

PCで始める生成AI開発

～ローカルLLMでアプリを自動生成しよう～

「ローカルLLM (Large Language Model)」とは、インターネットに接続せずに自分のPCだけで動かせる生成AIのことです。文章を理解したりプログラムのコードを作ったりできる仕組みを、クラウドではなく手元のパソコンで扱えます。データが外部に出ないので安全性が高く、プログラム開発でも気軽に生成AIを活用できます。

本講習では、Windows11のPCでコードエディタ Visual Studio Code を使って、ChatGPT等のクラウドサーバを利用せずに、スタンドアロン（ローカルで開発）でコード生成AIを実装し、プログラム生成の実習を行っていきます。

ローカルLLMとプログラムコード生成AIの導入に興味がありましたら、ご参加ください。

開催日時

令和8年2月4日（水）13:30～15:30

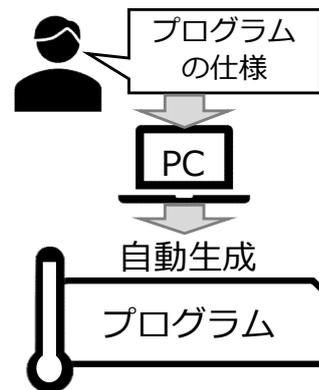
開催場所

高知県工業技術センター 5階 電子応用実験室

講師

高知県工業技術センター 生産技術課 今西孝也 中澤亮太

- 1.ローカルLLMの導入と駆動環境
 - 2.ローカルLLMによるプログラムの生成
 - 3.ローカルLLMによるセンサアプリの生成と分析
- 実習機器（こちらで用意します）
- ・ Windows11 ノートパソコン
(CPU Corei7 8th、メモリ16GB、GPUメモリ2GB)
 - ・ Arduino マイコンとセンサ



定員

6名（参加費無料）※定員を超えた場合は調整させていただきます。

申込

右のQRコードもしくは、
下のURLのリンク先にアクセスしてお申し込みください。
または下記申込書にご記入の上、FAXでもお申し込みいただけます。

締め切り：令和8年2月2日(月)

FAX: 088-845-9111

URL: https://apply.e-tumo.jp/pref-kochi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=18044

企業・団体名	
参加者氏名	
電話番号	
メールアドレス	

問合せ

高知県工業技術センター 生産技術課（担当 今西、中澤）

TEL : 088-846-1653 E-mail:kouya_imanishi@ken4.pref.kochi.lg.jp