

● ロボットプログラミング 出前授業

- 簡単なプログラミングで実物(ロボット)を動かす体験をしたい学校に！
- 生成AIを使った課題解決・社会実装を手早く体験したい生徒さん向けです。

	項目	個数	単価	小計(円)
1	出前授業「プログラミング体験と生成AIリテラシー講座」	1	300,000	300,000
				合計 300,000

できること

- ロボットプログラミング:Scratchに似たビジュアルプログラミングツール”Robo Blocks”を使って、Pepperを動かします
- ”Robo Blocks”内のChatGPTブロックを使って、ロボットのキャラクター設定ができるほか、体験を通して生成AIに関する学習ができます(実機を使わずにタブレット上でも再生可能です)
- 生成AIの使い方、注意点、プロンプトの書き方や社会実装の仕方をゲームやクイズを交えて説明し、最後に社会実装のアイデアを発表していただきます。

留意点

- 原則、現地実施です。
- 記載の単価のほか、別途交通宿泊費が追加になります。
- 導入から発表まで、2-4コマを要します。記載は1日以内に収まる場合ですが、日をまたいで実施する場合、日数分の単価にてお見積もりいたします。
- 個数、単価等については、参考値です。詳しくはお問い合わせください。
- 表示金額は、税抜です。別途消費税がかかります。
- Pepper for Educationご契約が前提となります。

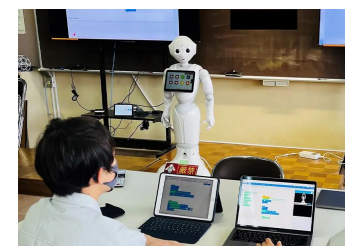
出前授業:プログラミング体験と生成AIリテラシー講座

生成AIのプロンプトエンジニアリングと社会適用を体感

	コース名	対象	所要時間(目安)
応用②	プログラミング体験教室 + <u>生成AIリテラシー講座</u>	高校	120分/回~

3時間 実施の場合	前半(1時間)	後半(2時間)
概要	ロボットプログラミングを体験	ワークやクイズを通して生成AIを理解しつつ、プロンプトデザインの技術を学び実践します
進行 (例)	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な操作方法 喋らせる・動かす・画像と音を使う タッチセンサーを使う 	<ul style="list-style-type: none"> 文章生成AIの特徴と限界を知る Robo BlocksでChatGPTを利用する手順 プロンプトデザインのテクニックを学ぶ 身近な課題を解決するためのプロンプトを作成 発表

実践事例



使用スライド(例)



教育向け導入事例 | 大分県立情報科学高等学校 | Pepper | ソフトバンクロボティクス (softbankrobotics.com)



【実践事例紹介】「生成AI x Pepperがクラスにやってきた！」クラーク記念国際高等学校 | Pepper ブログ編集部 (note.com)

ご興味がありましたら、以下からお問い合わせください。

- 企業名：ソフトバンク株式会社（提供元：ソフトバンクロボティクス株式会社）
- メール：sbrgrp-enterprise@g.softbank.co.jp
- ホームページ：<https://www.softbankrobotics.com/jp/product/education/>
- お問い合わせフォーム：<https://j.softbankrobotics.com/l/650173/2024-11-18/h7js4x>