



NFC Web名刺 ワークショップ

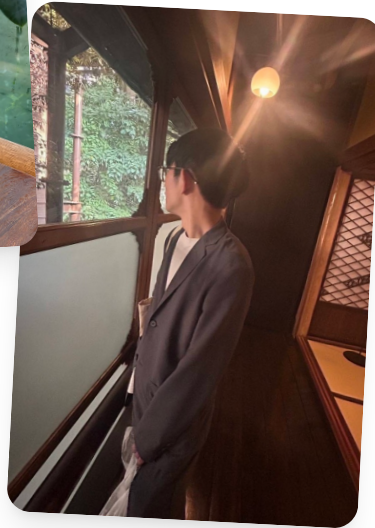
AIで自己紹介サイトを作って、カードに入れて持ち帰ろう

赤羽ゆるもく会 / セイ

自己紹介

- セイ
- フロントエンドエンジニア
- 大阪出身、赤羽在住
- 個人開発・GitHub毎日更新
- 赤羽ゆるもく会 主催

土日の昼に、赤羽で気軽に作業できる場所を作っています ☕



赤羽ゆるもく会

- 赤羽・北区周辺で土日の昼に開催
- 作業優先、会話もOK
- プログラミング・資格勉強・読書など内容は自由
- 初心者も歓迎

近所でふらっと来られる作業場所を目指しています ☕



今日のゴール



自分だけのNFC Web名刺

タッチすると自己紹介サイトが開く

1

Web名刺を作る

AIと相談して内容とデザインを決める

2

Webに公開する

GitHub PagesでURLを作る

3

NFCに書き込む

完成したカードを持ち帰る

NFCとは？

Near Field Communication

近距離無線通信

数cmまで近づけて、データを読み書きする仕組み



カードをスマートフォンに
近づけるだけ

NFCは意外と身近



Suicaなどの交通
系IC



amiibo

スマートフォンを使って、NFCタグへ
URLやテキストを書き込むこともできます。



NFCには何を入れられる？



URL

Webサイト・SNS・フォーム



テキスト

メモ・識別情報・JSON



仕組みの入口

受付・ゲーム・専用システム

今日は **自分のWeb名刺のURL** を書き込みます

NFCで宝探しゲーム

- 校内にNFCタグを設置
- スマートフォンで見つけてタッチ
- タグを読み取ると次のヒントを表示

アイデア次第で、カード以外にも使えます



完成品を見てみよう



カードをタッチすると
Web名刺が開く

ここで実物のカードを使ってデモします



スマートフォンでも見てみよう

[完成サンプルをブラウザで開く](#)

NFC名刺を活用しよう



一度渡したあとも サイトを更新できる名刺

カードに書いたURLはそのままOK



交流会ですぐ渡せる

スマートフォンを近づけてもらうだけ



SNSをまとめて共有

GitHub・X・作品をひとつのページに



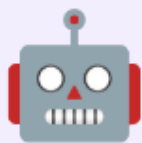
自分らしく変更できる

内容もデザインもあとから育てられる

今回は Skill を使って作ります



+



/web-card

載せたい情報や雰囲気を伝えて
AIと相談しながら作ります

Skillとは？

AIエージェントにお願いする
一連の作業をまとめたもの



確認する質問



サイトを作る手順



公開時の注意点

今日の進め方

前半：Web名刺を作る

- 1  自己紹介メモ
- 2  要件定義
- 3  AIで制作

後半：カードに入れる

- 4  GitHub Pagesで公開
- 5  NFCへ書き込み

要件が決まるまで、AIは実装を始めません。迷ったら一緒に考えます！

公開する情報に注意

載せてよいもの

- 名前・肩書き・自己紹介
- 公開しているSNS・GitHub
- 自分で公開してよい写真・実績

載せないもの

- 住所・電話番号
- パスワード・秘密の情報
- 社外秘・他人の個人情報

公開前に、必ず自分の目で確認

セットアップ

1

配布リポジトリを開く

github.com/illionillion/nfc-web-card-workshop

⋮

2

Code → Download ZIP

ダウンロードして解凍する

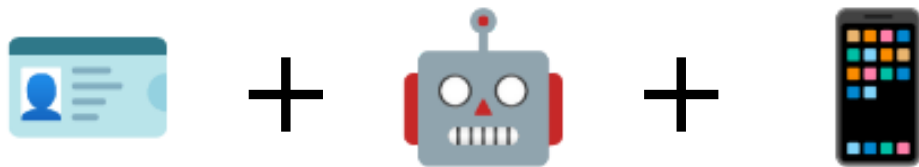
⋮

3

VS Codeでフォルダを開く

ここからガイドを見ながら一緒に進めます

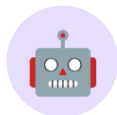
それでは、作っていきましょう！



画面共有で **README / guide** を開きます

わからないことや迷っていることがあれば、いつでも声をかけてください

今日できたこと



AI Skillを使ってWebサイトを作った

要件定義や実装手順をまとめれば、Web名刺以外の制作にも応用できます



公開したサイトをNFCカードに書き込んだ

カードをタッチすると、自分のWeb名刺が開きます



これからも更新して使える

サイトを変えれば同じカードへ反映されます。自分らしい名刺に育てていきましょう

実際に使ってみよう

- 参加者同士でカードを読み合う
- 希望者はWeb名刺を使って自己紹介
- 帰宅後も内容やデザインを更新してみる
- 困ったことがあればDiscordで相談

赤羽ゆるもく会にも、ぜひ遊びに来てください ☕



作って終わりではなく、
今日から使い始めるWeb名刺

ありがとうございました！