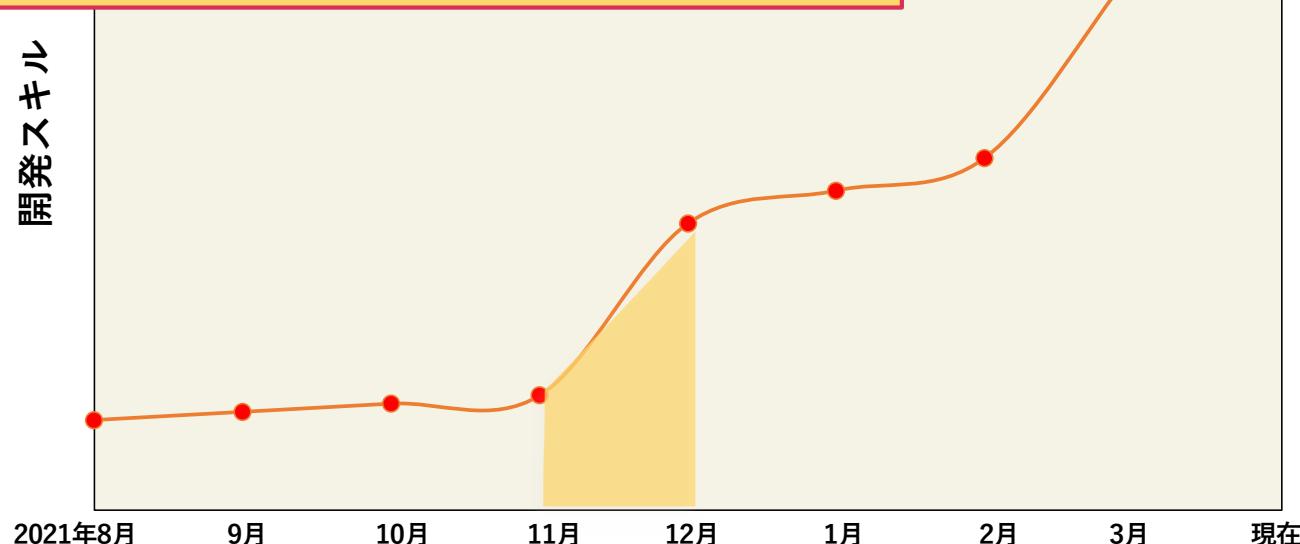


開発歴

(9ヶ月)

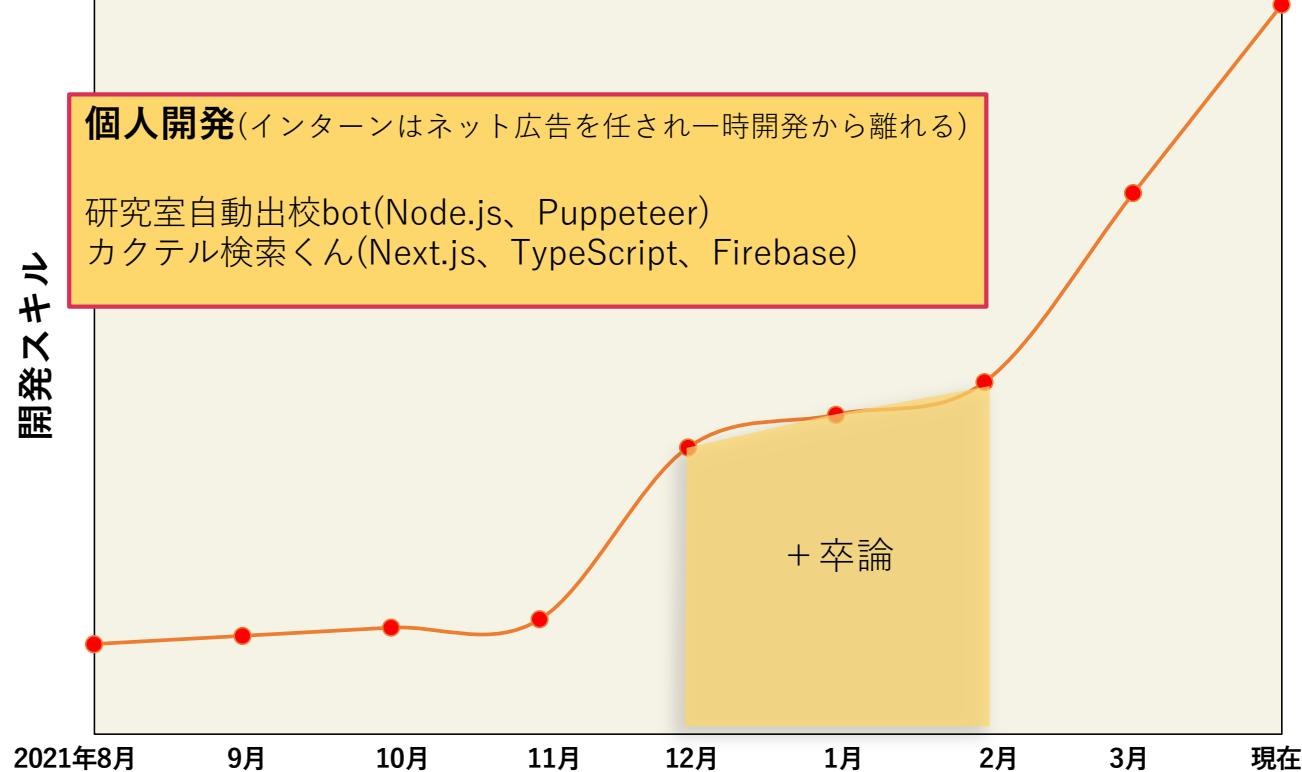
株式会社FUTUREWOODS

インターン生3人でサービスページ・企業HPを作製することになったため、TypeScript、React、Next.jsを学習。
メンバーの一員として本格的に業務に携わる。



開発歴

(9ヶ月)



開発歴

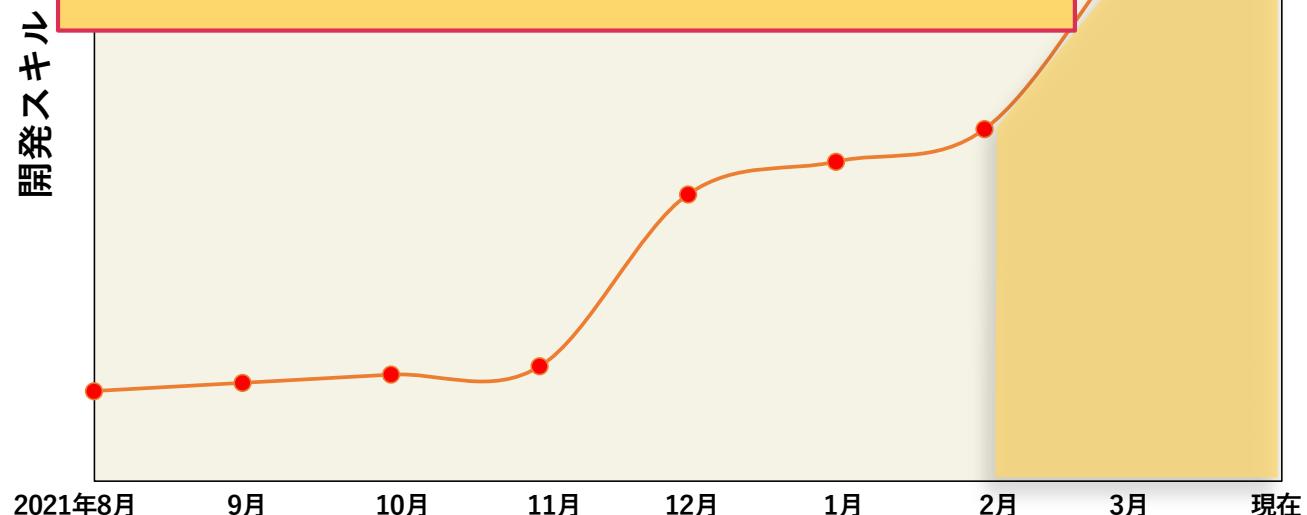
(9ヶ月)

友人との共同開発(フロントを担当)

コロナダッシュボード
農Sightダッシュボード(受託開発)

株式会社FUTUREWOODS

業務用ダッシュボードを制作(Nest.js、Next.js、MySQL)、
はじめてバックエンドをさわる。



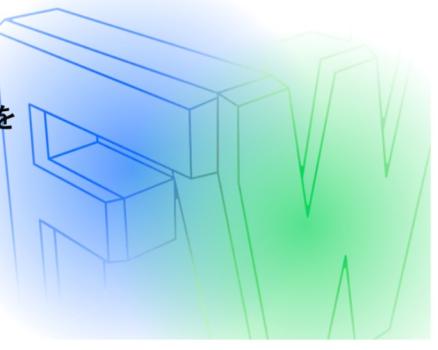
主な製作物

企業コーポレートサイト インターン生3人での共同開発

FUTUREWOODS

ABOUT US COMPANY SERVICE RECRUIT NEWS CONTACT

「売れる」の未来を『カガク』する



企業サービスHP インターン生3人での共同開発

FutureSearch サービス > 料金 ご利用ガイド > 導入事例 資料請求 よくある質問 ログイン 無料でお試しはこちら ご利用開始はこちら

さがす、みつかる、つながる。

FutureSearchは法人リスト作成からお問い合わせフォーム営業までワンストップで営業支援をいたします。

無料でお試しはこちら ご利用開始はこちら



農Sightダッシュボード 友人の共同開発(フロント担当)

農Sight

ホーム

ユーザーリスト

登録

チャット

設定

固定値リスト

固定値の追加や編集、削除ができます

ID	作物名	PH	EC	N	P	K
33Ega2Py4UTIGncThEi	カシジョ	5.5 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	30 - 75	10
3Y7bVGHDuT06KKEeh	スタークス	6 - 6.5	0.3 - 0.6	0.1582 - 0.4219	30 - 75	10
7ybKDzLckcsxuHPy3L	タカナ	6 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10
80ba0zjPjOmkXx18sg	サトモ	6 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10
9y0JxGPM09k3JmgW2	小ネギ	6 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	30 - 75	10
A1b3J1j5jPM04arRUAD	キヤウツ	6 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10
B3y1UKpdG52zvUYUlbq	ブロッコリー	6 - 6.5	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10
C4EjKMKuyv5xTk4RQ5	ユリ	6 - 6.5	0.3 - 0.6	0.1582 - 0.4219	30 - 75	10
CGxD7MFBcuk6DedB	水稻	6 - 7	0.1 - 0.3	0.144 - 0.176	10 - 20	10
Ctca8EKSEzp7WgRLJXN	牧草一般	6 - 6.5	0.3 - 0.6	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10
ELGrcxDVmpgD2n4aycKq	ゴボウ	6.5 - 7	0.3 - 0.5	0.1582 - 0.4219	20 - 75	10

カクテル検索くん 個人製作

カクテル検索くん TOPに戻る

カクテル名検索(前方一致) 材料名検索(完全一致)

カクテル追加ページへ サイト説明

 アメリカンレモネード 技法 グラス 材料 ガーニッシュ その他 備考	 アラスカ 技法 グラス 材料 ガーニッシュ その他 備考	 イエローバロット 技法 グラス 材料 ガーニッシュ その他 備考
---	---	---

～今後やっていきたいこと～

人々のこんなサービスがあったらいいな、というものを
素早く計画・開発に移せるようなエンジニアになりたい



- ・幅広く技術や知識に触れる
- ・プログラミング以外も

Webフロントとにかく 強くなる

Webフロント大体作れるぞ！と
いうレベルまで

フロント以外の技術にも 触れてみる

しっかり書けなくても、どんな
挙動をするかくらいは分かるよ
うに

～6月中？

夏季インターンまで！

プログラミング学習土台の 完成

フロント開発はすぐ業務に携われる
レベル
その他は教えてもらうor独学ですぐ
できます！と言えるくらいの土台を
つくっておく

入社まで！！

ご清聴ありがとうございました！



大崎 向士

東京工業大学大学院
生命理工学コース 修士1年

研究：タンパク質工学

趣味：バイク、サッカー、音楽を聴くこと

言語：



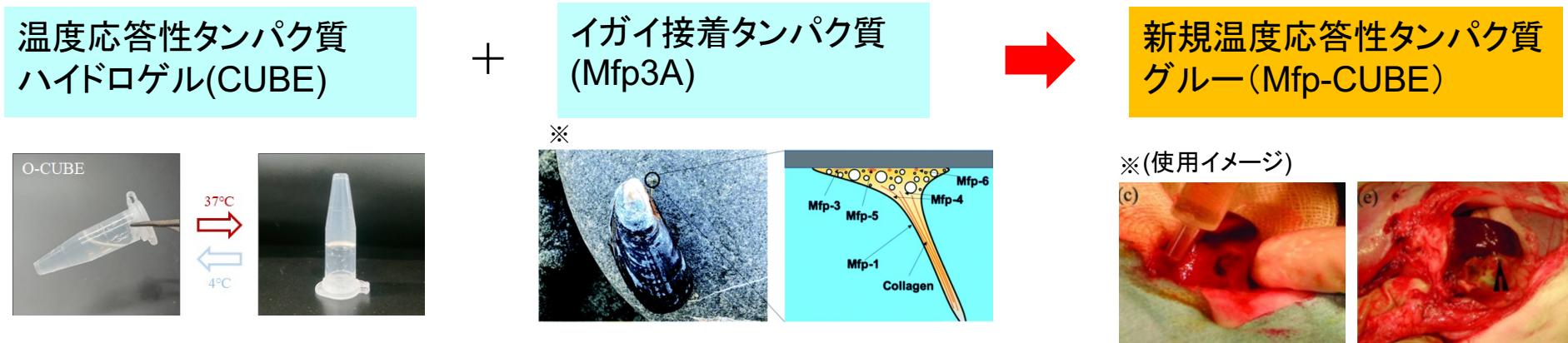
(参考) 制作物の説明

	経緯	役割	工夫した(頑張った)点
企業サービスHP React/TypeScript	企業の新規サービスページをインターン生3人で制作(デザイン概形はWebデザイナーさんが用意)。React, TypeScript, Gitなどの使い方に慣れるため。	初の業務だったため、先輩に迷惑をかけないようにした。 主に全体的なスタイル、レスポンシブ対応等を実装。	全体的なコードの書き方や、コメント、命名法、コンポーネント粒度などを先輩のコードを見て真似た。
企業コーポレートサイト React/TypeScript	企業コーポレートサイトのリニューアル(上記とほぼ同様)。	Webデザイナーさんの用意した概形のデザインをうまくcssを用いてコード化。	インターン生同士で話し合いながら作製した、動きがうるさすぎず、かつ飽きないといった程よいアニメーションとモダンなデザインが特徴。
カクテル検索くん React/TypeScript/Firebase	バイト先のバーのレシピが多くてみんな覚えきれていない(いちいち紙のレシピを見る)、自信のあるオリジナルカクテルをメンバーで共有できたらうれしい!と思ったため制作。	データベースの使用からデプロイまで、自分で調べながら一人で制作した。	材料名から検索できるようにしたことで、使い勝手をよくした。
農Sightダッシュボード React/TypeScript/Firebase	受託開発をしている友人のお手伝い。チーム開発、受託開発に興味があったため勉強がてら参加。	フロント開発を担当。 ユーザーがどういった機能を求めているのか聞きながら制作(中)。	友人に丁寧に教えてもらいながら制作したため、かなり読みやすいコードが書けるようになった。

(参考) 研究について

～イガイの足タンパク質を用いた医療用接着剤の構築～

手術・損傷時に縫合なしの接着・閉鎖を行える。
現行の医療用接着剤には接着力、生体適合性に課題あり。



※Li, Yiran, and Yi Cao. 2019. *Nanoscale Advances* 1(11): 4246–57 Balakrishnan, Biji et al. 2017. *Acta Biomaterialia* 53: 343–54..