

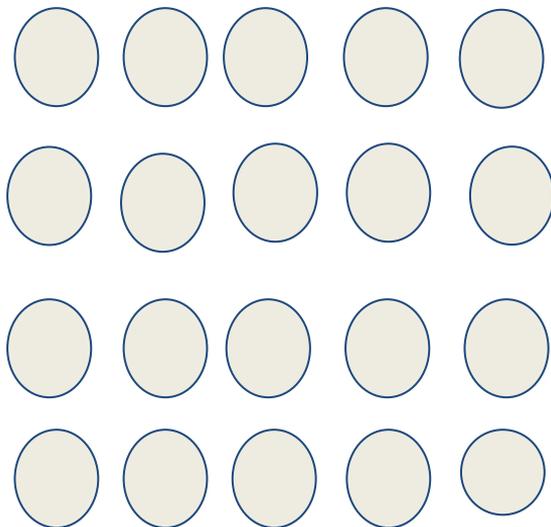
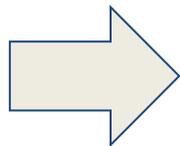
デジタル社会における学び方と学びの場 —オンライン環境で「出来ること」「すべきこと」

開催地：福岡

グループ：3班デジタル野菜 2022.9.23

オンライン学習やデジタル社会の特性を活かした新しい学び方
～1対1の学習構図を目指して～

対面授業の構図



学生（数十人）

オンライン授業



1対1の構図が作れる

自分の「わからない」を解決できる！！
自分の思考を突いた学習ができるのではないか？

オンライン学習での問題点

- ・ わからないところがすぐに先生や友達に聞けない
- ・ 友達と話せないから、学習が深まらない



提案

- 1,質問箱をつくる
- 2,AIの技術を用いる



1,質問箱を作る

オンライン学習で友達との交流や質問ができない人向けに、質問箱を作る。

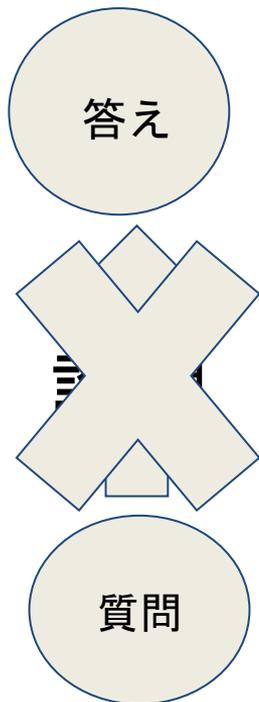
【使い方】

先生に対し、授業に関する質問をClassroomの質問箱に投稿し、個人で生じた質問を解決する

【メリット】

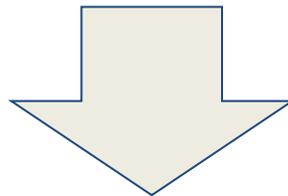
- ・オンライン学習での遅れを小さくする
- ・いつでも、どこでも質問できる

2, AI技術を用いる



間違いが生じる原因

→ 答えにたどり着く途中の論理が間違っている



これを解決できるのはAI技術！！

2, A I 技術を用いる

【方法】

- ① 出た質問でどこにつまづいたかを分析
- ② 数題問題を出して、正解・不正解を基にどこがわかっていないかをA Iで分析

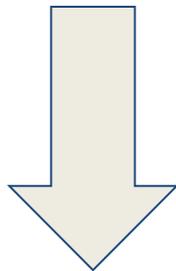
【メリット】

- ・ わからないことを明確化できる
- ・ 質問箱にも応用できる

まとめ

学習で1対1の構図を作る

デジタル社会やオンライン学習の特性を活かすこと



新たな学び方を創造できる