

アイデアを
形に

函館市主催
プログラミングイベント



Hakopro

ハコプロ

生成 AI をフル活用してアイデアを形にする 1DAY アイデアソン

12 / 10:00~17:00
14 土

受付 9:45~

会場 はこだてみらい館 シアター

〒040-0063 北海道函館市若松町 20-1
キラリス函館 3F

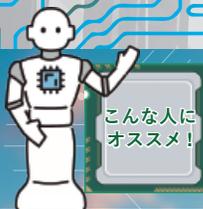
料金 無料

定員 20名

対象 高校生・高専生・大学生・大学院生

必要なもの PC(持参) *PCをお持ちでない方もご参加可能です。
お申し込みフォームから『PC利用希望』にチェックをつけてお申し込みください。

お申し込みはこちら



こんな人に
オススメ!

- ・今の AI の進化に興味がある人
- ・実現したいアイデアやサービスがある人
- ・プログラミングを学んでみたい人
- ・学生時代に目にみえる実績を作りたい人



- ・プログラミングの知識は必須ではありません。
『AIに手伝ってもらおうプログラミング』を体験しましょう。
- ・「こんなものが作りたい!」「こんなことがしたい!」という
イメージがある方は大歓迎です。

特別ゲスト講師
イアン・フランク 教授

公立はこだて未来大学教授、専門は AI、ゲーム、教育イノベーション
「Wayfinding」の概念を軸に人と情報処理技術の新たな関係性を探求。研究は AI やゲーム、オンライン
教育、社会全般にわたり、国際的に評価される成果を多数残している。また、教育トレーナーとして多
様な視点を取り入れた研修を提供し、15年間「はこだて国際民俗芸術祭」の運営を行う一社団法人ワ
ルズ・ミート・ジャパンの代表理事を務める。

主催 サツドラホールディングス株式会社

共催 函館市 函館市 DX 推進ラボ
協力 株式会社ブリッジプロダクション
公立はこだて未来大学
EZOAI
後援 北海道教育庁渡島教育局



世界最先端の AI を使い倒して、キミが創り出したアイデアを形にする 1DAY アイデアソン

Generative AI Makes Your Ideas Grow.

AI を使いこなせば、スマホアプリやウェブアプリ、システム、サービスの開発も 1 人で行うことができます。ただしそれには正しい AI スキルとリテラシーが必須。これからの時代を生き抜くための AI 力を教室で身につけましょう。

生成 AI アイデアソン

AI の中でも非常に使いやすい機能が整っている“生成 AI”。まるで人間のような会話をすることで、新しいサービスの開発や、アプリケーションの開発が可能となってきました。

世界最先端の便利な生成 AI ツールから、生成 AI との基本的な付き合い方、倫理問題やリテラシーも学びながら、テーマに基づいたアイデアソンを行います。

アイデアソンでは、『自分の生活ルーティンが変わるサービスや仕組み』をテーマとして、生成 AI を使った調査、アイデア出し、論拠の抽出から、アプリケーションのデモ開発を目指します。

講師



EZOAI 代表
山本 光喜

公立はこだて未来大学大学院卒。Web デザイナーやブランディングマネージャー、プログラミング教室運営などの業務を経て独立して EZOAI を設立して活動。
『生成 AI を使う人を 0 にする』という目標を掲げ、日本だけでなく、アメリカやエストニアにおいても、生成 AI に関する業務を行っている。

使用予定ツール



OpenAI
ChatGPT 4o

性能が高く、どのような用途でも使用可能な万能生成 AI
- 基本的な対話、一般的なアドバイス、アイデア出し、要約、思考整理



Sparticle
Felo.ai

調べ物に強く、ソース（情報源）を明示した上で回答を生成する AI
- 調べ物、リアルタイム検索、関連情報、スライド生成



Perplexity
Perplexity

元祖ソース（情報源）を明示して検索可能かつ万能な対話生成 AI
- 調べ物、論文要約、リアルタイム検索、関連情報調査、記事要約



StackBlitz
bolt.new

開発に特化した生成 AI。アプリケーションをはじめ、幅広く対応した AI
- モックアップの開発、ブラウザでの開発や修正、デモの公開



Vercel Labs
v0 Vercel

ブラウザアプリに強い開発生成 AI。Web ページやウェブアプリに強い
- bolt.new のバックアップ、モックアップの開発、ウェブアプリの開発

当日のスケジュール

2024.12.14(土) 10:00-17:00 (9:45 受付開始)

- 10:00 AI の進化と生成 AI
- 11:00 特別ワークショップ
- 12:00 昼食
- 12:45 生成 AI とリテラシー
- 14:00 アイデア出しと絞り込み
- 15:00 アイデアの具体化とデモ開発
- 16:00 プレゼン準備、プレゼン
- 17:00 閉会

特別ワークショップ

AI を中心として、ゲームやエンタメなど、さまざまな関連領域で幅広く活動してきた
イアン・フランク教授によるワークショップ。



昨年の様子



ご持参の PC について

- OS は問いません (Windows/Mac/Linux など)
- 必要な PC スペック：**GoogleChrome がスムーズに動作すること**
メモリ：4GB~
CPU：PassMark スコア (CPU のスペックを計算する基準) 7000~
グラフィックボード：なくともよい
ストレージ：128GB~
* 上記スペックは必ず満たしている必要はありません。
- その他目安：2015 年以降の型であれば基本的に使用可能
- * ご不明な方は、お気軽にお問い合わせください。
- * PC をお持ちでない方は、教室内で Macbook を貸与いたします (先着順 10 台)

本講座は、函館市の産学官連携プロジェクトです。



函館市 DX 推進ラボ

お問い合わせ
函館市経済部工業振興課 (緋田、富永)
メール：kougyou1@city.hakodate.hokkaido.jp
お電話：0138-21-3350