



# アートマイル国際協働学習に おける先進的なAI活用について

茨城県つくば市立春日学園義務教育学校

# 先進的なAI活用について

- CanvaとChat GPTを活用

The Canva logo is displayed in white script font on a blue rectangular background. There are decorative dotted patterns in the top right and bottom left corners of the slide.

Canva



**ChatGPT**



# AI (Canva) について

- ・夏休みの職員研修で  
Canvaについて知る。



# AI (Canva) について

• つくばスタイル科での  
活用  
⇒ 壁画デザインに使えるか？

| アートマイル<br>プロジェクト予定表<br>春日学園(日本画学校)<br>CHRIST NAGAR HIGHER SECONDARY (インドの学校) |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 6月                                                                           | ・ 自己紹介                                                         |
| 7月                                                                           | ・ 交流校とはじめての顔合わせ (Zoom)<br>・ 自己紹介動画 (アイドル・Bling-Bang-Bang-Born) |
| 9月                                                                           | ・ いじめについて道徳で考える<br>⇒ 「2つの心」「いじめのない世界へ」                         |
| 10月                                                                          | ・ いじめ問題に関するSDGsのこれまでの振り返り<br>・ いじめ防止の取り組み<br>・ 壁画デザインの開発と調整    |
| 11月                                                                          | ・ 壁画デザインの最終決定<br>⇒ 下書き開始<br>・ 絵の具を使った壁画の着色開始                   |
| 12月                                                                          | ・ いじめ防止キャンペーン<br>・ 春日学園、壁画彩色完了!!<br>・ インドへ発送                   |
| 1月                                                                           | ・ インド、壁画への着色開始                                                 |
| 2月                                                                           | ・ インド壁画完成<br>・ 春日へ発送                                           |
| 3月                                                                           | ・ 春日で壁画を鑑賞                                                     |

イメージの  
キーワードを入力

再度  
キーワードを  
変えて

理想の  
デザインへ



# AI (Canva) 活用場面

絵を描く  
ことが苦手

イメージは  
あるが絵に  
できない。

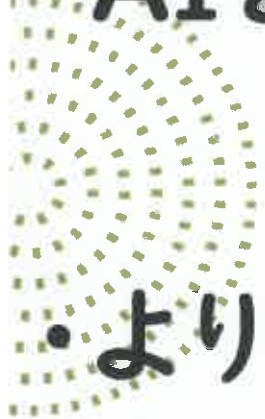


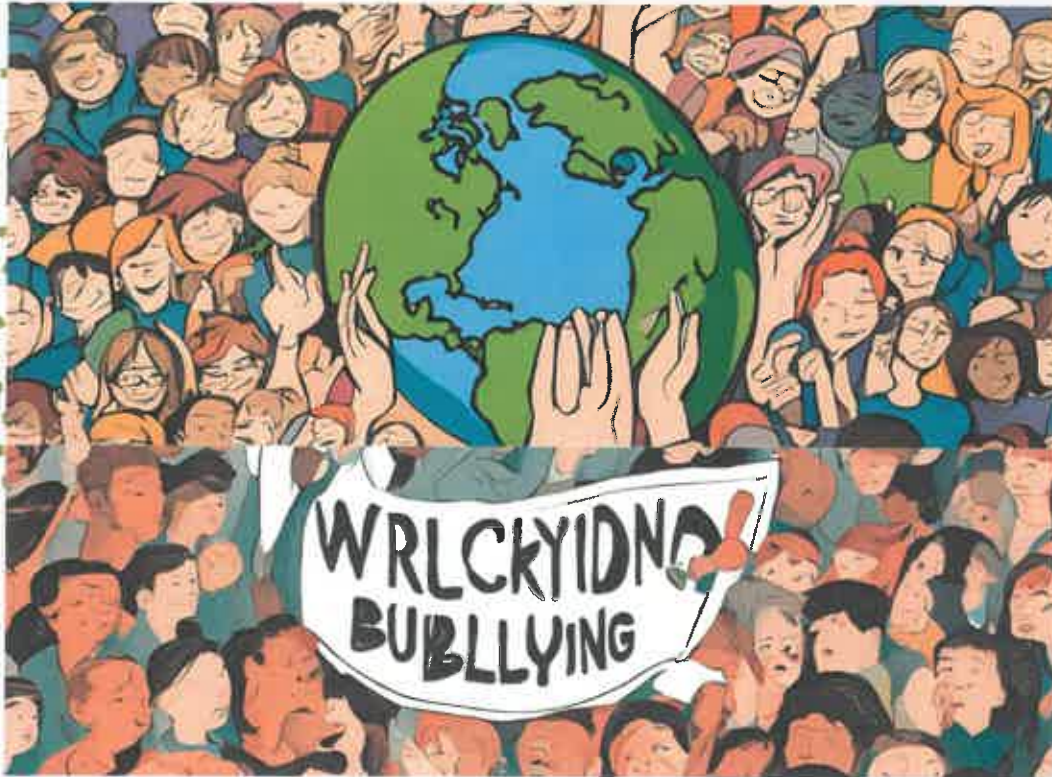
デザイン作成にあまり参加することができない。  
一部の生徒のみでつくってしまう。

# AI (Canva) 活用場面

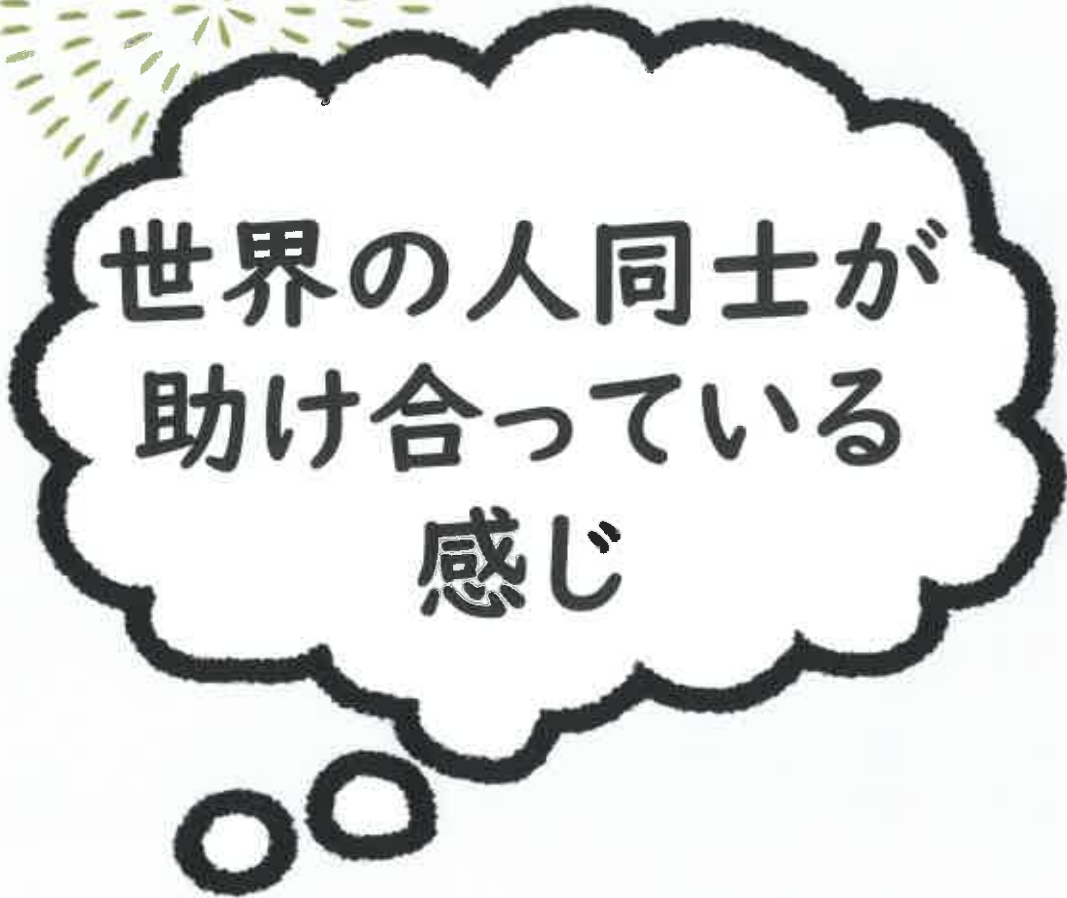


- AIを活用することで、簡単に絵を作成できる。
- より多くの人のデザインを集めることができる。





# デザインの決め方



世界の人同士が  
助け合っている  
感じ



いじめを防止  
している感じ

# AI (Canva) 活用場面



## キーワード

- ・「いじめ防止」
- ・「世界」
- ・「助け合い」
- ・「いじめ」

# AI (Canva) 活用場面



## キーワード

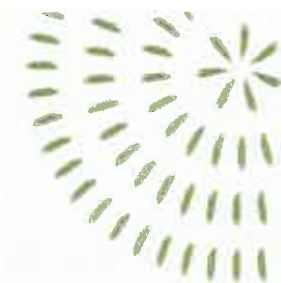
- ・「地球」
- ・「笑顔」
- ・「手をつなぐ」
- ・「みんなで」
- ・「イラスト」

# AI (Canva) 活用場面



キーワード  
・「SDGs」

# AI (Canva) 活用場面



キーワード

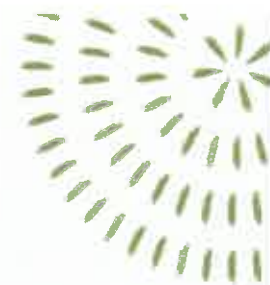
- antibulling  
India Japan  
space earth

# AI (Canva) 活用場面

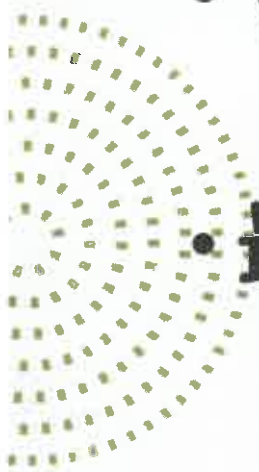
- ・出てきたデザインを組み合わせる。
- ・出てきたキーワードを基に再度AI (Canva) を使い作成。
- ・Chat GPTも併用し理想とするデザインに近づける

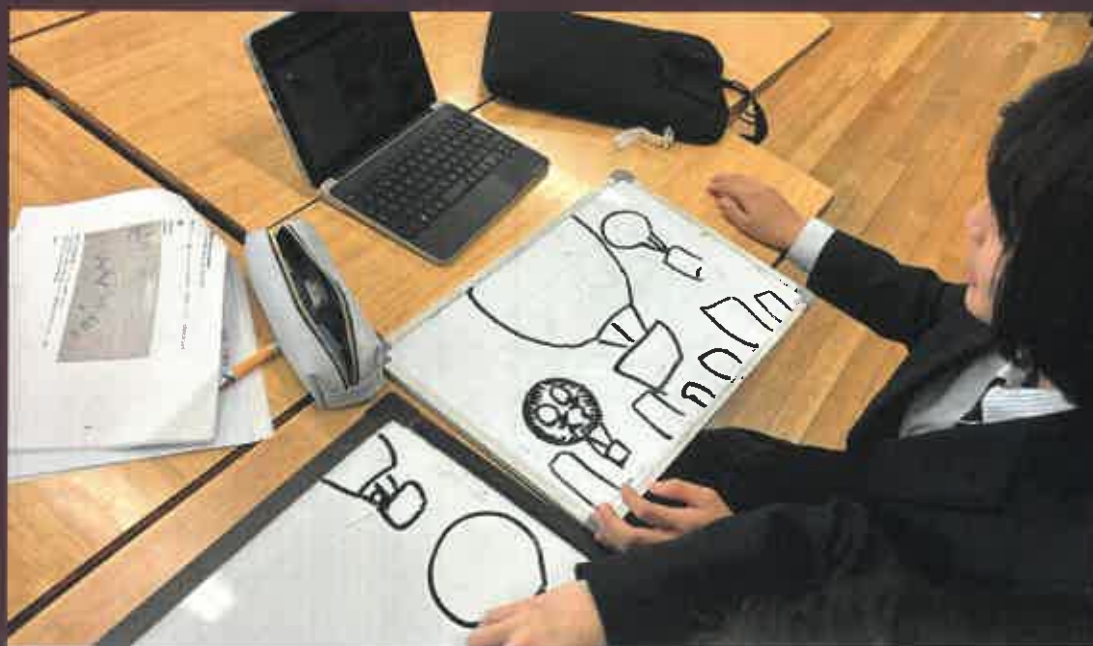
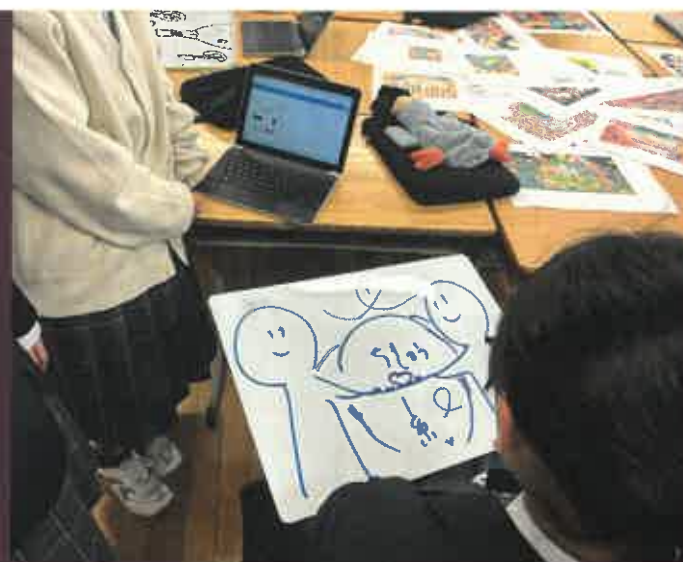
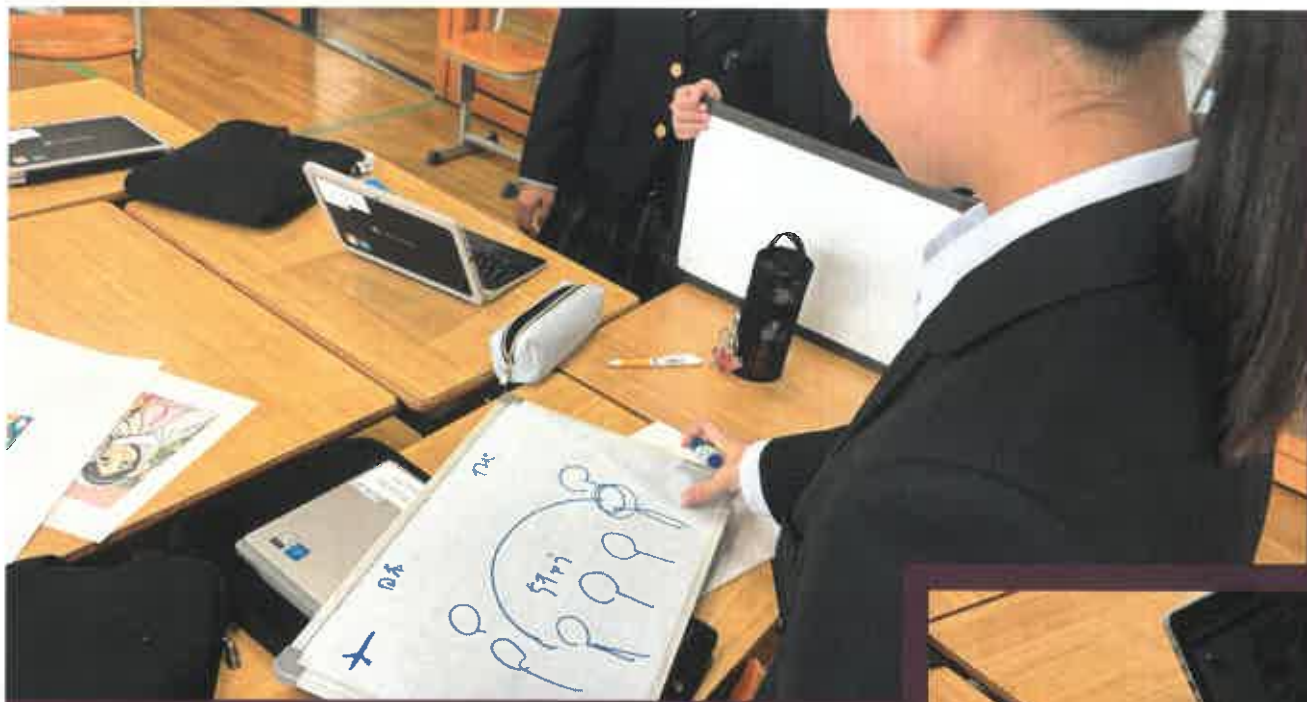


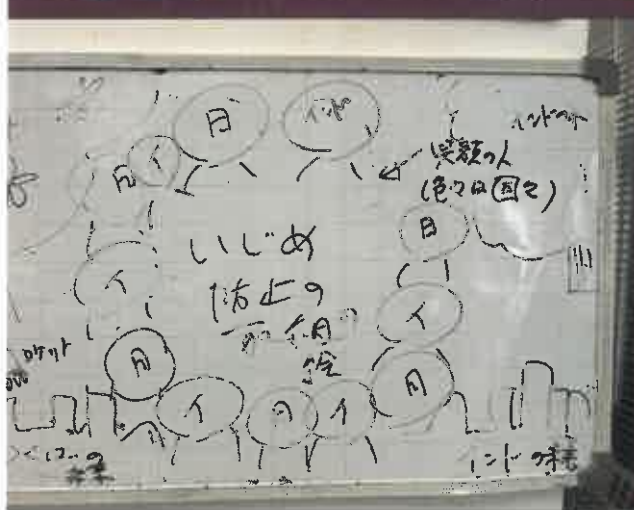
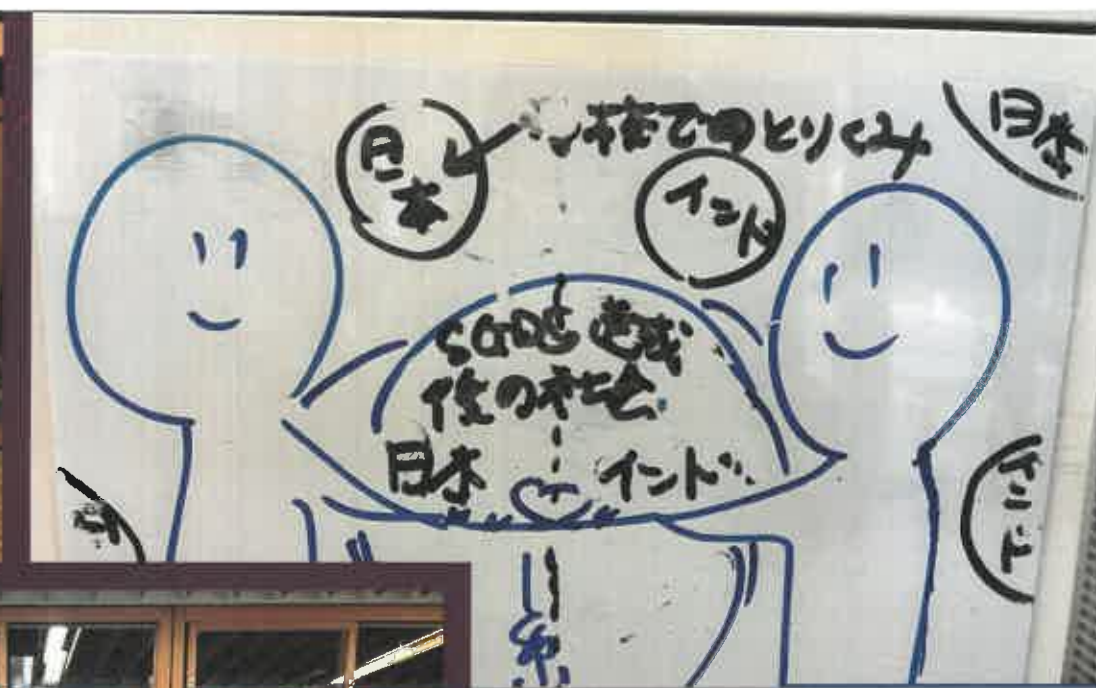
# AI (Canva) 活用場面

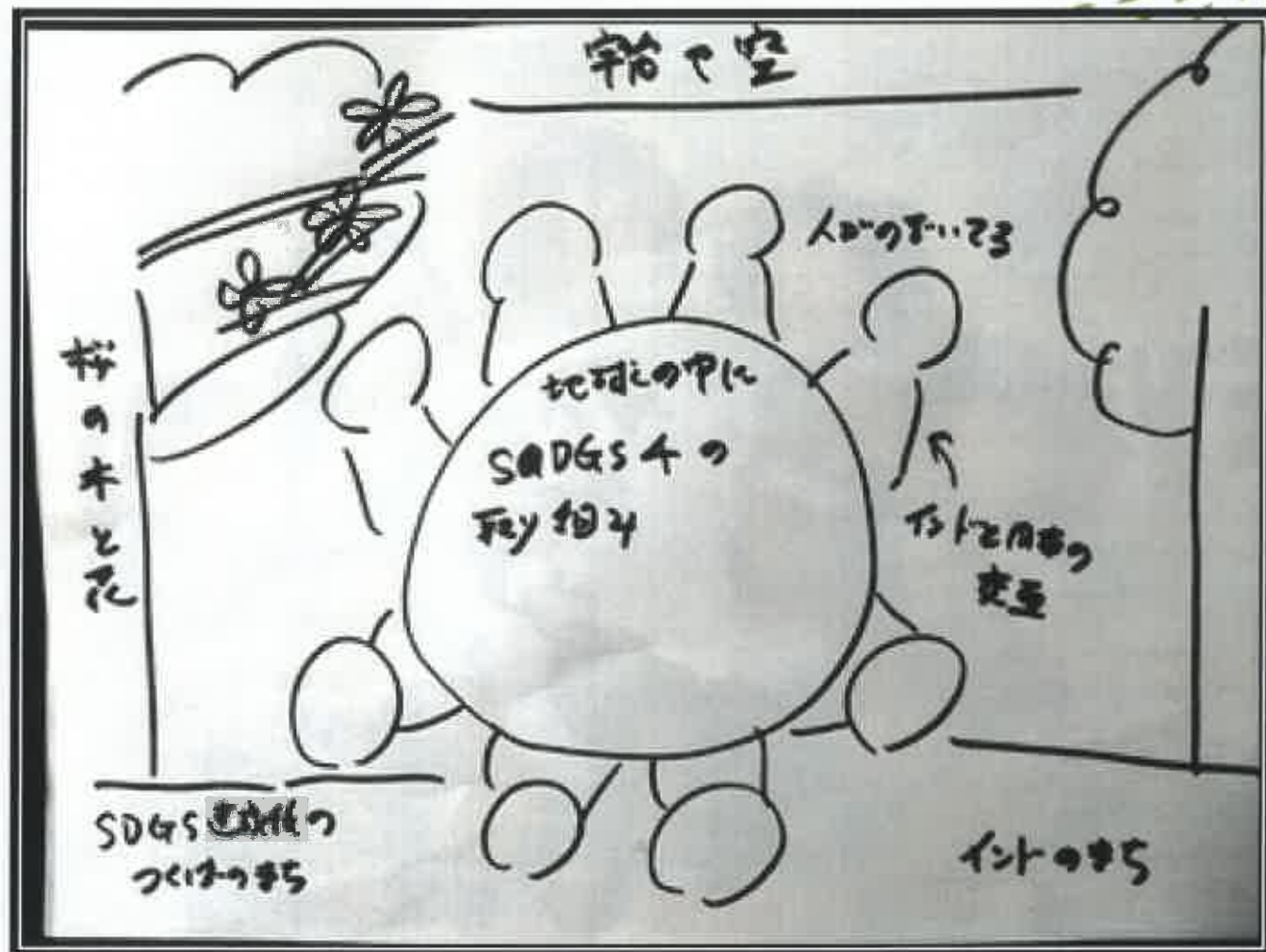


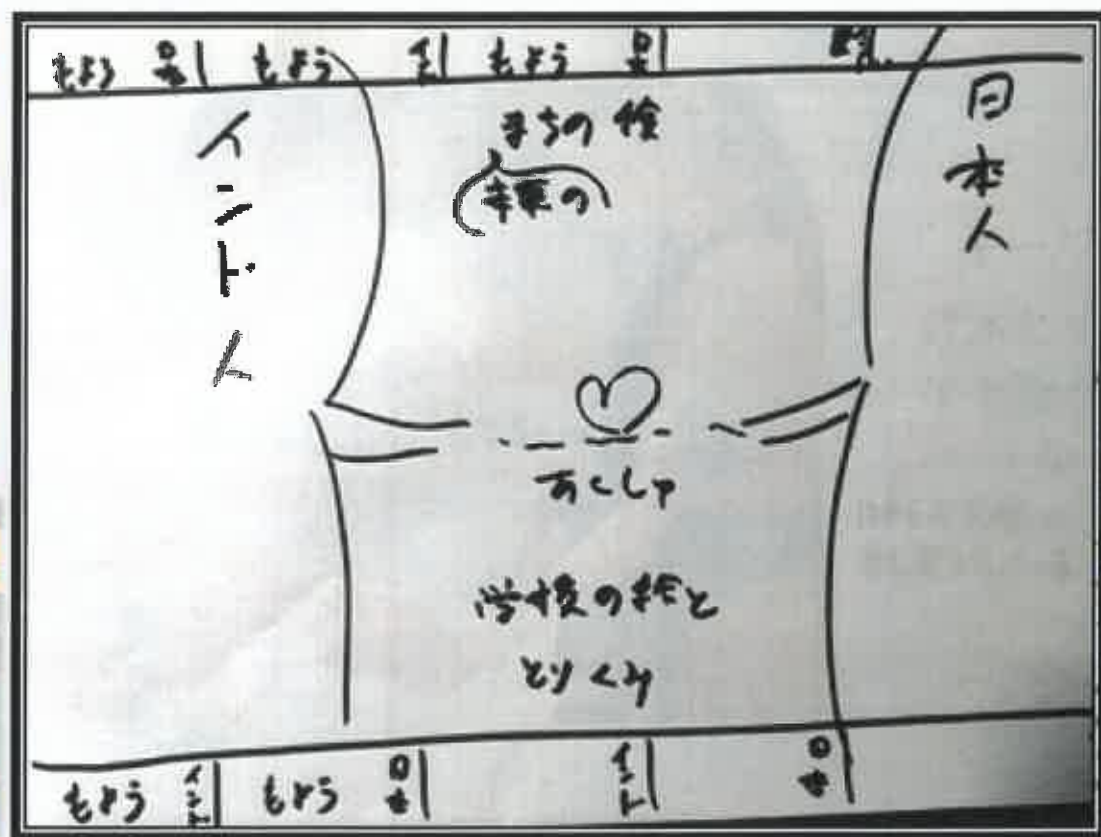
- すべてをAIに任せることはできない。
- 最後は、やはりアナログで組み合わせる。











Art Mile 2k24

Japanese  
Side

Indian  
Side

dance form  
'katakali'

golden  
temple

Diwali  
sky

coconut trees

diyas

Kasuga  
School

Christ Nagar  
School

drums  
(maddam, maddam)

elephant  
(decorated in traditional way)

chris  
house  
flags

fire ring

keral traditional  
figure  
(കേരള പാരമ്പര്യം)

Bus  
(KSRTC)

tea  
maker

Tea

Lotus

kerala boat racing

# インドのデザイン案



# 日本のデザイン案

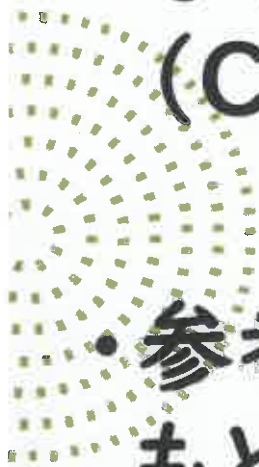




# AI (Canva) 活用場面



- なかなかイメージすることができない部分はAI (Canva) を活用。
- 参考となるイメージをAIにつくらせてそれをもとに作成。





インドに送った  
日本の絵



# AI活用することで・・・

- ・生徒の思いや考えを広げることができる。
- ・誰でも簡単に使える。
- ・行き詰まった際には、AIを活用することで新たな発見がある。



最終的には、人が取捨選択を行う！

ご静聴ありがとうございました。

