

津山高専について

小津野智葉



※正確な情報は調べてください。



どうも、こんにちは。

情報系高専生です。



背景

情報交換会何話そう？

- ・ ありきたりってやだよね
- ・ 10分って長くない
- ・ 普通に紹介してもくそ面白くない



何をするの？

何を話せばいいの？

雰囲気は？

他高専は？



10分長い。

ありきたりってやだよね

うーん。

普通に紹介しても面白くない

面倒くさい。

ごめんなさい。



スライドつくるのって
めんどくさくない？

そうだ、**AI**を使おう！

お品書き

- 自己紹介
- 背景
- 津山高専について



自己紹介

自己紹介

小津野 智葉 / Kozuno Tomoha

- 津山高専 総合理工学科 情報システム系
- 3年
- システム研究部 部長

できること

- 3DCG (モデリング・ライティング)
- Webまわり



独立行政法人国立高等専門学校機構

津山工業高等専門学校

National Institute of Technology, Tsuyama College

<https://www.tsuyama-ct.ac.jp/imgVer4/top-logo.png>



(RGB 38,35,134)

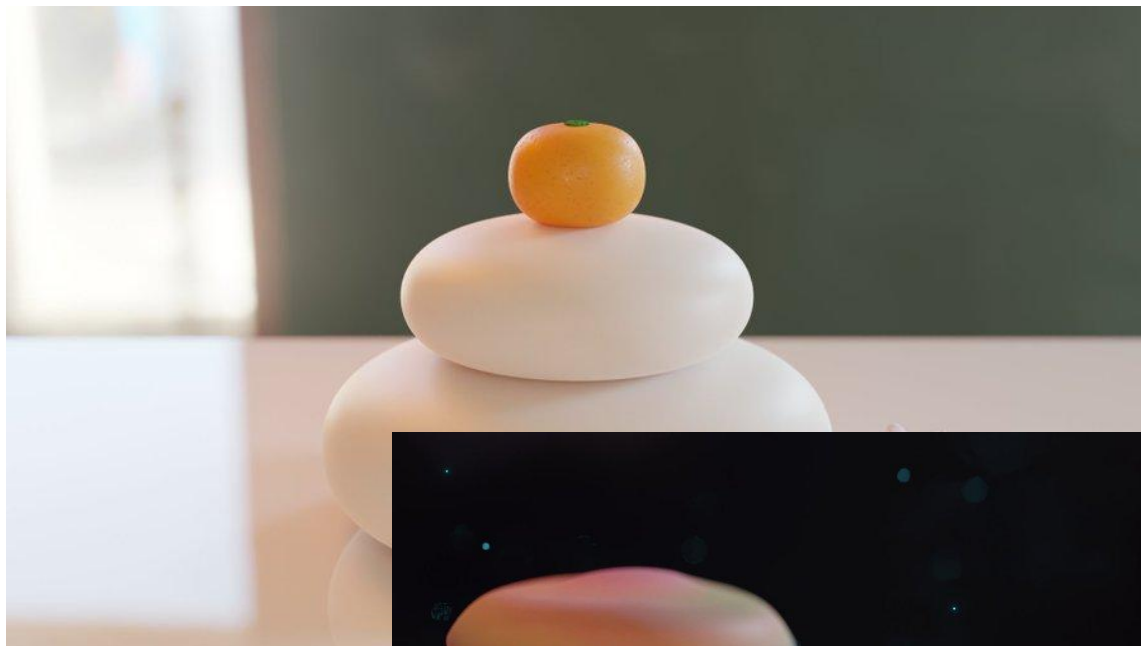
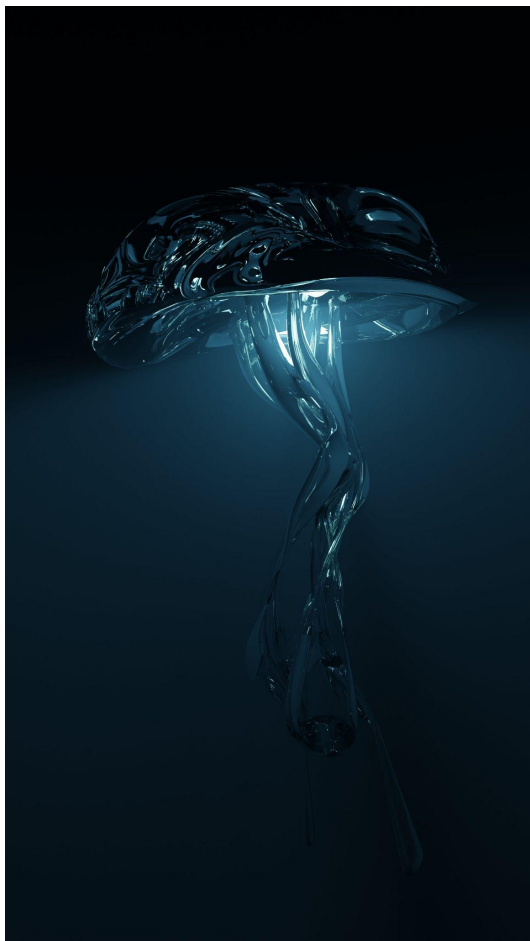
SYSKEN

システム研究部



#262386





落单数:



落单数：

1

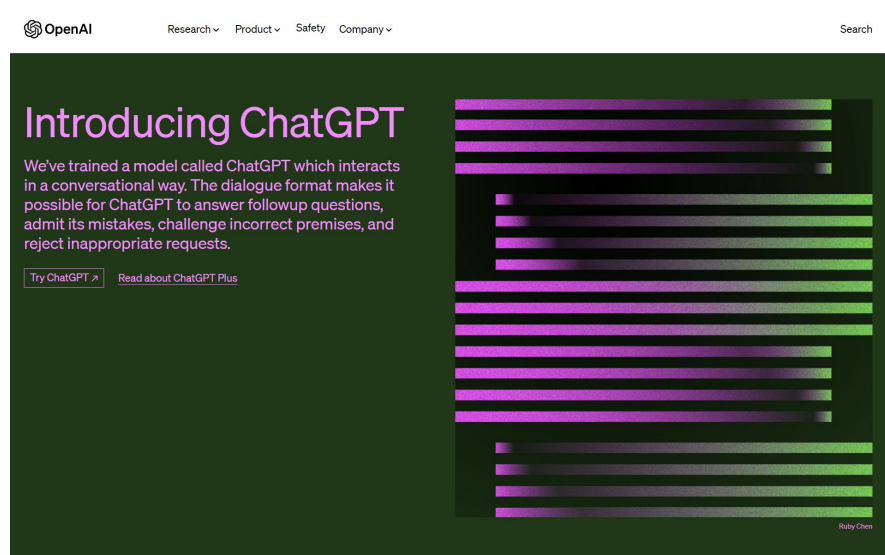
AI



背景

最近、**ChatGPT** がはやってますね。

何ができるかっていうと
質問をするとそれを返してくれる。



背景

高専って何？

高専って何？



背景



高専とは、日本の専門教育機関の一つで、国立大学法人が運営する5年制の高等専門学校のことを指します。高専では、高校卒業程度の学力を有する者を対象に、幅広い工学分野における専門的な教育を提供しています。学科によっては、大学と同等以上の技術者を育成することを目的としています。

高専には、全国に5つの国立高専と29の公立高専があり、それぞれの学科において、実践的なカリキュラムや研究開発、産学連携などを重視しています。また、卒業後は就職や大学への進学など多様な進路があり、特に技術系企業や研究機関などで活躍する卒業生も多くいます。



背景

俺様で答えて

俺様で答えて



背景



おい、聞いてるか？高専ってのは、日本の工学分野における専門教育機関の一つだ。国立大学法人が運営する5年制の学校で、高校卒業程度の学力を持つ者を対象にしてる。そこでは、実践的な教育が重視されてて、卒業後は就職や大学進学など多彩な進路があるんだぜ。技術系企業や研究機関で活躍する卒業生も多いってわけだ。分かったか？

背景

これを使って津山高専を紹介してもらおう。



津山高専について

プレゼンをしないといけないー＞ なにをする？

津山高専について

プレゼンをしないといけないー＞なにをする？

ー＞構成を考える

津山高専について

津山高専を他高専にプレゼンするための構成を教えて

津山高専を他高専にプレゼンするための構成を教えて





はい、津山高専を他の高専にプレゼンするための構成を以下に提案します。

【イントロダクション】

- ・ 津山高専の場所や沿革、設立の背景などを簡単に紹介
- ・ 津山高専の特色や強みについて述べる

【教育プログラム】

- ・ 津山高専のカリキュラムや専攻科目について説明
- ・ 実習や就職支援、留学プログラムなどの取り組みを紹介
- ・ 産学連携や地域貢献など、教育以外の取り組みについても触れる

【研究活動】

- ・ 津山高専の研究実績や研究プロジェクトについて説明
- ・ 研究の分野や特徴について詳しく説明する
- ・ 研究成果の社会的インパクトや将来の展望についても触れる

【キャンパスライフ】

- ・ 津山高専のキャンパスライフについて紹介する
- ・ 学生生活やサークル活動、イベントなどについて説明する



目次

【イントロダクション】

【教育プログラム】

【研究活動】

【キャンパスライフ】

【まとめ】



【イントロダクション】

津山高専の場所や沿革、設立の背景などを簡単に紹介
津山高専の特色や強みについて述べる

イントロダクション

津山高専ってどこにあるの？

津山高専ってどこにあるの？



津山高専について



津山高専は、日本の岡山県津山市に位置しています。具体的には、岡山県津山市加茂町上原にキャンパスがあります。津山高専は、工学系の専門教育機関であり、電気工学科、機械工学科、情報工学科、物質工学科、建築・土木工学科の5つの学科を有しています。

イントロダクション

機関名: 津山高専

所在地: 日本の岡山県津山市加茂町上原

専門分野: 工学

学科: 電気工学科

機械工学科

情報工学科

物質工学科

建築・土木工学科

イントロダクション

うそですね

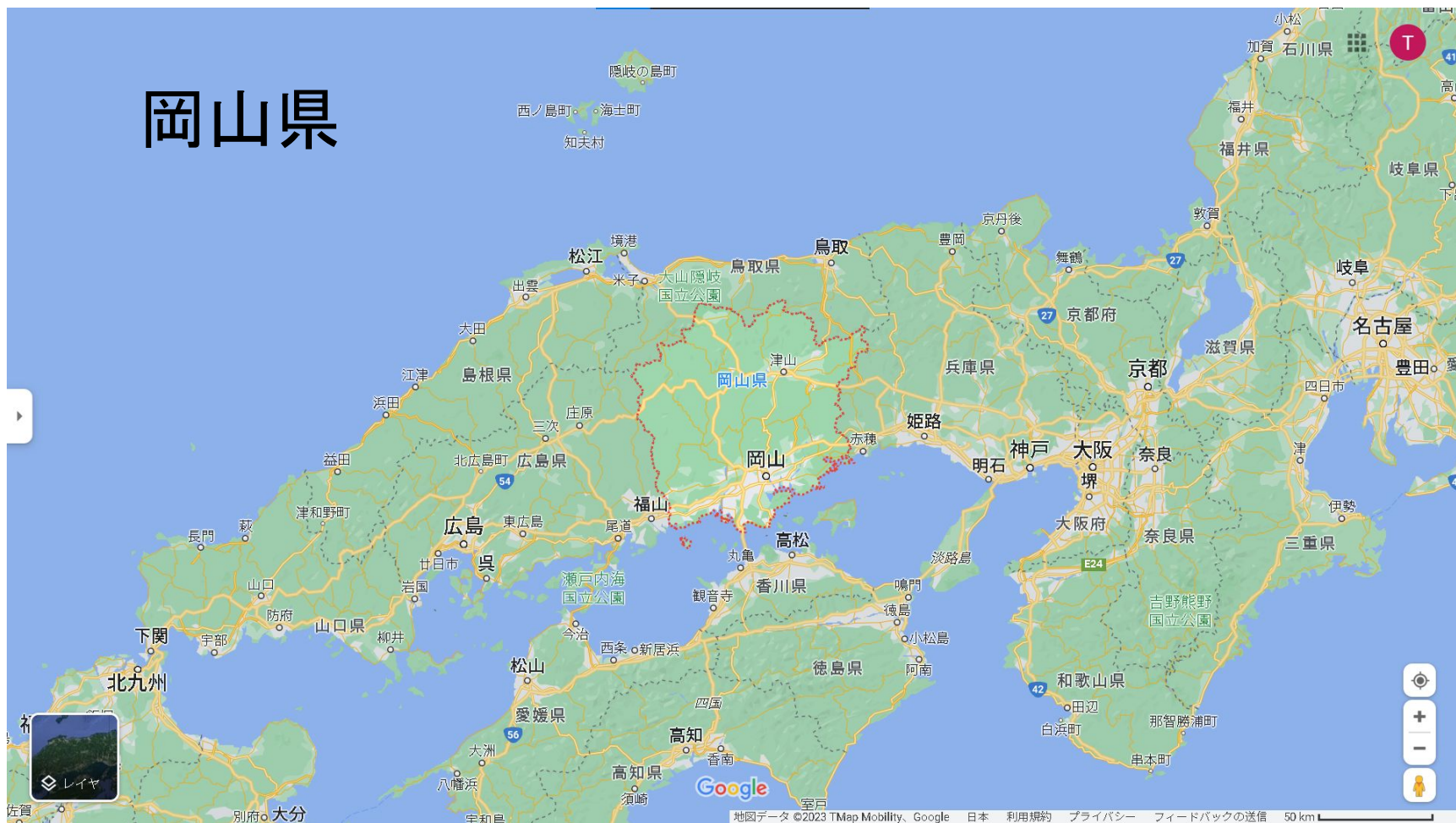
イントロダクション

ここで注意点

ChatGPTはうそをつくよ！

津山高専ってどこにある？

岡山県



津山市沼





すばらしいこと

- 山を下ればすぐのところにコンビニ・雑貨屋がある(7分)
 - 少し歩けばお店がたくさんある
 - 自動車学校が近い
-
- 山の上にあるから攻められにくい
 - 駅が遠いから運動ができる
 - 栄えている場所から離れているから静か

イントロダクション

学科は1つ

総合理工学科

Department of Integrated Science and Technology



イントロダクション

2年生から4つの系



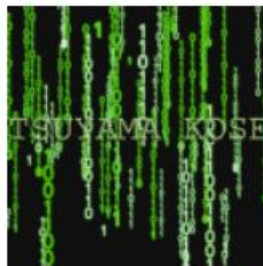
先進科学系



機械システム系



電気電子システム系



情報システム系

系偏見



先進科学系

先進科学系では、数学・物理科学・化学・生命科学を中心とする理学と、その応用を支える基礎工学を幅広く学びます。

- 女子率が他系より高い
- レポートに追われている
- 白衣をきている

機械システム系

力学・設計・工作、電子制御などの幅広い知識の基礎から応用まで学びます。さらに、CADによる3D図面の作成法やCNC・MCと呼ばれるコンピュータ制御の工作機械を使う技術も身に付けます。

- 体育会系
- 機械系の先生は癖が強い人が多い
- 授業中とても元気



電気電子システム系

電気の働きを、基礎から応用まで、電気の生成(発電)から電気の利用(モーターや通信・制御機器など)に関して、材料・半導体素子・電子回路まで幅広く学びます。

- 手先が器用そう
- パズルゲームが好きそう
- パーマをかけている人が多い

情報システム系

情報システムの本質を勉強し、発生する課題に対処できる技術を学びます。

- オタク
- 一番寮の部屋が暗い
- アプリをダークモードにしている
- 一番めがね率が高い
- 授業中静か



これは偏見です

Next.



【教育プログラム】

津山高専のカリキュラムや専攻科目について説明
実習や就職支援、留学プログラムなどの取り組みを紹介
産学連携や地域貢献など、教育以外の取り組みについても触れる

教育プログラム

津山高専の教育プログラムについて教えて

津山高専の教育プログラムについて教えて





津山高専では、工学分野に特化した実践的な教育プログラムを提供しています。以下に代表的な教育プログラムを紹介します。

1. 産業技術実習：2年生からは産業技術実習というプログラムがあり、企業での実習を通じて実践力を身につけます。
2. プロジェクト学習：3年生からは、1年間を通じてグループでのプロジェクト学習を行います。現実的な課題に取り組むことで、チームワークや問題解決能力を養います。
3. キャリア教育：就職に向けたキャリア教育も充実しており、企業との交流イベントや就職支援サービスを提供しています。
4. 外国語教育：グローバル化に対応し、英語や中国語などの外国語教育にも力を入れています。
5. 共同研究：学生と教員が共同で研究に取り組むことで、専門的な知識や技術を習得できます。

これらのプログラムを通じて、実践的な技術力や知識、社会人としてのマインドセットを身につけ、現場で即戦力となる人材を育成しています。

教育プログラム

産業技術実習

プロジェクト学習

キャリア教育

外国語教育

共同研究

教育プログラム

プロジェクト学習



プロジェクト学習

全景横断演習

4つの系が横断して1つのテーマについて取り組む

- スピーカーの作成
- 髪の毛の科学
- 3次元キャラクターの作成と動画編集 等

3次元キャラクターの作成と動画編集

3次元キャラクターの作成と動画編集

—> Vtuberをつくる





Next.



【研究活動】

津山高専の研究実績や研究プロジェクトについて説明
研究の分野や特徴について詳しく説明する
研究成果の社会的インパクトや将来の展望についても触れる

研究活動

津山高専の研究活動について教えて

津山高専の研究活動について教えて





津山高専では、工学分野における実践的な研究開発に力を入れています。以下は、代表的な研究活動の例です。

1. ロボット工学：自律移動ロボットやロボットアームの開発など、ロボット工学に関する研究を行っています。
2. エネルギー工学：太陽光発電や風力発電など、再生可能エネルギーに関する研究を行っています。
3. 材料工学：超伝導体や熱電材料など、材料工学に関する研究を行っています。
4. 情報工学：ビッグデータや人工知能に関する研究を行っています。
5. バイオテクノロジー：微生物の利用や細胞培養技術に関する研究を行っています。

これらの研究活動は、学生や教員が協力して行われています。また、産学連携の取り組みも積極的に行っており、企業との共同研究や地域の課題解決にも取り組んでいます。

私は知らないので
正確性は保証しません

Next.



【キャンパスライフ】

津山高専のキャンパスライフについて紹介する
学生生活やサークル活動、イベントなどについて説明する
地元の魅力や交通アクセス、住宅環境などの情報も提供する

キャンパスライフ

津山高専のキャンパスライフについて教えて

津山高専のキャンパスライフについて教えて





津山高専は、岡山県津山市にある国立高専の一つです。以下は、津山高専のキャンパスライフについての情報です。

1.キャンパスの雰囲気

津山高専のキャンパスは、広い敷地に建てられています。緑豊かなキャンパス内には、建物や実習施設が点在しています。学生の多くは自転車を利用して移動しています。

2.学生生活

津山高専には、学生寮があります。学生寮は、男女別に分かれており、学生自身で運営されています。また、クラブ活動やサークル活動も盛んで、多くの学生が参加しています。

3.食事

津山高専には、学生食堂があります。学生食堂では、朝食、昼食、夕食が提供されています。また、コンビニエンスストアもキャンパス内にあります。

4.施設・設備

津山高専には、コンピュータ実習室や電気・電子工学実験室、機械工学実習室など、充実した実習施設があります。また、体育館やテニスコート、グラウンドなどのスポーツ施設も充実しています。

5.周辺環境

津山高専の周辺には、スーパーマーケットや飲食店などがあり、生活に必要なものはほとんど揃っています。また、津山市内には、歴史的な建造物や自然が豊かな場所など、見どころがたくさんあります。



1.キャンパスの雰囲気

津山高専のキャンパスは、広い敷地に建てられています。緑豊かなキャンパス内には、建物や実習施設が点在しています。学生の多くは自転車を利用して移動しています。

2.学校生活

津山高専には、学生寮があります。学生寮は、男女別に分かれており、学生自身で運営されています。また、クラブ活動やサークル活動も盛んで、多くの学生が参加しています。

3.食事

津山高専には、学生食堂があります。学生食堂では、朝食、昼食、夕食が提供されています。また、コンビニエンスストアもキャンパス内にあります。

4.施設・設備

津山高専には、コンピュータ実習室や電気・電子工学実験室、機械工学実習室など、充実した実習施設があります。また、体育館やテニスコート、グラウンドなどのスポーツ施設も充実しています。

5.周辺環境

津山高専の周辺には、スーパーマーケットや飲食店などがあり、生活に必要なものはほとんど揃っています。また、津山市内には、歴史的な建造物や自然が豊かな場所など、見どころがたくさんあります。

Next.



【まとめ】

津山高専の特徴や強み、教育・研究・キャンパスライフなどをまとめて説明する

津山高専を選ぶメリットや将来の展望について述べる

最後に、聴衆に質問や意見を募り、フィードバックを受ける時間を設ける

まとめ

津山高専は

- 山の上にあり
- いろいろな系があり
- 活発に活動してる

学校です！

まとめ その2

ChatGPTは

情報を信頼しすぎずに

節度を持って使いましょう！