

# LearnWiz

オンラインにおける大規模なアクティブラーニングの実現

東京大学 大学院工学系研究科 准教授 吉田 壘

東京大学 文学部 3年生 中條 麟太郎

**みんなの学びをもっと楽しく、深く**

みんなの学びをもっと楽しく、深く

||

アクティブラーニング

有用なアクティブラーニングが  
十分広まっていない...

アクティブラーニング

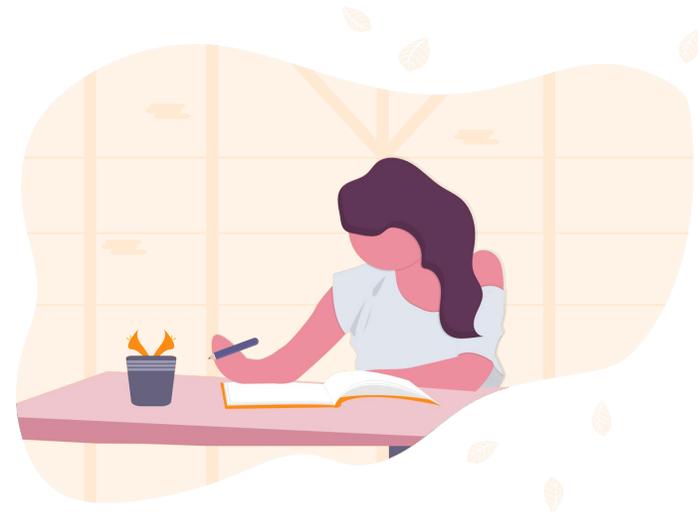
# 教員

話すだけの授業と異なり  
新たな授業方法が必要



# 学生

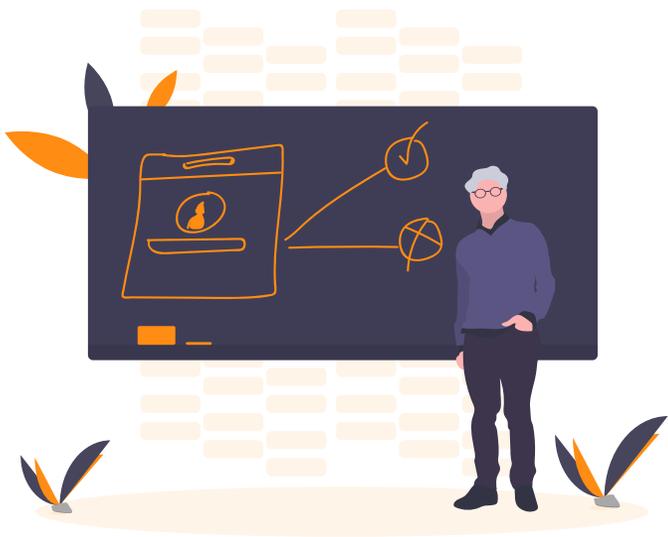
アクティブラーニングの  
楽しさを知らない



オンラインで  
大規模な  
アクティブラーニング

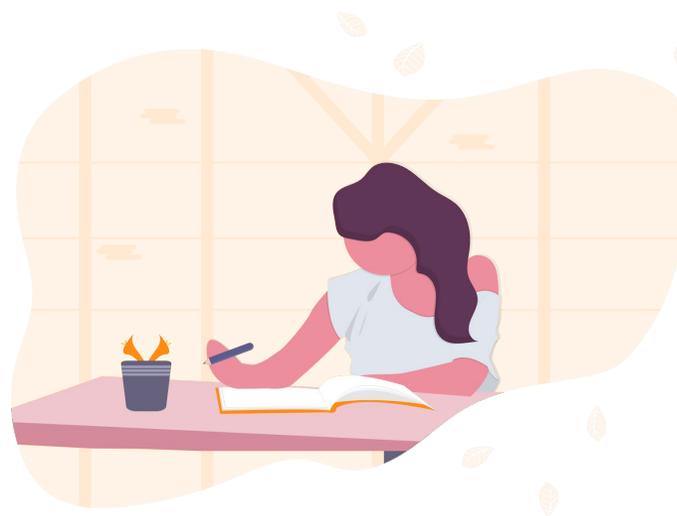
# 教員

アクティブラーニングを学べる  
自身の教育に組み込める



# 学生

その楽しさ、深さを体感できる

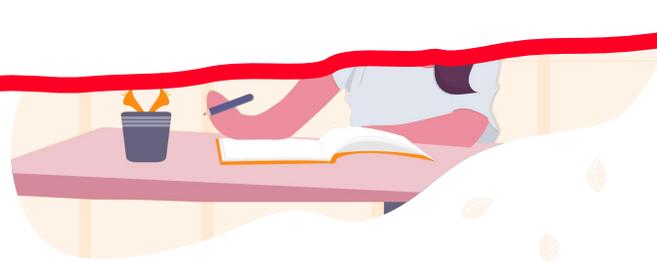


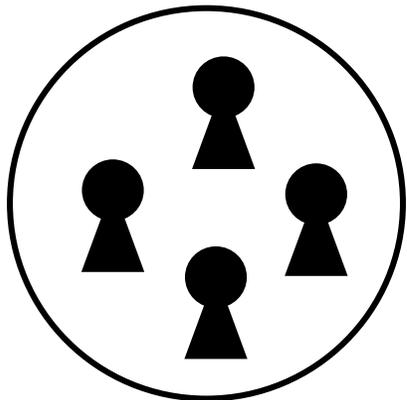
教員

学生

アクティブラーニングが

アクティブラーニングの幅広い提供で  
教育の質を高める





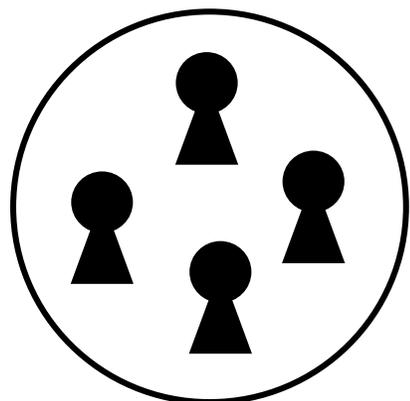
大人数でも

グループワークは可能

姿が見えない  
初対面の人とは…

オンラインでは

グループワークしにくい人も



通話環境がない

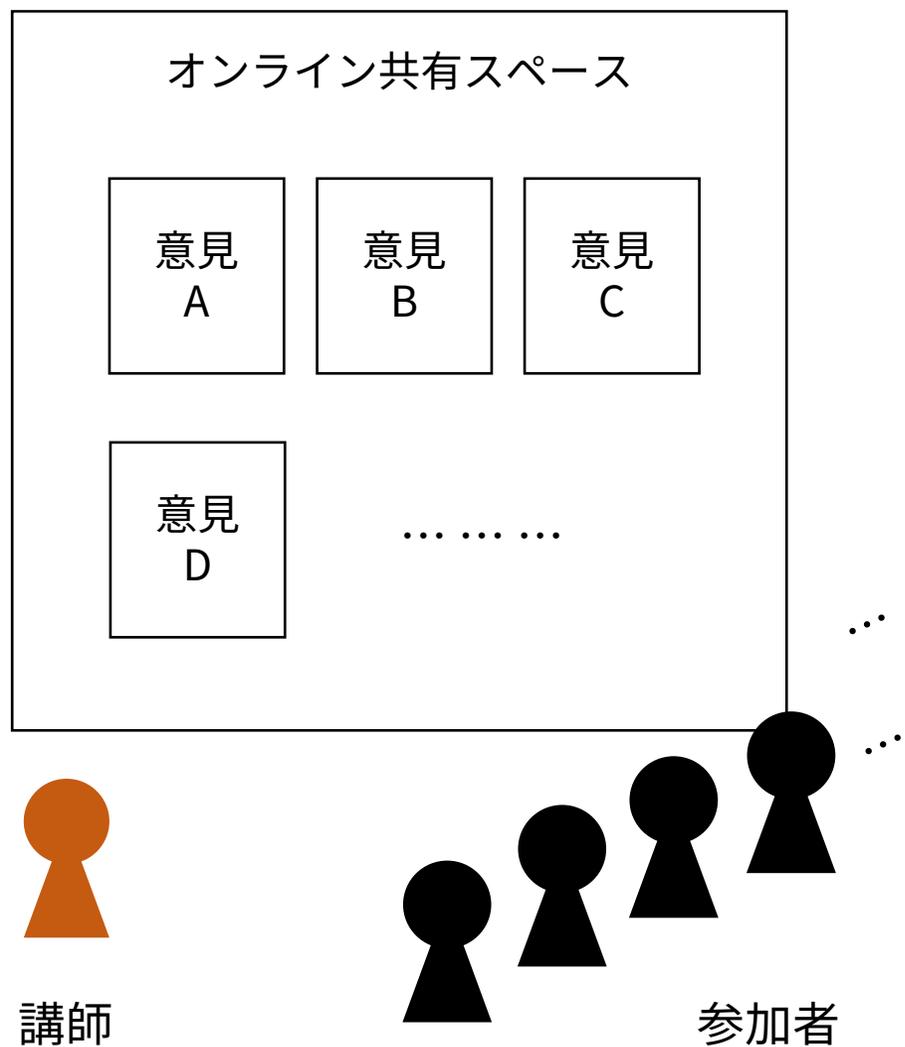
選択式質問 ○

意見・感想 ×  
(自由記述)



# LearnWiz one

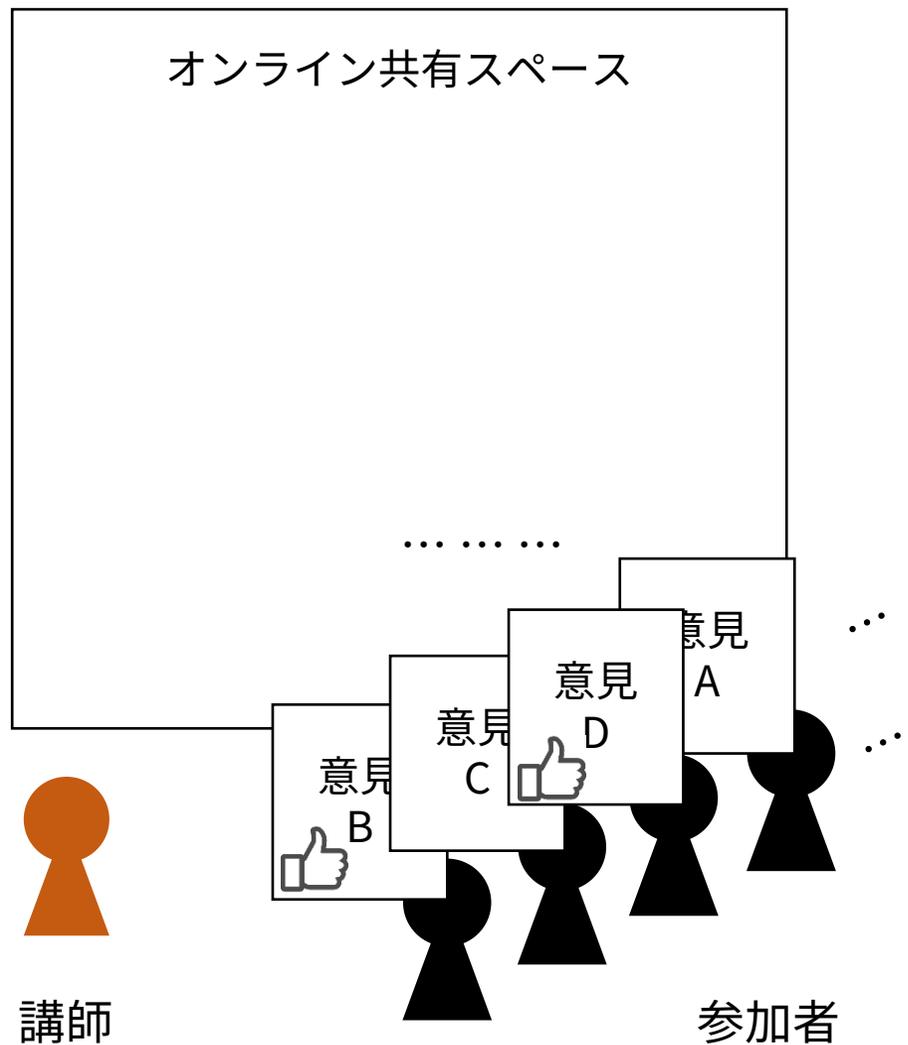
一人ひとりの意見・感想を  
大規模に集約・共有する  
オンラインツール



**意見を書き出す**

**意見を送信する**

**従来のツールでは  
参加者が増えると  
意見を把握できなくなる**



**意見を書き出す**

**意見を送信する**

**ランダムに意見を確認する**

**良い意見に「いいね」**

**複数回  
行う**

**人気順に意見を確認する**

1人だったのに、**皆さんとワークした気分でした**

人とディスカッションするより  
**双方向で学べる気がしました**



## 吉田 壘

東京大学 大学院工学系研究科 准教授

教育工学（ファカルティ・ディベロップメント、  
オンライン学習、アクティブラーニング）



## 中條 麟太郎

東京大学 文学部心理学専修 3年生

オンライン学習、アクティブラーニング、  
Human Computer Interaction



吉田 壘

東京大学 大学院工学系研究科 准教授  
教員 × 学生  
（マカリアス・ペロップメント、  
オンライン学習、アクティブラーニング）



中條 麟太郎

教育学 × 工学  
（心理学専修 3年生）

オンライン学習、アクティブラーニング、  
Human Computer Interaction

# 授業ラボ 文章ラボ

実際の授業案・文章案を共有いただき  
より良くする方法を参加者全員で検討  
毎週金曜日 20:00-21:00

# 文章改善WS 文章作成WS

より良い文章を作成するための方法を  
アクティブラーニングを用いて学ぶ  
不定期開催

<http://edulab.t.u-tokyo.ac.jp/events/>

# 授業ラボ

実際の授業案・文章案を共有いただき  
より良くする方法を参加者全員で検討  
毎週金曜日 20:00-21:00

## 第3回 授業ラボ 「大学における熱力学」

本日 10/8 (金) 20:00から

<http://edulab.t.u-tokyo.ac.jp/2021-10-04-class-lab-3/>

**文章改善WS**

**文章作成WS**

より良い文章を作成するための方法を

アクティブラーニングを用いて学ぶ

不定期開催

**文章改善WS 10/23 (土) 19:00から**

**文章作成WS 10/30 (土) 18:30から**

<http://edulab.t.u-tokyo.ac.jp/2021-10-23-improving-writing-ws/>

<http://edulab.t.u-tokyo.ac.jp/2021-10-30-writing-ws/>



# LearnWiz one

10月末 ベータ版公開予定  
登録受付中



<https://one.learnwiz.jp>

文部科学省「大学教育のデジタルイノベーション・イニシアティブ（スキームD）」

# University Pitch and Conference

～Mission: 高等教育をDXで進化～

7組のピッチ・アクターが挑戦！

2021年10月27日（水） 17:30～19:30

CIC Tokyoとオンラインのハイブリッド開催



文部科学省



Scheem-D  
スキームD  
Innovation for all higher education ecosystem through Digitalization