

令和5年度 群馬高専ものづくり人材育成講座(第2弾)

AI・IoT・DXをものづくりに活用できる人材の育成

各種産業を取り巻く環境が大きく変化する中で、ものづくり・商品・医療・生活などあらゆる分野でのAI・IoT・DX等の新技術の必要性が叫ばれています。そうした背景の下、群馬高専では、AI・IoT・DXの基礎を学び、現代の技術変革に備えるための入門講座を開講いたします。本講座では、それぞれの技術的な課題への取り組みを通じて、産学官及び企業間の連携を推進し、群馬県の次世代産業を担う実践的な人材育成を目指しています。多くの皆様のご参加をお待ちいたしております。

開催場所：群馬工業高等専門学校（講座毎に開催する教室が異なりますので、詳しくは後日お知らせいたします。）

受講対象：社会人、一般

受講料：1講座につき 5,400円（ただし、群嶺テクノ懇話会会員及び会員企業の従業員は無料）

※これを機会に群嶺テクノ懇話会への入会をご検討ください。

申込期限：講座名「LoRa通信モジュールを用いた温度・湿度の遠隔モニタリング」 令和6年3月7日(木)

講座名「踏み出せない人のためのChat GPT入門」 令和6年3月12日(火)

受講料振込期限：講座名「LoRa通信モジュールを用いた温度・湿度の遠隔モニタリング」 令和6年3月12日(火)

講座名「踏み出せない人のためのChat GPT入門」 令和6年3月18日(月)

※講座によって申込期限・受講料振込期限が異なります。

申込方法：以下のURLまたはQRコードにアクセスしてお申込みください。

URL：<https://forms.office.com/r/23xm4DtZNN>



主催：群馬工業高等専門学校 群嶺テクノ懇話会

	講座名	日程	講座概要（講師名・募集人数）
1	LoRa通信モジュールを用いた温度・湿度の遠隔モニタリング	令和6年3月15日(金) 14:00~16:00	例えば温室ハウス栽培においては、ハウス内の環境を維持・管理することが重要になります。そのためには現時点の温度や湿度を離れた場所からモニタリングできると作業の効率化や省力化につながります。講座では今年度開発した小形機器を中心にお話しします。また校内で実際にLoRaモジュールによる通信のデモを行います。 (樫本 弘) 募集人数 8名 受講料 5,400円
2	踏み出せない人のためのChat GPT入門	令和6年3月22日(金) 16:00~18:00	いま話題のChatGPT！始めてみたいけれど踏み出せない人のための初心者限定入門講座です！アカウント登録から簡単な応用、仕組みや歴史のかいつまんだ説明まで、はじめの一步を高専スタッフがお手伝いします！（荒川 達也、市村 智康） 募集人数 10名 受講料 5,400円

◆募集人員を超えた場合は受講できない場合もあります。

また、定員に満たない場合は中止することがありますことを、ご了承願います。

◆納入された受講料は、当日ご欠席されても返金いたしませんので、予めご了承ください。

問合せ先： 総務課研究協力係 中山・須賀

Tel：027-254-9009 mail：kenkyu@gunma-ct.ac.jp

令和5年度群嶺テクノ懇話会人材育成講座
踏み出せない人のための

Chat GPT入門

講師：電子情報工学科 教授 荒川 達也、教授 市村 智康

講座概要 世間をにぎわす話題のテクノロジーChat GPT！ 興味はあるけれど、始めるきっかけがつかめない。どこから手をつけたらいいのか分からない。本格的に導入する前にとりあえず体験してみたい。どんな仕組みで動いていて、具体的に何ができるのか、リスクなど気を付けておいた方がいい点はないかなど、始める前にざっくりでいいから知っておきたい。そんなふうにお考えの、**踏み出せないあなたのための初心者限定入門講座**です。群馬高専電子情報工学科スタッフがChatGPTへのアクセス方法から基本的な使い方、仕事や趣味での活用法、技術発展の歴史や動作原理の概要まで、ひろくあさくゆるめにざっくりとご説明して、**楽しいChatGPTライフのためのはじめの一歩**をお手伝いします！

※上中級者様には対応しておりませんのでご了承下さい

講座内容

1 Chat GPTのはじめ方

スマホまたはPCからアカウント登録して**ChatGPTを使える**ようになるまでの流れをご説明します！

2 Chat GPTの使い方（1）

とりあえずChatGPTにいろいろ質問してみましょう！

3 ChatGPTの使い方（2）

ChatGPTの可能性は無限大と言われています！ その中から趣味や仕事で役立つ、**すぐに始められる活用法**をご紹介します！

4 ChatGPTの歴史と原理

Chat GPT を動かす「**LLM（大規模言語モデル）**」の歴史と仕組みを、できるだけ専門用語を使わずにざっくりとご説明します！

開催日 令和6年3月22日（金）16:00～18:00

会場 群馬高専（前橋市鳥羽町580）電子情報工学科棟1F 計算機実習室

定員 10名（スマートフォンをお持ちの方は当日ご持参下さい）

申込締切 令和6年3月12日（火）

受講料 5,400円（群嶺テクノ懇話会会員様は受講料無料となります）

問い合わせ先）群馬高専総務課研究協力係

TEL 027-254-9009

FAX 027-254-9045