

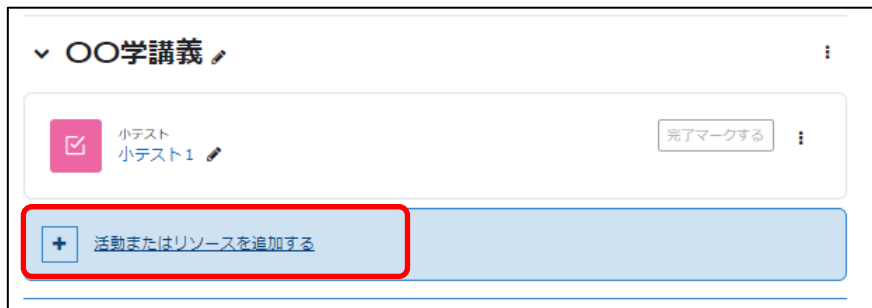
## 9-1 投票機能の使い方

E-Voting 活動モジュールを使用すると、スマートフォンやパソコンから投票し、その結果をグラフにリアルタイムで表示することができます。授業の中で使用することで、教師-学生間のインタラクションの増加につながります。

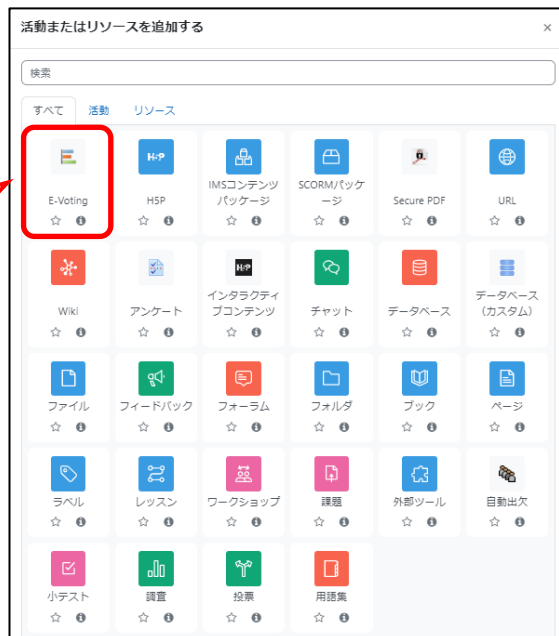
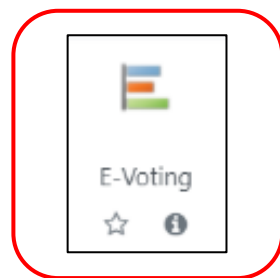
この機能では、学生全員に教員の画面を共有する必要があります。

教員の画面と学生の画面は違いますのでご注意ください。詳しくは ICT 支援部門(内 11356)までお問合せ下さい。

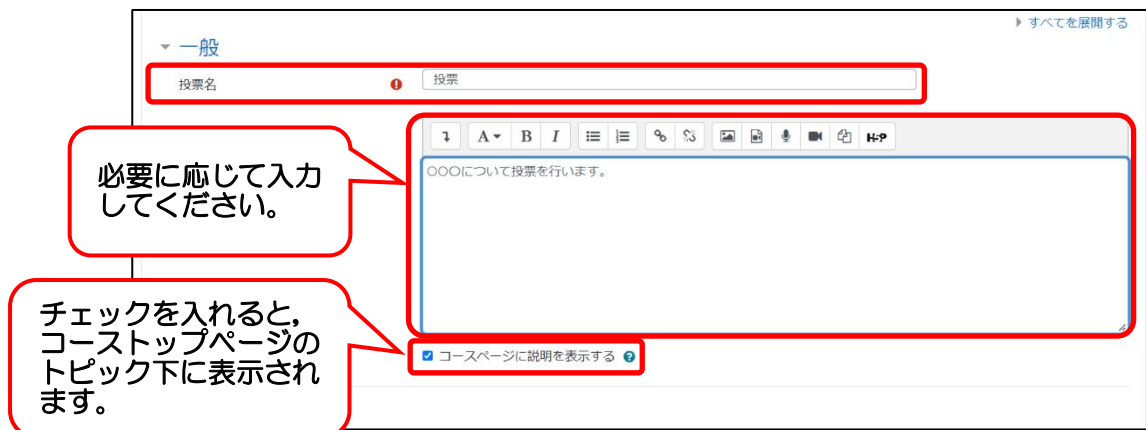
1. 投票機能を使用したいコースを開き、『活動またはリソースを追加する』をクリックします。



2. 『E-Voting』 をクリックします。

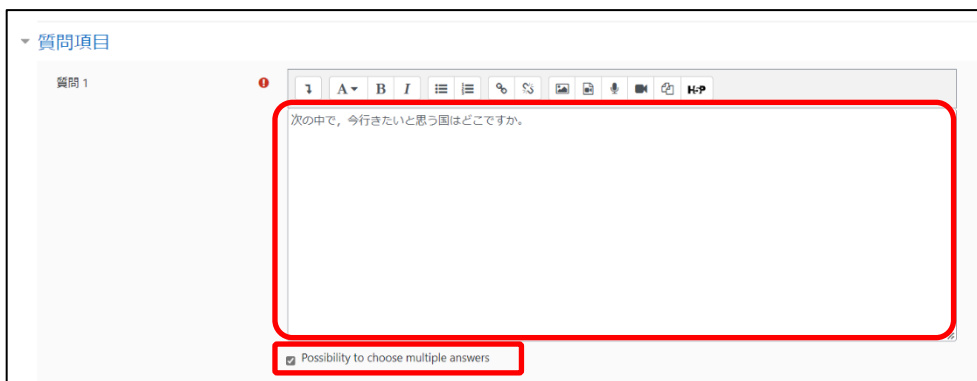


3. 『投票名』を入力し、必要に応じて説明を入力します。



投票名	入力必須項目です。
説明	必要に応じて入力します。 『コースページに説明を表示する』に☑をいれると、説明文がコースストップページの投票名下に表示されます。

4. 質問項目を入力します。



質問項目	入力必須項目です。
『 Possibility to choose multiple answers』	☑を入れると、選択肢において複数の選択が可能になります。

5. 選択肢を入力します。

選択肢	必ず2つ以上の入力が必要です。デフォルトは4つですが、必要に応じて増やすことができます。
正解	正解がある質問の場合、正解の選択肢に☑をいれます。結果のグラフに表示されます。
+ 選択肢を追加	選択肢をさらに増やすことができます。
質問を追加	質問を追加することができます。

6. 『保存して表示する』をクリックします。

7. 作成された投票画面が表示されます。

『投票時間』を設定し、必ず『スタート』をクリックして投票を開始して下さい。

**教員の画面**

学生の画面には質問内容、グラフ等は表示されません。

QRコードを使用し、スマートフォン等から投票することも可能です。

『スタート』をクリックして投票開始。クリックするまでの投票は無効となります。

複数の質問を設定した場合はこちらで切り替えます。

無効にする  
10 sec  
20 sec  
30 sec  
1 min  
無効にする

投票時間	10 秒, 20 秒, 30 秒, 1分間の制限時間を設定できます。 『無効にする』の場合は時間無制限です。
スタート	クリックすると投票が開始されます。
リセット	投票されたデータをリセットすることができます。

『スタート』クリック後の画面では、グラフの下に選択肢が表示されています。

### 《投票時間を設定しない場合》

『ストップ』がクリックされるまで投票の結果がリアルタイムでグラフに反映され、表示されます。

住んでみたい国はどこですか？

投票回数: 0

1 イタリア 2 フランス  
3 イギリス 4 ドイツ

リセット 投票時間 無効にする ストップ

次の中で、今行きたいと思う国はどこですか？

投票回数: 14

1 イタリア・5/14  
2 フランス・4/14  
3 スイス・2/14  
4 スペイン・3/14

リセット 投票時間 無効にする スタート

『ストップ』をクリックすると、それぞれ集計された数が表示されます。

### 《投票時間を設定した場合》

投票の間は、タイマーが表示されています。設定した時間になると投票の結果がグラフで表示されます。

次の中で、今行きたいと思う国はどこですか？

投票終了まであと 45 秒

無効にする  
10 sec  
20 sec  
30 sec  
1 min  
無効にする

2 フランス  
3 スイス 4 スペイン

投票時間 1 min

リセット 投票時間 無効にする スタート

次の中で、今行きたいと思う国はどこですか？

投票回数: 11

1 イタリア・4/11  
2 フランス・3/11  
3 スイス・1/11  
4 スペイン・3/11

リセット 投票時間 無効にする スタート

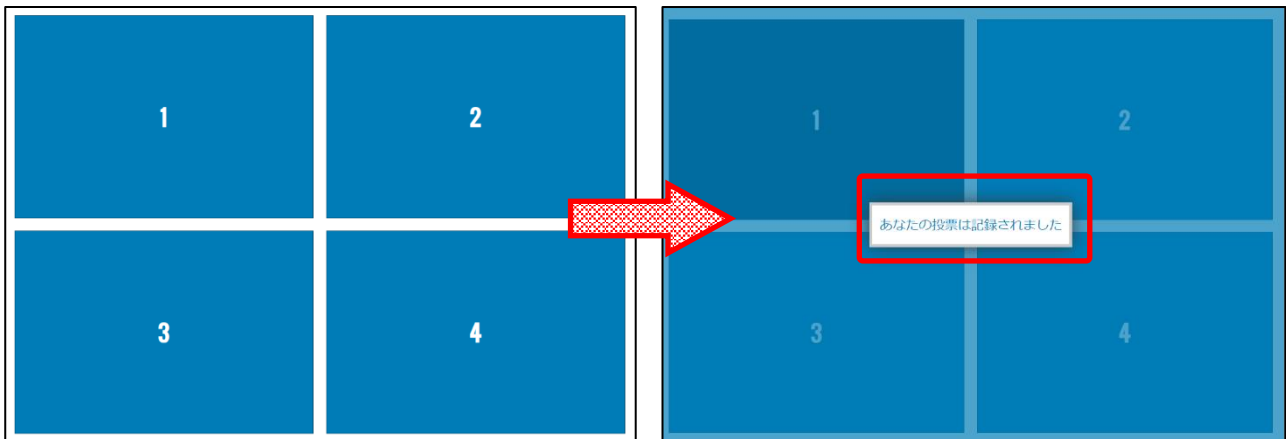
『ストップ』をクリックすると、途中でも投票結果がグラフで表示されます。

## 学生の画面

投票者(学生等)の画面は下のように表示されています。

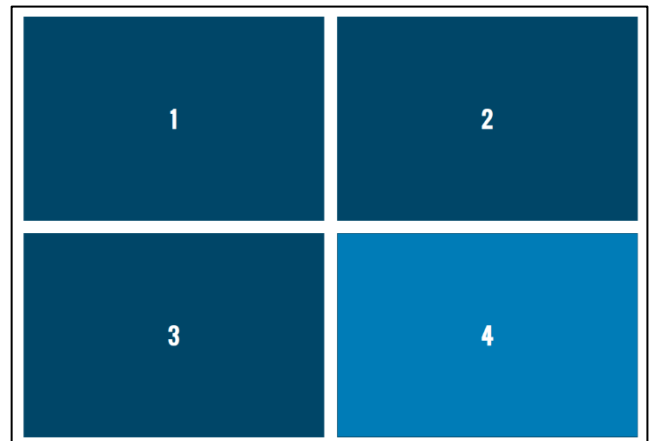
**質問、選択肢の内容は学生の画面では確認できません。**

番号をクリックすると、『あなたの投票は記録されました』の表示と共に、選択した番号エリアが濃い青色となります。回答を変更したい場合は、そのまま違う番号をクリックすると変更されます。



4.で、質問事項を入力するときに  
《Possibility to choose multiple answers に  
を入れた場合》(複数選択可能な場合)

クリックした番号エリアすべてが濃い青色で  
表示されます。



質問を複数設定した場合は、ここで次の質問に切り替えますが、学生の画面に変化はありません。

また、質問を切り替えるたびに『スタート』をクリックすることを忘れないでください。

《投票の設定画面で、選択肢に『正解』を設定した場合》

選択肢	テキスト	正解
1	イタリア	<input checked="" type="checkbox"/>
2	フランス	<input type="checkbox"/>
3	スイス	<input type="checkbox"/>
4	スペイン	<input type="checkbox"/>

[+ 選択肢を追加](#)



投票結果のグラフでは左図のように『正解』の選択肢がわかりやすく表示されます。