

## クリッカーを使った授業への参画

### 【概要】



クリッカーは、一瞬にして受講生全体の回答を瞬時に集計して提示するツールです。問題に対する回答や、あるテーマに対する意見をクラス全体で共有する際に役立ちます。多人数にも対応したシステムであり、本学では高等教育推進センターで貸し出しをしています。

### 【目的】



○受講生全体の回答や意見を集約し、提示する

### 【所要時間の目安】



○クリッカーの配布、やり方の説明：約5分

○問題の提示（約1分）

○集計結果の提示（約1分）

### 【準備物】



○クリッカー（受講生の人数分） \* 高等教育推進センターで貸し出し可

○クリッカーを起動するPC（1台） \* 高等教育推進センターで貸し出し可

○プロジェクター




←クリッカー


### 活動サンプル

#### 活動の流れ

#### ①クリッカーの配布、やり方の説明（5分）

- ・1人1つずつクリッカーを配布する
- ・回答の仕方を説明する 
- ・学籍番号の入力

#### ②問題の提示・回答（1分）\*問題によって時間を調整

- ・専用ソフトが入ったPCを使って問題を提示
- ・学生は制限時間内に回答を入力 
- ・回答数を確認し、集計のボタンを押す

#### ③集計結果の提示（1分）

- ・集計結果をソフト上で提示する

#### ④個別の回答データを保存する（5分）

- ・回答データを自分の記録媒体に保存する

#### 留意点



#### 「最後に押したボタン」が最終回答

回答受け付中は、ボタンを何度でも押す事ができます。最後に押したボタンが最終の回答になります。

学籍番号を下一桁から順に入力させる事で個別の回答を記録する事ができます。



#### 問題・解答提示はパワーポイントで行う

専用ソフトと言っても、問題の提示、解答の提示は一般的なパワーポイントを用います。



#### 回答は全て csv 等のデータで保存可

個別の回答は全て csv ファイル等で保存する事が可能です。