

テスト／アンケートを利用する

学習支援システムでは「テスト／アンケート」機能のほかに「クリッカー」機能も提供されますので次のような使い分けをしてください。

アンケート：用意された既定の回答を利用したアンケートをとる。

テスト：新たに回答または解答を作成してアンケートおよびオンラインテストをする。

クリッカー：授業中に利用する。

…いずれの機能でも回答あるいは解答結果は、記述式、ファイルアップロード問題を除いて自動で集計されグラフ表示できます。

1. アンケートを作成する

① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。

② 機能選択領域の「テスト/アンケート」を選択します。

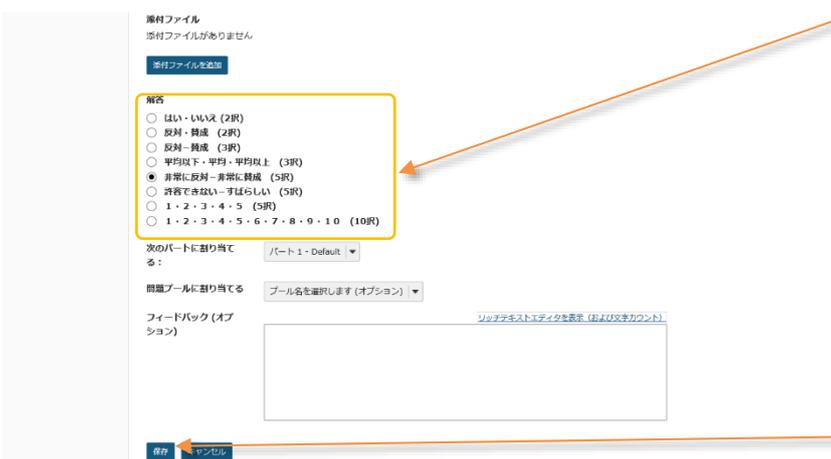
③ 「テストを作成（タイトルを入力してください）」の入力欄にタイトルを入力します。
注意「テスト種別を選択（任意）」は初期状態の「選択」のままにします。

④ 「作成」ボタンをクリックします。

⑤ 新しい問題を挿入の「問題種別を選択します▼」をクリックし、「サーベイ」を選択します。

⑥ 「問題を編集」ページが表示されます。

⑦ 「問題文」を入力します。



⑧ 回答種別を次から選択します。

- ・はい・いいえ (2 択)
- ・反対・賛成 (2 択)
- ・反対 - 賛成 (3 択)
- ・平均以下・平均・平均以上 (3 択)
- ・非常に反対 - 非常に賛成 (5 択)
- ・許容できない - すばらしい (5 択)
- ・1・2・3・4・5 (5 択)
- ・1・2・3・4・5・6・7・8・9・10 (10 択)

⑨ 画面最下部にある「保存」ボタンをクリックします。

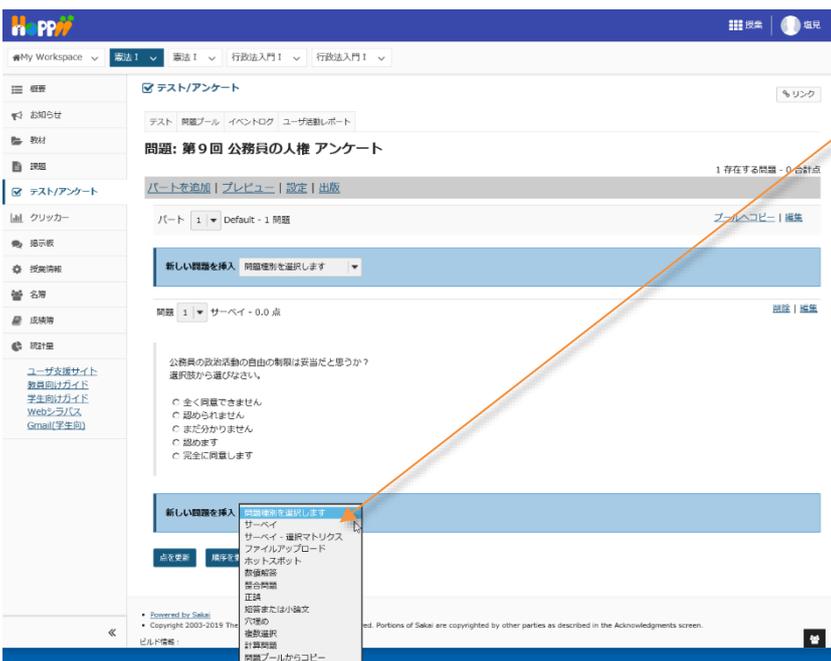


⑩ 作成されたアンケートが表示されます。

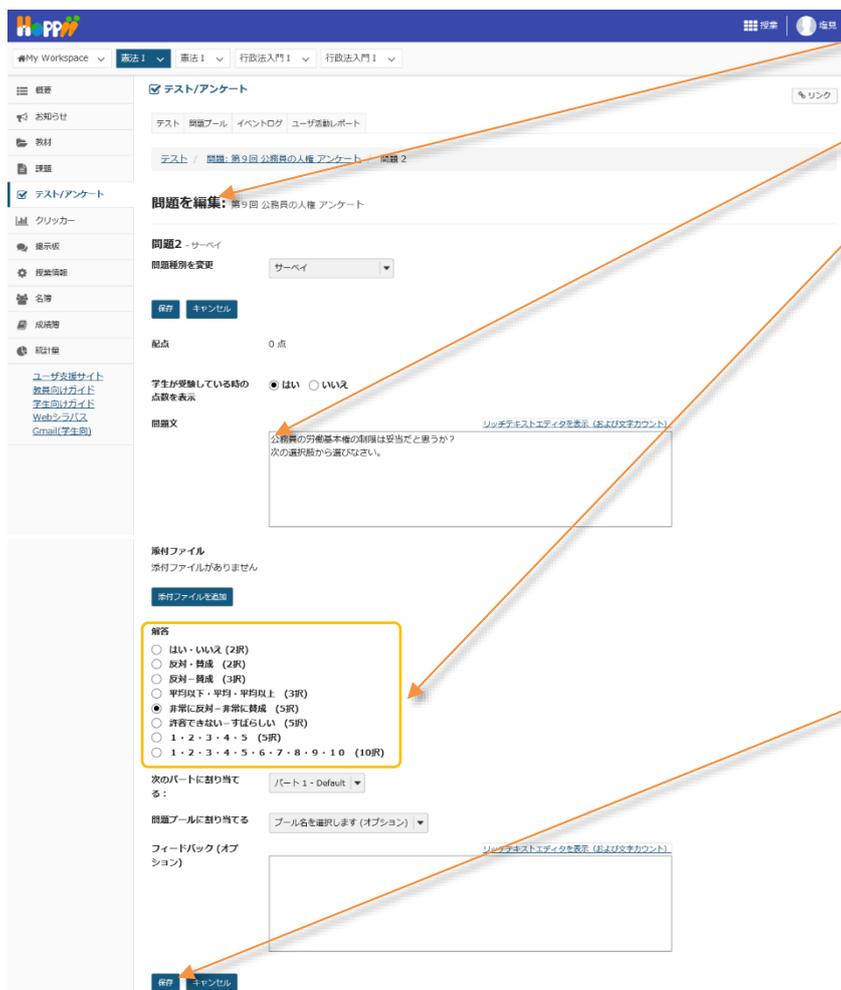
説明「新しい問題を挿入」
問題を追加できます。

ヒント複数の問題を作成する場合には⑤から⑨を
繰り返します。

以下は、2 問目のアンケートを追加する手順です。



⑪ 2 問目のアンケートを作成するために、作成したアンケートの後ろで、新しい問題を挿入の「問題種別を選択します▼」の▼をクリックして、「サーベイ」を選択します。



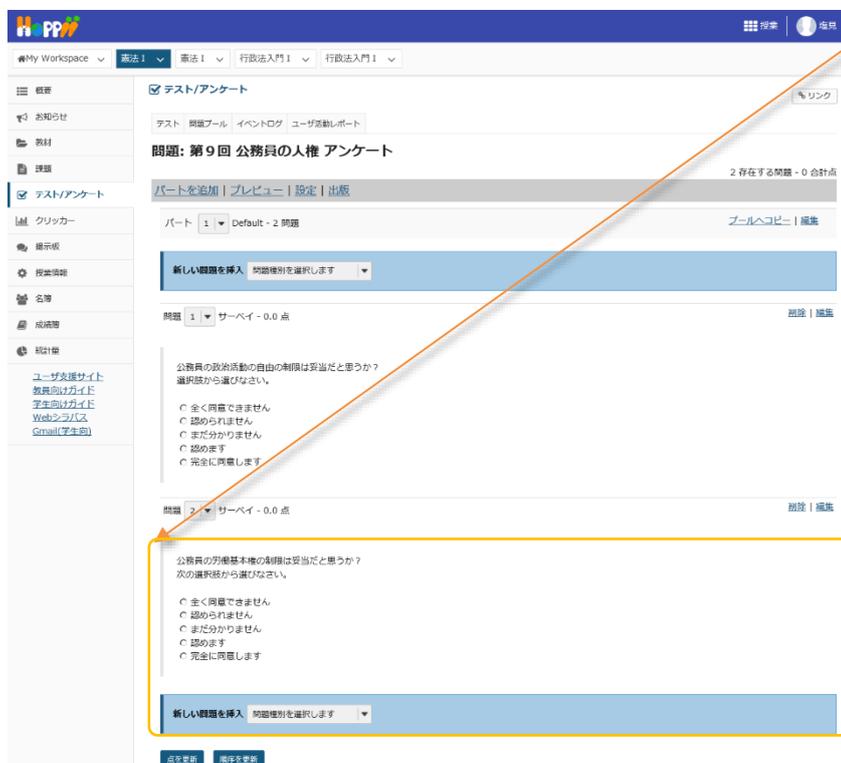
⑫ 「問題を編集」ページが表示されます。

⑬ 「問題文」を入力します。

⑭ 回答種別を次から選択します。

- ・はい・いいえ (2 択)
- ・反対・賛成 (2 択)
- ・反対 - 賛成 (3 択)
- ・平均以下・平均・平均以上 (3 択)
- ・非常に反対 - 非常に賛成 (5 択)
- ・許容できない - すばらしい (5 択)
- ・1・2・3・4・5 (5 択)
- ・1・2・3・4・5・6・7・8・9・10 (10 択)

⑮ 画面最下部にある「保存」ボタンをクリックします。



⑯ 作成された 2 問目のアンケートが表示されます。

2. アンケートをプレビューする

作成した「テスト／アンケート」は、公開する前にプレビューすることで内容を確認できます。

(画面は、「アンケートを作成する」のつづき)



説明「各リンクメニュー」

「パートを追加」

設問をパート1、パート2というように、分類を分けるときに設定します。

「プレビュー」

設問をプレビューします。

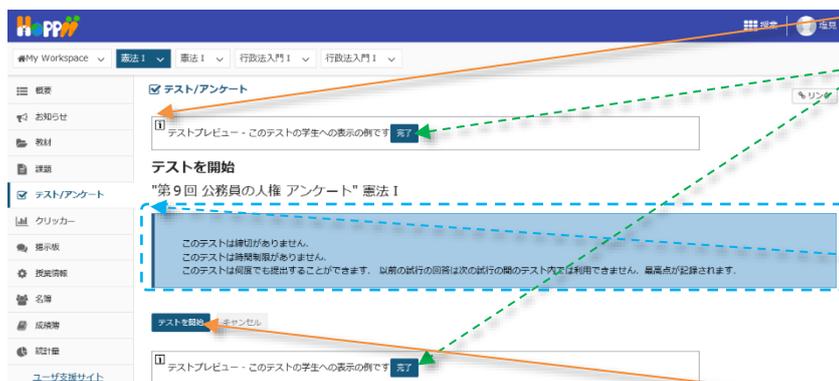
「設定」

利用可能日時、提出期限、制限時間などを設定します。

「公開」

「テスト／アンケート」を学生に公開します。

① 「プレビュー」を選択します。



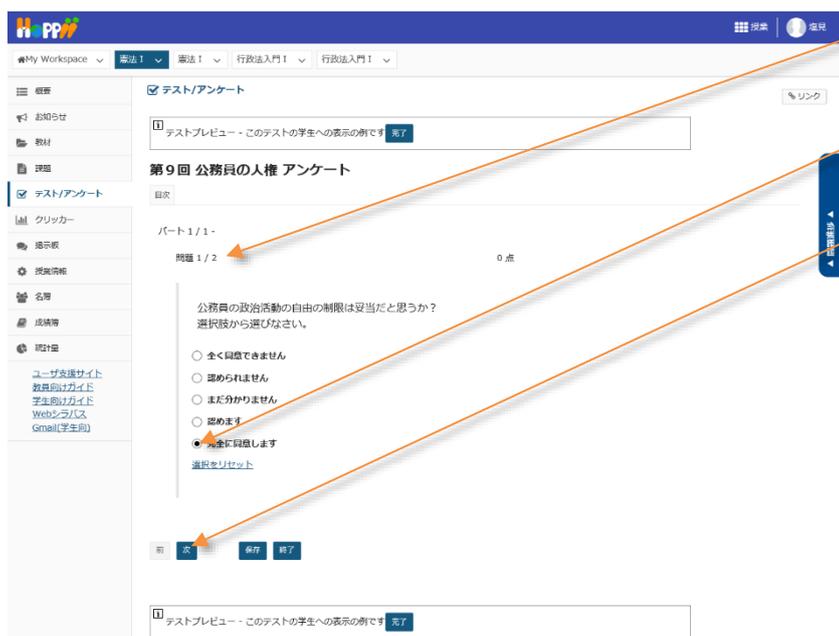
② 「テスト／アンケート」のプレビューが表示されます。

ヒント ページ上下の完了ボタンをクリックすると、いつでもプレビューを終了できます。

③ 「テスト／アンケート」の説明が表示されます。

説明 「設定」で利用可能日時、提出期限、制限時間などを設定すると設定した内容が表示されます。

④ 「テストを開始」ボタンをクリックします。



⑤ 設問1が表示されます。

⑥ 回答を選択します。

⑦ 「次」をクリックします。

⑧ 設問 2 が表示されます。

⑨ 回答を選択します。

⑩ 「提出」ボタンをクリックします。

⑪ 「テスト提出警告」ページが表示されます。

⑫ 「テストプレビュー - このテストの学生への表示の例です」のメッセージボックス内側にある「完了」ボタンをクリックします。

3. アンケートを公開する (画面は、「アンケートをプレビューする」のつづき)

① 「アンケート編集」ページが表示されます。

② 「公開」を選択します。

③ 「テストを公開」ページが表示されます。

説明「各ボタン」

「キャンセル」
テスト作成ページに戻ります。

「設定を編集」
利用可能日時、提出期限、制限時間、フィードバックなどを設定します。

「公開」
学生に「テスト／アンケート」を公開します。

「通知なし／以下の通知メールを学生に送信する」
学生に公開をメールで通知するときに選択します。

④ 「公開」ボタンをクリックします。



⑤ 「テスト」一覧ページで「公開済みテスト：学生に公開」タブに、「公開」した「テスト／アンケート」が表示されていることを確認します。

ヒント 「テスト／アンケート」が公開済みになっても、公開前の「テスト／アンケート」は、「保留中のテスト：学生に非公開」に残ります。

説明 (1) 「保留中のテスト：学生に非公開」タブ／(2) 「公開済みテスト：学生に公開」タブ

- (1) クリックすると学生に公開前の「テスト／アンケート」一覧を表示します。
- (2) クリックすると学生に公開済みの「テスト／アンケート」一覧を表示します。



ヒント 公開済みの「テスト／アンケート」は、非公開と同様に「アクションを選択▼」をクリックしてプレビュー、編集ができます。

注意 公開済みの「テスト／アンケート」は、学生が一人でも実施すると、そのままでは編集、または削除ができなくなります。

(参考) 学生が使用する「テスト／アンケート」ページ



4. アンケート結果を確認する

学生へのアンケート結果をグラフで表示し、その結果を PC にダウンロードします。

① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。

② 機能選択領域の「テスト/アンケート」を選択します。

③ 「公開済みテスト：学生に公開」タブをクリックします。

④ 結果を確認するアンケートの「アクションを選択▼」をクリックし、「得点」を選択します。

ヒント 提出済みの数字をクリックしても、「得点」ページを開くことができます。

注意 学生が一人も「テスト/アンケート」を実施していないと「得点」は選択できません。

⑤ 「得点」ページを開きます。

⑥ メイン領域上部にあるリストから「統計情報」を選択します。

⑦ 「統計情報」ページを開きます。

⑧ ページを下にスクロールして、アンケート結果をグラフで確認します。

⑨ 「エクスポート」タブをクリックします。



- ⑩ 「エクスポート」ページを開きます。
- ⑪ 「エクスポート」ボタンをクリックします。
- ⑫ 「ファイルのダウンロード」がポップアップされますので「保存」ボタンをクリックします。ファイルはブラウザで設定しているダウンロードフォルダに保存されます。
ヒント「保存」ボタン右の▼をクリックして、「名前をつけて保存」を選択すると、任意のファイル名で保存できます。
- ⑬ ダウンロードが完了すると「ファイルを開く」「フォルダを開く」「ダウンロードの表示」「×（メッセージを閉じる）」から操作を選択できます。

注意 上記は、Internet Explorer を使用した場合の動作です。それ以外の Web ブラウザでは表示名が異なります。

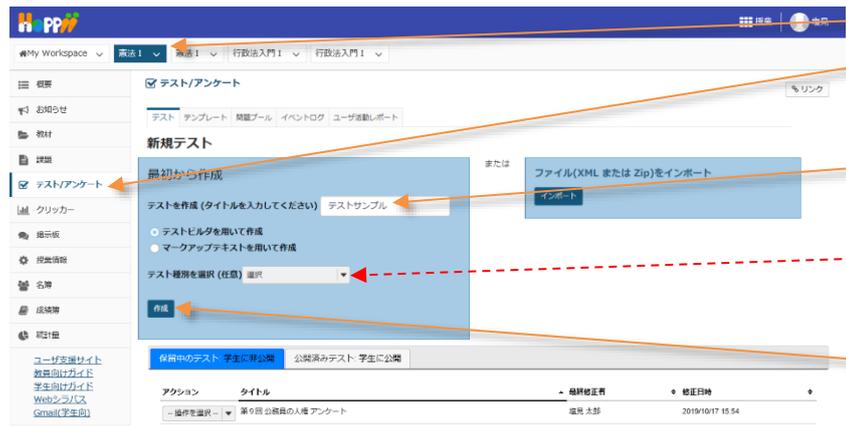
5. テストを作成する

回答および解答を作成してオンラインでアンケートおよびテストを行います。「テスト/アンケート」では次の形式の問題を作成でき、これらの問題を組み合わせたアンケートあるいはテストを学習支援システムで実施することができます。

- サーベイ（アンケート用）
- サーベイ-選択マトリクス（アンケート用）
- ファイルアップロード
- ホットスポット
- 数値解答
- 整合問題
- 正誤
- 短答または小論文
- 穴埋め
- 複数選択
- 計算問題

記述式、ファイルアップロードを除き自動で採点され、その結果を成績簿に反映させることができます。

また、既定の回答（サーベイ）では対応できないアンケートを実施する際にもテストと同様の方法でアンケートを行います。



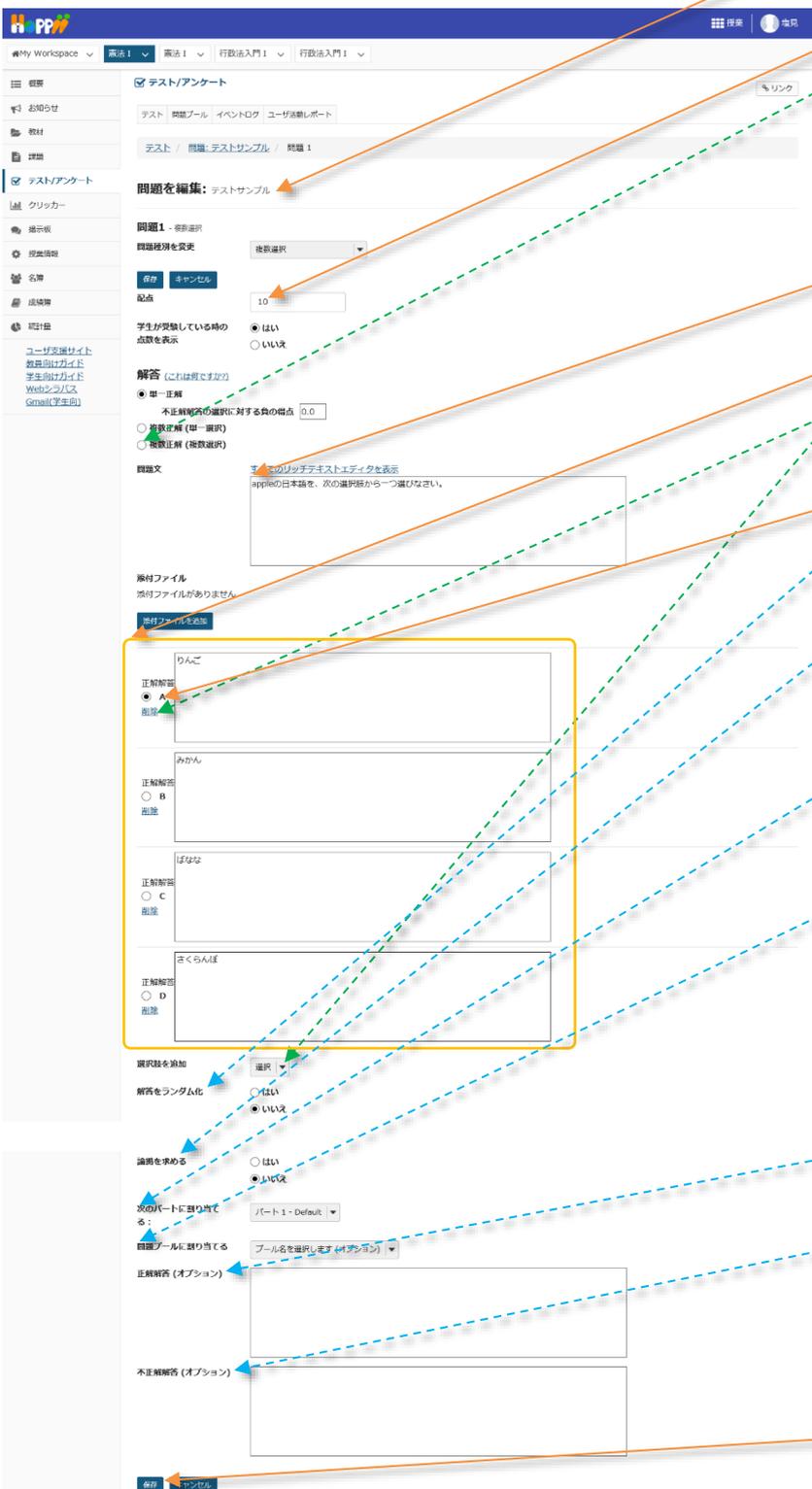
- ① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。
- ② 機能選択領域の「テスト/アンケート」を選択します。
- ③ 「テストを作成(タイトルを入力してください)」の入力欄にタイトルを入力します。
注意「テスト種別を選択（任意）」は初期状態の「選択」のままにします。
- ④ 「作成」ボタンをクリックします。
ヒント前述のアンケートの作成手順に、回答／解答の作成と正解の設定が加わります。



⑤ 新しい問題を挿入の「問題種別を選択します▼」をクリックします。

⑥ 作成したい問題の形式を選択します。ここでは選択式問題を作成するため「複数選択」を選択します。

⑦ 「問題を編集」画面が表示されます。



⑧ 「配点」に点数を入力します。

ヒント 複数を選択する問題も作成できます。

注意 複数選択をアンケートで利用するには適当な正解をダミーで設定します。

⑨ 「問題文」を入力します。

⑩ 選択肢 1～4 を入力します。

ヒント 選択肢は、削除、追加ができます。

⑪ 正解解答にチェックを入れます。

説明 「解答をランダム化」

選択肢の位置をランダムにします。

説明 「論拠を求める」

テスト実施時に、選択肢を選んだ論拠を記述させます。

説明 「次のパートに割り当てる」

パート（設問の分類）を作成済みの場合、割り当てることができます。

説明 「問題プールに割り当てる」

問題プールを作成済みの場合、問題プールに割り当てる事ができます。

ヒント 問題プールを利用することで、作成した設問を他のテストでも利用できます。

説明 「正解解答 (オプション)」

正解時のフィードバックコメントを入力します。

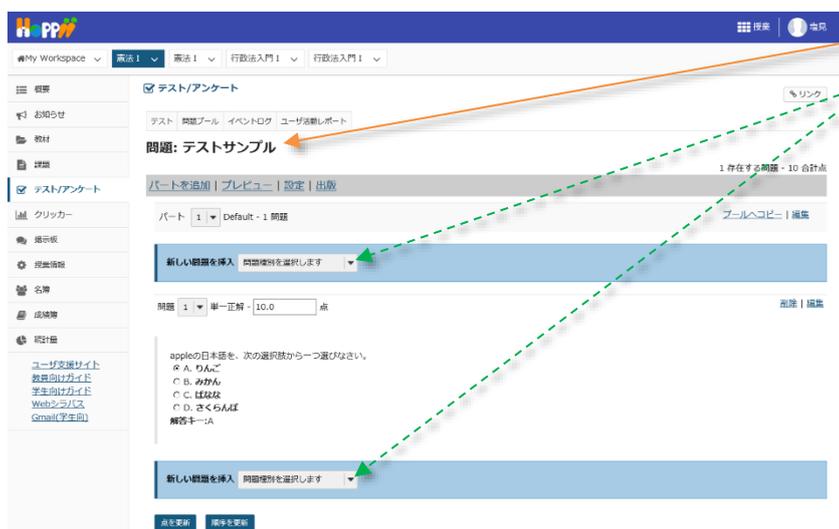
説明 「不正解解答 (オプション)」

不正解時のフィードバックコメントを入力します。

ヒント フィードバックのコメントが学生に表示されるタイミングは、テストの設定で指定できます。

⑫ 「保存」ボタンをクリックします。

- ⑬ 作成された「テスト編集」ページが表示されます。
ヒント 複数の問題を作成する場合には、上記手順を「新しい問題を挿入」から繰り返します。



6. 問題プールを利用する

問題プールを利用して、問題を再利用できます。

以下手順では、事前準備として「問題プール」を作成します。その後、作成した「問題プール」を利用して問題を再利用します。

6-1. 問題プールを作成する

(画面は、「テストを作成する」のつづき)

- ① 「問題プール」タブを選択します。



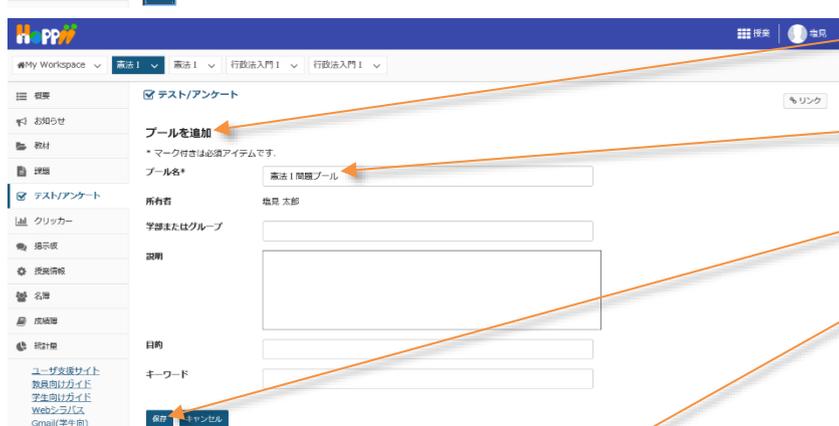
- ② 「問題プール」ページが開かれます。

- ③ 「新規プールを追加」を選択します。



- ④ 「プールを追加」ページが表示されます。

- ⑤ 「プール名」を入力します。



- ⑥ 「保存」ボタンをクリックします。

- ⑦ 「問題プール」が作成されます。



6-2. 問題プールに問題をコピーする

(画面は、「問題プールを作成する」のつづき)

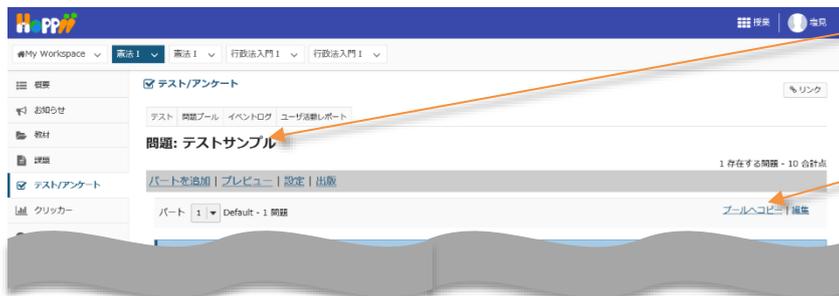


① 「テスト」タブを選択します。



② 「テスト一覧」ページが表示されます。

③ 今回「問題プール」に追加するテストの「アクションを選択▼」をクリックし、「編集」を選択します。



④ 「テスト編集」ページが表示されます。

⑤ 「プールへコピー」を選択します。

注意「プールへコピー」を選択すると、「問題パート」のすべての問題を、指定した「問題プール」へコピーします。



⑥ コピー先の「問題プール」にチェックを入れます。

⑦ 「コピー」ボタンをクリックします。「問題」が「問題プール」にコピーされます。

6-3. 問題プールの問題を再利用する

(画面は、「問題プールに問題をコピーする」のつづき)



① 「問題種別を選択します▼」リストをクリックし、「問題プールからコピー」を選択します。

② コピーしたい「問題」がある「問題プール」を選択します。

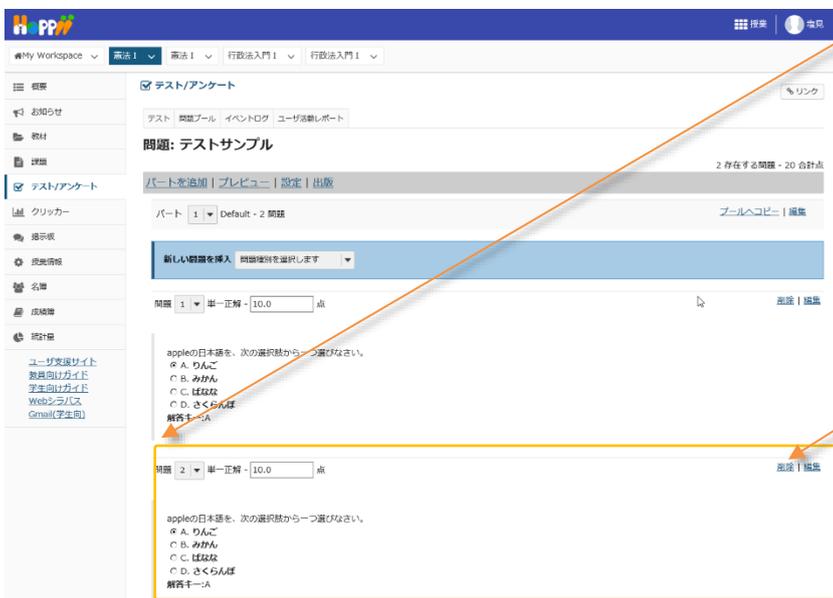


③ 「問題プール」でコピーしたい問題にチェックを入れます。



④ 「コピー」ボタンをクリックします。

⑤ 「問題プール」からコピーした「問題」が挿入されます。



⑥ 「編集」ボタンをクリックします。

⑦ 問題を修正します。

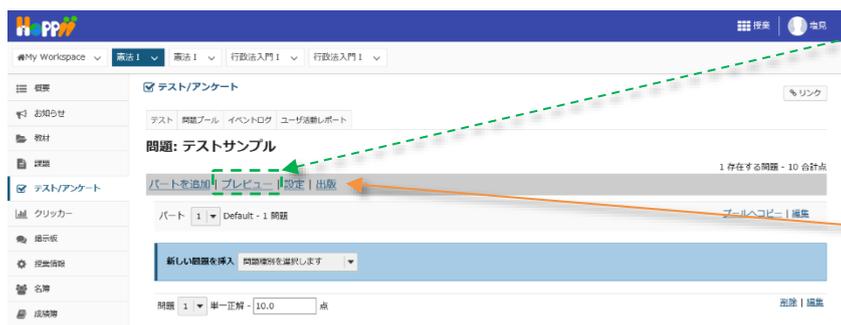
⑧ 正解解答を変更します。

⑨ 「保存」ボタンをクリックします。

⑩ 「問題プール」からコピーした問題を修正して2問目が作成されます。

7. テストを公開する

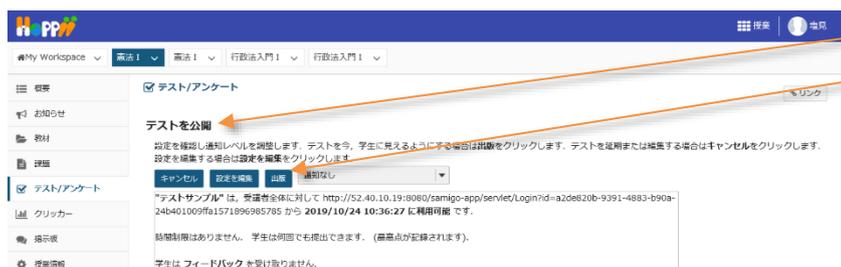
(画面は、「問題プールの問題を再利用する」のつづき)



ヒント 公開前にテスト内容を確認する場合は「プレビュー」を選択します。

注意 一度テストを公開すると、容易に修正がなくなる可能性があります。

① 「公開」を選択します。



② 「テストを公開」ページが表示されます。

③ 公開ボタンをクリックします。

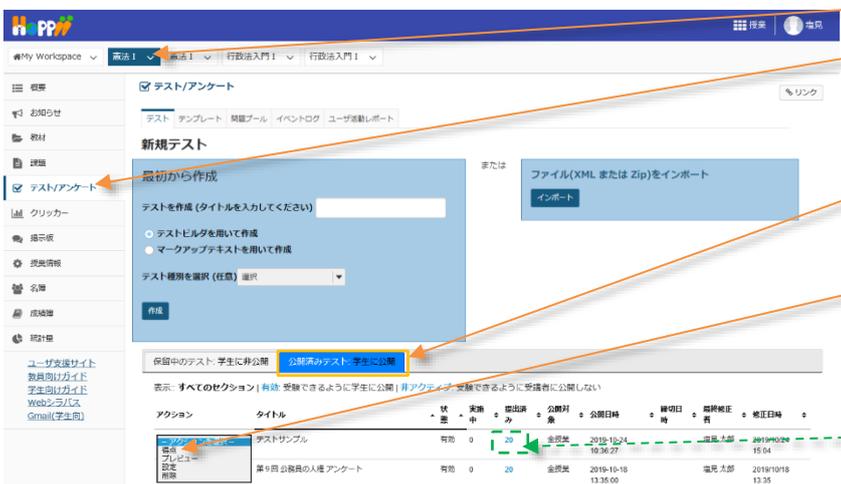


④ 「テスト」一覧ページで「公開済みテスト：学生に公開」タブに公開した「テスト/アンケート」があることを確認します。

ヒント 「テスト/アンケート」のメイン領域は、タブによって4つのページを切り替えることができます。ページに「公開済みテスト：学生に公開」タブが見つからない場合は、「テスト」タブを選択してください。

8. テスト結果を確認する

学生がテストを実施すると、テスト結果を確認できます。学生へのテスト結果をグラフで表示し、その結果を PC にダウンロードできます。記述式、ファイルアップロード以外のテストは、自動で採点されますが、採点された得点を直接修正したり、調整したりできます。また、学生に対して個別にコメントもできます。



① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。

② 機能選択領域の「テスト/アンケート」を選択します。

③ 「公開済みテスト：学生に公開」タブをクリックします。

④ 結果を確認するテストの「アクションを選択▼」をクリックし、「得点」を選択します。

ヒント 「提出済み」の数字をクリックしても、「得点」ページを開くことができます。

⑤ 「得点」ページで、得点一覧を確認します。

説明 得点一覧のカラム

カラム	機能
削除	テスト結果を削除するときに、対象学生の「X」をクリックします。
学生氏名	学生の解答ページを表示します。学生の解答ページでは、得点の修正もできます。
得点	自動、または手動で採点された得点です。
調整	得点をプラス、マイナスで調整できます。
最終得点	「得点」+「調整」の最終得点です。
学生のためのコメント	個別に学生にコメントする場合に使用します。
添付ファイル	個別に学生にファイルを添付する場合に使用します。

説明 「更新」ボタン

得点を調整、コメントを入力、ファイルを添付した場合にクリックして更新します。

⑥ 「問題」タブをクリックします。

⑦ 「問題 1」ページが初期表示されます。

ヒント 「問題ページ」では、問題ごとに学生の解答と点数を一覧で確認できます。また、「得点」を修正することもできます。

説明 「問題 1」

「問題 1」の設定と解答です。

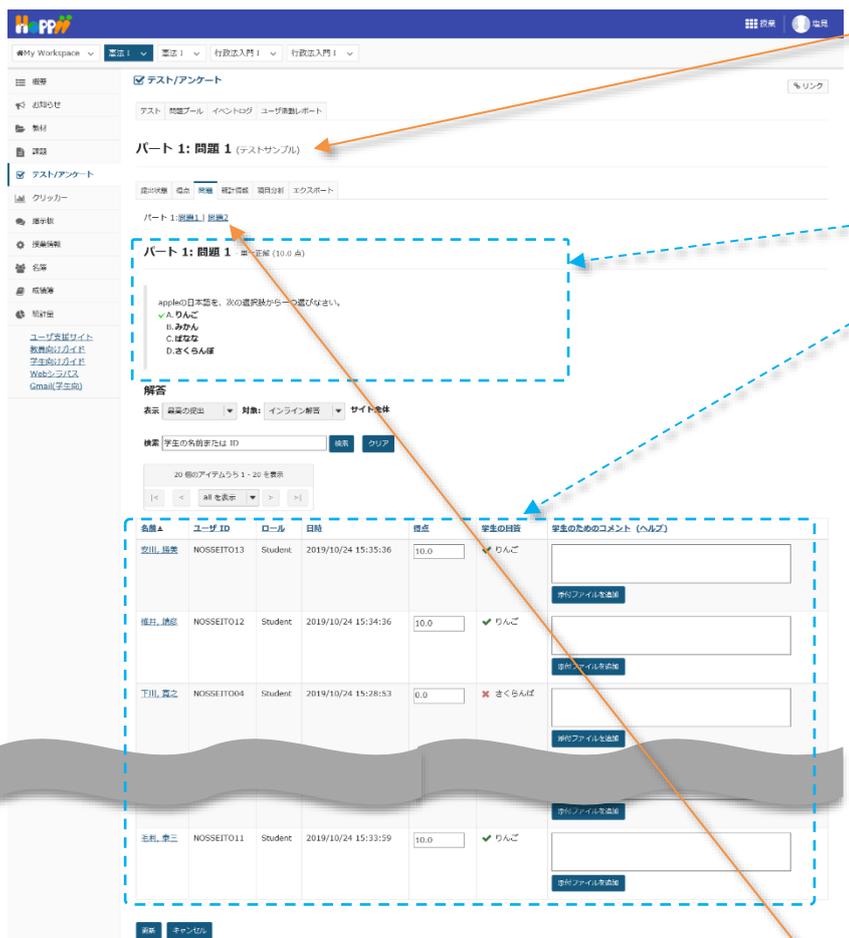
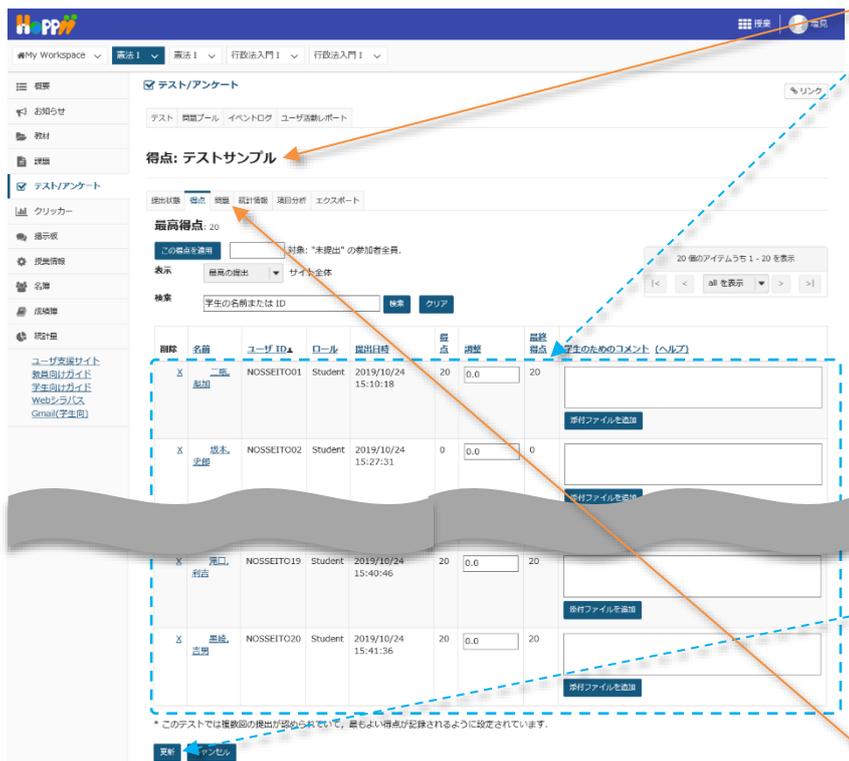
説明 「問題 1」学生の得点と解答一覧

カラム	機能
名前	学生の解答ページを表示します。学生の解答ページでは、点数の修正もできます。
日時	テストの提出日時です。
得点	問題の得点です。修正もできます。
学生の解答	学生の解答です。正解 = 誤り =
学生のためのコメント	個別に学生にコメントする場合に使用します。
添付ファイルを追加	個別に学生にファイルを添付する場合に使用します。

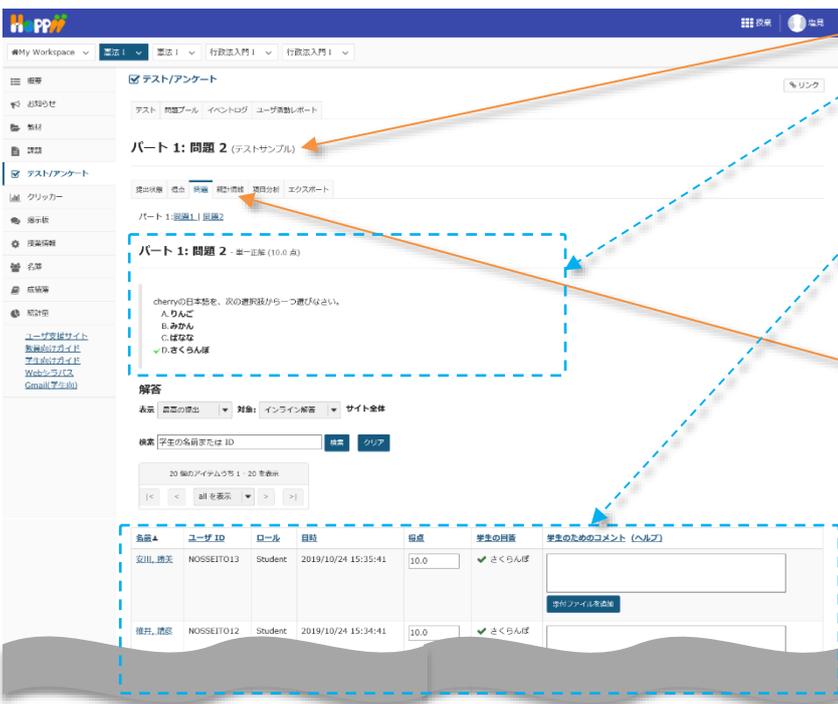
説明 「更新」ボタン

得点を修正、コメントを入力、ファイルを添付した場合にクリックして更新します。

⑧ 「問題 2」タブをクリックします。



注意 「添付ファイルを追加」「学生のためのコメント」を入力しても、設定で「採点およびフィードバック」が未設定の場合は、学生に公開されません。「設定」ページは「公開済みテスト：学生に公開」の「アクションを選択▼」をクリックし「設定」を選択して表示できます。



⑨ 「問題 2」ページが表示されます。

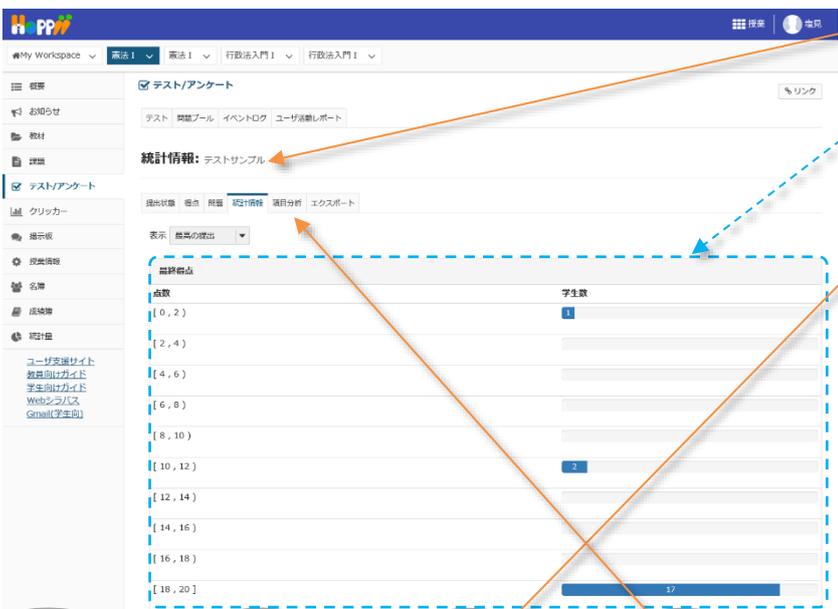
説明「問題 2」

「問題 2」の設問と解答です。

説明「問題 2」学生の得点と解答一覧

「問題 2」の学生の得点と解答の一覧です。

⑩ 「統計情報」をクリックします。

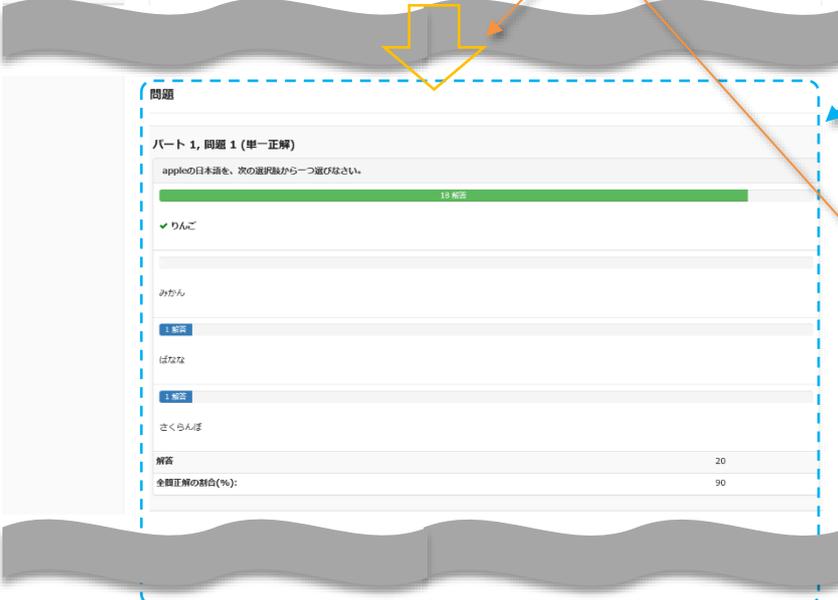


⑪ テスト全体、および問題ごとの「統計情報」が表示されます。

説明最終得点

「テスト」の最終得点の統計情報です。

⑫ ページを下にスクロールして、問題ごとの統計情報をグラフで確認します。



説明問題

「問題」ごとの統計情報です。

⑬ 「項目分析」タブをクリックします。



⑭ 「項目分析」ページが表示されます。
ヒント 正解の割合や正解数を確認できます。

⑮ 「エクスポート」タブをクリックします。



⑯ 「エクスポート」ページが表示されます。

⑰ 「エクスポート」ボタンをクリックします。



⑱ 「ファイルのダウンロード」がポップアップされますので「保存」ボタンをクリックします。ファイルはブラウザで設定しているダウンロードフォルダに保存されます。

ヒント 「保存」ボタン右の▼をクリックして、「名前をつけて保存」を選択すると、任意のファイル名で保存できます。



⑲ ダウンロードが完了すると「ファイルを開く」「フォルダを開く」「ダウンロードの表示」「× (メッセージを閉じる)」から操作を選択できます。

注意 上記は、Internet Explorer を使用した場合の動作です。それ以外の Web ブラウザでは表示名が異なります。

9. テスト／アンケートを修正・削除する

9-1. 『保留中テスト：学生に非公開』を編集・削除する

① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。

② 機能選択領域の「テスト／アンケート」を選択します。

③ 「保留中のテスト：学生に非公開」をクリックします。

④ 修正・削除したい「テスト／アンケート」の「操作を選択▼」リストをクリックします。

⑤ 行いたい操作（編集、削除、など）を選択します。

ヒント 「テスト／アンケート」の複製、プレビュー、公開条件の変更、公開なども行えます。

9-2. 『公開済みテスト：学生に公開』を編集・削除する

① 授業選択領域にて設定する授業を選択します。

② 機能選択領域の「テスト／アンケート」を選択します。

③ 「公開済みテスト：学生に公開」をクリックします。

④ 修正・削除したい「テスト／アンケート」の「アクションを選択▼」をクリックします。

注意 学生が一人でも「テスト／アンケート」を実施すると、その旨エラーメッセージが表示されて、そのままでは編集、または削除ができなくなります。

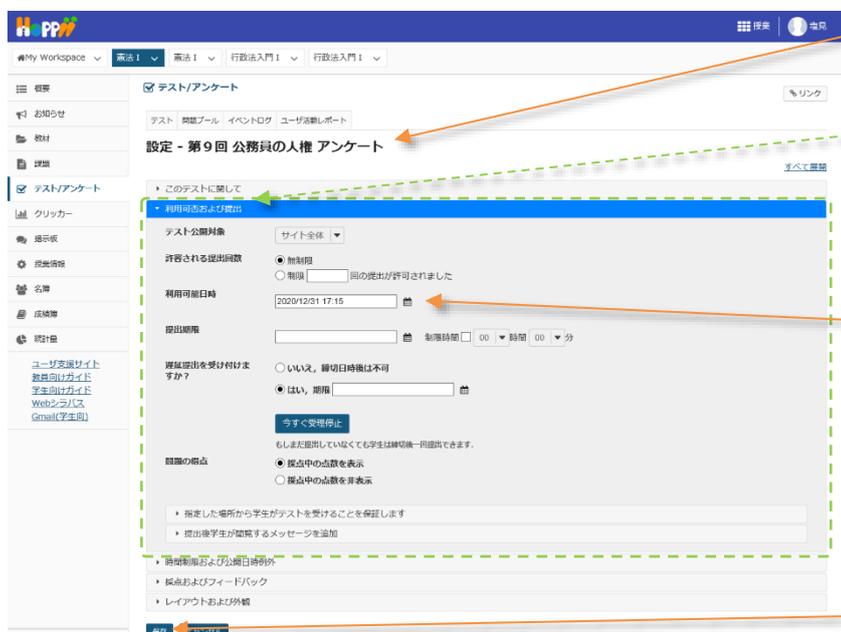
ヒント 学生が実施した、公開済みの「テスト／アンケート」を編集、削除するためには、学生が実施した「テスト／アンケート」結果の削除が必要です。

注意 学生の「テスト／アンケート」結果は、削除すると元に戻せません。

以下の手順では、学生が実施した「テスト／アンケート」結果を削除して、公開済みの「テスト／アンケート」を編集、削除します。
(画面は、『公開済みテスト：学生に公開』を編集・削除する)のつづき)



① 「アクションを選択▼」をクリックし、「設定」を選択します。



② 「設定」ページを開きます。

ヒント 初期表示では、「利用可否および提出」領域は表示されています。表示されない場合は、「利用可否および提出」をクリックします。

③ 「利用可能日時」を未来に設定します。

(例：2020/12/31 17:15)

ヒント 「利用可能日時」を未来に設定することで、学生の画面で「テスト／アンケート」を非表示にして、学生が「テスト／アンケート」を実施できないようになります。

④ 「保存」ボタンをクリックします。



⑤ 「アクションを選択▼」をクリックし、「得点」を選択します。

ヒント 学生が「テスト／アンケート」を実施すると、「得点」が選択できるようになります。



- ⑥ 「得点」ページが開かれます。
- ⑦ 「テスト/アンケート」を実施した全ての学生の [削除] 列の×印をクリックします。

⑧ 「この回答を削除してもよろしいですか？」とメッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックします。
注意 上記は、Internet Explorer を使用した場合の動作です。それ以外の Web ブラウザでは表示名が異なります。

- ⑨ 全ての削除が完了したら、メイン領域最上部の「テスト」タブをクリックします。



- ⑩ 「テスト/アンケート」一覧ページが表示されます。
- ⑪ 「公開済みテスト：学生に公開」タブが選択されていることを確認します。
- ⑫ 全ての削除が完了すると、「アクションを選択▼」で、編集、削除が選択できるようになります。

注意 「編集」の場合は、編集が完了したら「設定」から適切な「利用可能日時」に戻します。そうしないと学生には表示されません。

ヒント 直ちに公開する場合は、「利用可能日時」に「空白（未設定）」または、日付コントロールで「現時刻」を設定します。

10. 問題種別

10-1. サーベイ (アンケート用)

■概要 2 択～10 択から回答を選択してアンケート問題を作成します。

■配点 なし / ■自動採点 なし

テスト/アンケート 🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - サーベイ

問題種別を変更 ① サーベイ ▼

配点 0 点

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

問題文 リッチテキストエディタを表示 (および文字カウント)

② 今日の授業で取り扱った内容について、内容の理解度を 1 <最低>～ 5 <最高> で選択してください。

添付ファイル

添付ファイルがありません

解答

- はい・いいえ (2択)
- 反対・賛成 (2択)
- 反対-賛成 (3択)
- 平均以下・平均・平均以上 (3択)
- ③ 非常に反対-非常に賛成 (5択)
- 許容できない-すばらしい (5択)
- 1・2・3・4・5 (5択)
- 1・2・3・4・5・6・7・8・9・10 (10択)

次のパートに割り当てる: パート 1 - Default ▼

問題プールに割り当てる プール名を選択します (オプション) ▼

フィードバック (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

④ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「サーベイ」を選択します。
- ② 問題文を入力します。
- ③ 解答を選択します。

ヒント 一覧以外の別のパターンの解答を使用する場合は、「複数回答」問題から作成してください。

- ④ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

[目次](#)

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

10 点

今日の授業で取り扱った内容について、内容の理解度を 1 <最低> ~ 5 <最高> で選択してください。

- 1
- 2
- 3
- 4

①

5

[選択をリセット](#)

保存

終了

提出

- ① 問題文を読んで、該当する選択肢を選択します。

▶ 問題進捗 ◀

10-2. サーベイ-選択マトリクス（アンケート用）

- 概要 複数の質問項目（行）について、共通の回答（列）を選択するアンケート問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 なし
- 選択マトリクス（順序を強制しないパターン）

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - サーベイ - 選択マトリクス

問題種別を変更

サーベイ - 選択マトリクス ▼

保存

キャンセル

配点

0.0

学生が受験している時の点数を表示

はい いいえ

問題文

[リッチテキストエディタを表示（および文字カウント）](#)

② 以下の食べ物を好き・普通・嫌いから選択して下さい。

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

解答

	column choice #1	column choice #2
row choice #1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
row choice #2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

行選択（各選択の後に③
"Return" キーを押します）

カレーライス
ラーメン
スパゲティ
ハンバーガー
うどん
そば

列選択（各選択の後に④
"Return" キーを押します）

好き
普通
嫌い

- 列当たり一つの回答だけを許可 (強制順位付け)
- コメントフィールドを追加

相対的な列幅 列幅にブラウザデフォルトを使用 ▼

次のパートに割り当てる: パート 1 - Default ▼

問題グループに割り当てる グループ名を選択します (オプション) ▼

フィードバック (オプション) [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑤ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「サーベイ-選択マトリクス」を選択します。
- ② 問題文を入力します。
- ③ 行に質問項目を入力します。
- ④ 列にアンケートの回答内容を入力します。
- ⑤ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

0 点

以下の食べ物を好き・普通・嫌いから選択して下さい。

①

	好き	普通	嫌い
カレーライス	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ラーメン	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
スパゲティ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ハンバーガー	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
うどん	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
そば	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[選択をリセット](#)

保存 終了 提出

- ① 食べ物について「好き・普通・嫌い」を選択します。

ヒント 強制順位づけではないので、同じ評価「好き・普通・嫌い」を複数の質問に選択できます。

● 選択マトリクス（順序を強制するパターン）

テスト/アンケート

[% リンク](#)

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - サurvey - 選択マトリクス削除

問題種別を変更

①

サーベイ - 選択マトリクス ▼

保存

キャンセル

配点

0.0

学生が受験している時
の点数を表示

はい いいえ

問題文

②

以下の食べ物を好きな順に1位～3位選択して下さい。

[リッチテキストエディタを表示（および文字カウント）](#)

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

解答

	column choice #1	column choice #2
row choice #1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
row choice #2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

行選択（各選択の
後で "Return" キーを
押します）

③
カレーライス
ラーメン
スパゲティ
ハンバーガー
うどん
そば

列選択（各選択の
後で "Return" キーを
押します）

④
1位
2位
3位

⑤

列当たり一つの回答だけを許可（強制順位付け）

コメントフィールドを追加

相対的な列幅

列幅にブラウザデフォルトを使用 ▼

次のパートに割り当
てる：

パート 1 - Default ▼

問題プールに割り当
てる

プール名を選択します（オプション） ▼

フィードバック (オプション)

リッチテキストエディタを表示 (および文字カウント)

⑥ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「サーベイ-選択マトリクス」を選択します。
- ② 問題文を入力します。
- ③ 行に質問項目を入力します。
- ④ 列にアンケートの回答内容を入力します。
- ⑤ 「列当たり一つの回答だけを許可 (強制順位付け)」にチェックを入れます。
- ⑥ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

0 点

以下の食べ物から、好きな順に 1 位～3 位選択して下さい。

①

	1 位	2 位	3 位
カレーライス	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ラーメン	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
スパゲティ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ハンバーガー	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
うどん	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
そば	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

[選択をリセット](#)

保存 終了 提出

- ① 食べ物について 1 位、2 位、3 位を選択します。

ヒント 強制順位づけなので、一つの回答 (この場合は『順位』) を複数の質問に選択することができません。

10-3. ファイルアップロード

■概要 ファイルをアップロードして解答するテスト問題を作成します。

■配点 あり / ■自動採点 なし

テスト/アンケート

[リンク](#)

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - ファイルアップロード

問題種別を変更 ①

配点 ②

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

問題文 ③
[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

添付ファイル

添付ファイルがありません

次のパートに割り当てる:

問題プールに割り当てる

フィードバック (オプション)
[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

④

- ① 問題種別から「ファイルアップロード」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 問題文を入力します。
- ④ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

0 点

問題進捗

レポートをアップロードして下さい。
ファイル:

①

ブラウズ...

アップロード

保存

終了

提出

- ① 問題文を読んで、ファイルをアップロードします。

10-4. ホットスポット

- 概要 問題の画像から正解の領域を選択して解答するテスト問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 あり ※正解した解答に応じて採点されます。

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - ホットスポット削除

問題種別を変更

①

保存 キャンセル

配点

②

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

下のテキストボックスに質問に説明を入力するか、デフォルトのメッセージを使ってください。下の指定されたセクションにホットスポットイメージをアップロードします。

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

③ 67各国の場所を世界地図から選択して下さい。

添付ファイル

添付ファイルがありません

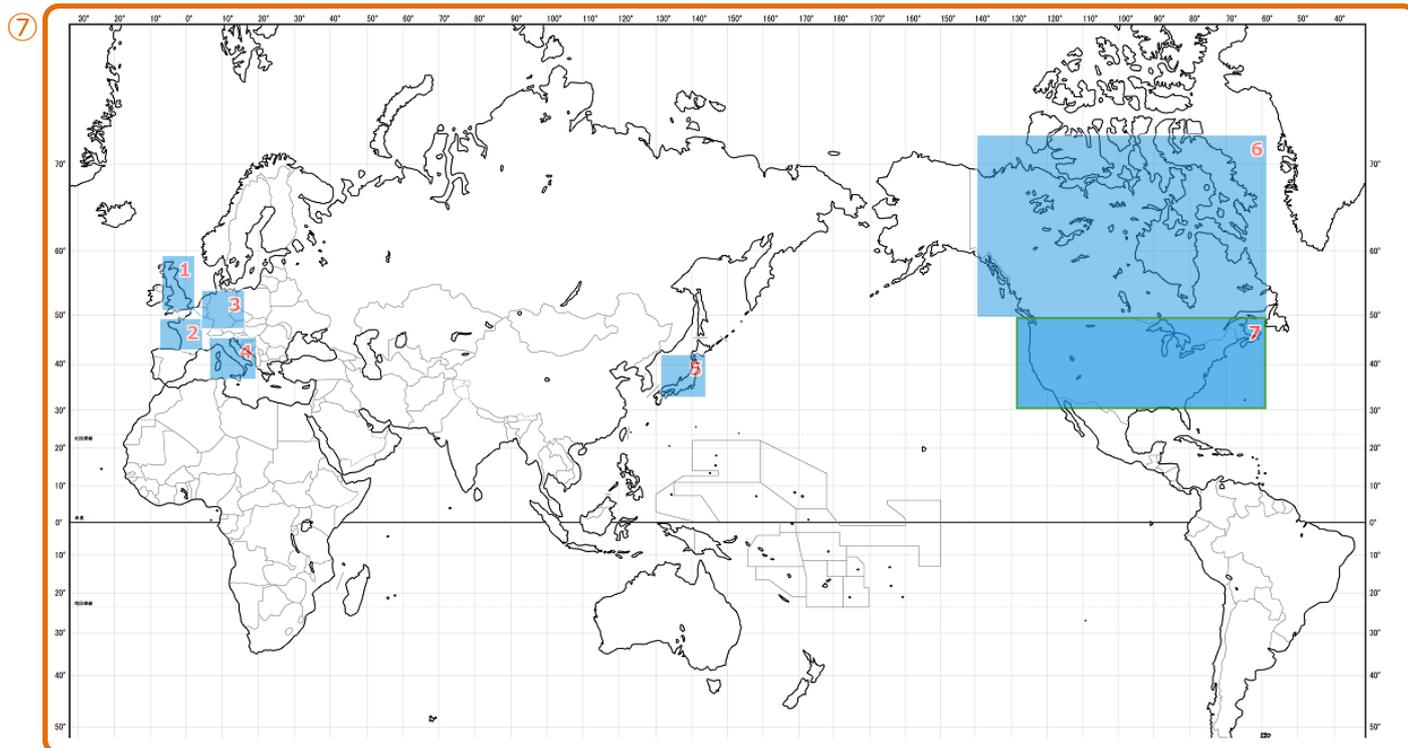
添付ファイルを追加

ホットスポットイメージを選択

④ ⑤

説明を入力し追加するアイテムに対応するホットスポットエリアを描いてください。緑色のボタンは作業中のアイテムを示しています。

- ⑥
- | | | | |
|---|-------------------------------------|------|----------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | イギリス | |
| 2 | <input type="checkbox"/> | フランス | <input type="button" value="-"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> | ドイツ | <input type="button" value="-"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> | イタリア | <input type="button" value="-"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 日本 | <input type="button" value="-"/> |
| 6 | <input type="checkbox"/> | カナダ | <input type="button" value="-"/> |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | アメリカ | <input type="button" value="-"/> |
- アイテムを追加



⑧ 部分点を許可 はい いいえ

次のパートに割り当てる:

問題プールに割り当てる

正解・不正解のフィードバック

正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑨

- ① 問題種別から「ホットスポット」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 問題文を入力します。
- ④ 問題で使用する画像ファイルを選択します。(ホットスポットイメージを選択)
- ⑤ 画像ファイルをアップロードします。
アップロードが完了すると、問題に表示されます。
- ⑥ 選択する領域のタイトルを登録します。

- アイテムを追加 ...クリックして選択領域を追加します。
- ...クリックして選択領域を削除します。

- ⑦ 数字の右のアイコン (■) をクリックして、正解領域をドラッグして選択します。
選択中は、背景色が灰色から緑色 (■) に変わります。
正解領域は、画像をドラッグし直すことで、選択をやり直すことができます。

ヒント 正解領域は、始点と終点を選択する矩形選択になります。

- ⑧ **説明** 「部分点を許可」
「はい」にすると、【正解した領域数／問題の点数】の点数が配点されます。
「いいえ」にすると、全領域が正解しないと配点されません。
- ⑨ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

10 点

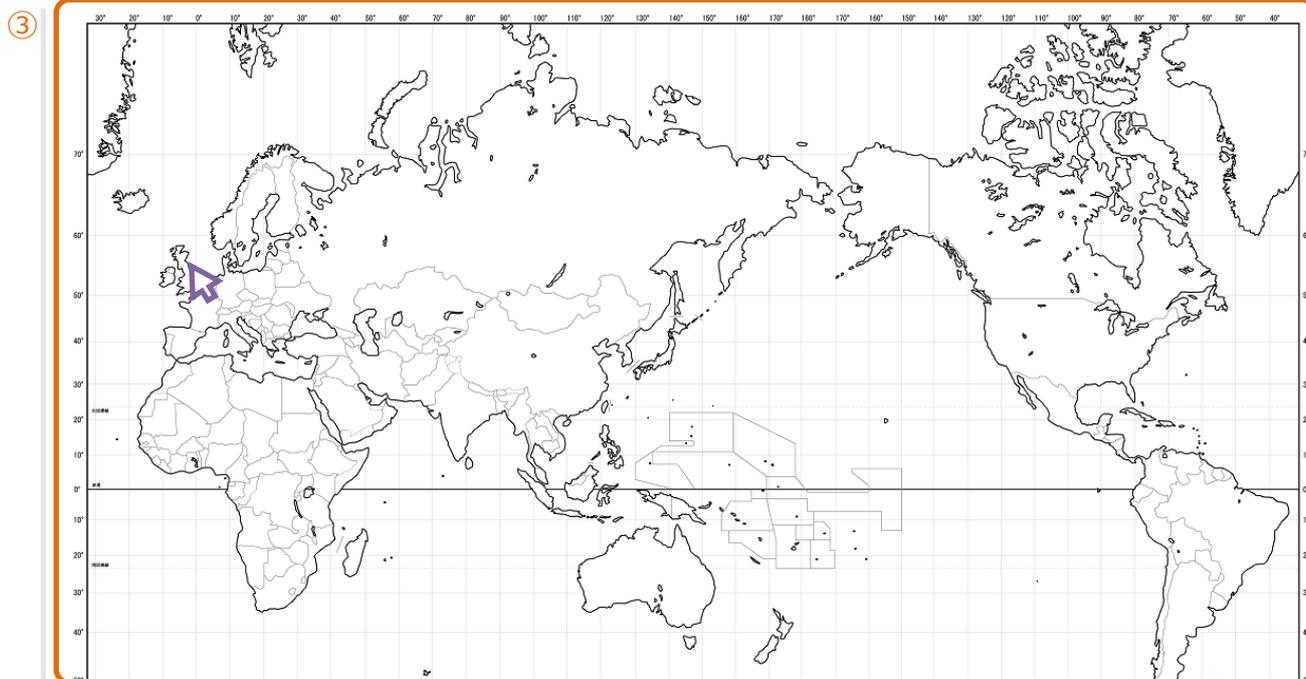
問題進捗

G7各国の場所を世界地図から選択して下さい。

ホットスポットアイテム

- Item 1 イギリス
- Item 2 フランス
- Item 3 ドイツ
- Item 4 イタリア
- Item 5 日本
- Item 6 カナダ
- Item 7 アメリカ

② ホットスポットイメージ



- ① 数字の右のアイコン () をクリックして、解答する領域を選択します。
選択中は、背景色が灰色から緑色 () に変わります。
- ② 「選択リセット」
選択した領域をすべて解除して領域選択をやり直します。
- ③ 画像の正解と思う領域をクリックします。

問題進捗

正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

④ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「数値解答」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 解答部分を『{ }』で括って問題文を入力します。
- ④ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

[目次](#)

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

10 点

①

[追加指示を見る場合はクリックします](#)
以下の数式に答えなさい。

2*2*2=

保存 終了 提出

- ① 問題と解答欄が表示されます。

▶ 問題進捗 ▶

10-6. 整合問題

- 概要 組み合わせをリストから選択して解答するテスト問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 あり ※正解した解答に応じて採点されます。

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 整合問題削除

問題種別を変更

① 整合問題

保存 キャンセル

配点

② 10.0

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

問題文

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

③ 1～5の特徴がある動物をA～Eから選択して下さい。該当する動物がない場合は、「*None of the Above*」を選択して下さい。

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

整合対およびオプションのフィードバックを追加または編集

④

選択	整合	
1 鼻が長い	ソウ	編集 削除
2 首が長い	キリン	編集 削除
3 白と黒の体毛	パンダ	編集 削除
4 水の中にいる	クジラ	編集 削除
5 空を飛ぶ	*None of the Above*	編集 削除

選択

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑤

整合

⑥ *new*

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑦

⑧ 対を保存

次のパートに割り当てる：

問題プールに割り当てる

正解・不正解のフィードバック

正解解答 (オプション) [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション) [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

9

- ① 問題種別から「整合問題」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 問題文を入力します。
- ④ 問題で選択する組み合わせのリストです。
- ⑤ 「選択」に組み合わせの設問を入力します。「鼻が長い動物は？」
- ⑥ 「整合」リストを追加する場合は、「*new*」を選択します。
「*new*」・・・新規の組み合わせを追加します。
「*None of the Above*」・・・該当なしの組み合わせを追加します。
「Existing」・・・組み合わせが既存の設問と同じ場合は、設問番号を選択します。
- ⑦ 「整合」に、設問に対する組み合わせを入力します。「ゾウ」
- ⑧ 「対を保存」をクリックして、組み合わせを保存します。
 組み合わせが一つしかない場合は、問題として成立しません。複数の組み合わせを登録します。
- ⑨ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

10 点

問題詳細

①

1～5の特徴がある動物をA～Eから選択して下さい。該当する動物がない場合は、「*None of the Above*」を選択して下さい。

A. クジラ
B. パンダ
C. キリン
D. ソウ
E. None of the Above

選択 ▼ 1. 鼻が長い
選択 ▼ 2. 首が長い
選択 ▼ 3. 白と黒の体毛
選択 ▼ 4. 水の中にいる
選択 ▼ 5. 空を飛ぶ ②

A
B
C
D
E

保存 終了 提出

- ① 問題文が表示されます。
- ② 設問 1～5と正しい組み合わせを、「選択▼」をクリックしてリストのA～Eから選択します。該当しなければ「E. None of the Above」を選択します。

10-7. 正誤

- 概要 問題内容が正しいか誤りか、2 択で解答するテスト問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 あり

☑ テスト/アンケート
🔗 リンク

テスト
問題プール
イベントログ
ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 正誤削除

問題種別を変更 ① 正誤

保存 **キャンセル**

配点 ② 10.0

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

不正解解答の選択に対する真の得点 ③ 0.0

オプションです。"正誤"問題または"複数選択(単一正解)"問題にのみ関係します。

問題文 [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

④ 信号が赤の時は進んではいけない。 |

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

解答 ⑤ 正しい 誤り

必要とされる論拠 はい いいえ

次のパートに割り当てる: パート 1 - Default

問題プールに割り当てる プール名を選択します (オプション)

正解・不正解のフィードバック

正解解答 (オプション) [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション) [リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑥ **保存** **キャンセル**

- ① 問題種別から「正誤」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ **説明** 不正解の時に減点する場合、減点する点数を入力します。
ヒント 設問の点数を超えて減点することはできません。テストの合計得点がマイナスになった場合、得点は 0 点になります。
- ④ 問題文を入力します。
- ⑤ 正解を選択します。
- ⑥ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

① 問題 1 / 1 10 点、不正解回答に対して減点される得点： 3.0

信号が赤の時は進んではいけない。

正しい

誤り

[選択をリセット](#)

- ① 問題文と「正しい」「誤り」の選択肢が表示されます。

10-8. 短答または小論文

- 概要 解答を記述するテスト問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 なし

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 短答または小論文

問題種別を変更

① 短答または小論文

保存 キャンセル

配点

② 20.0

学生が受験している時の点数
を表示

はい
 いいえ

問題文

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

③ 仮想通貨と電子マネーの違いについて800字以内で記述せよ。

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

次のパートに割り当てる:

パート 1 - Default

問題プールに割り当てる

プール名を選択します (オプション)

解答: 模範解答を学生に示すとともに採点者を支援する

模範短答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

フィードバック (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

④ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「短答または小論文」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 問題文を入力します。
- ④ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

20 点

問題進捗

①

仮想通貨と電子マネーの違いについて800字以内で記述せよ。

最大文字数: 32,000 文字(テキストエディタによるHTMLタグを含む)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

保存 終了 提出

① 問題文と解答欄が表示されます。

10-9. 穴埋め

- 概要 穴埋め解答を記述するテスト問題を作成します。
- 配点 あり / ■ 自動採点 あり ※正解した解答に応じて採点されます。

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 穴埋め

問題種別を変更

①

保存 キャンセル

配点

②

学生が受験している時の点数を表示 はい いいえ

問題文

回答を定義しています

空白回答フィールドを要求する単語を中括弧 "{" で囲みます。
例: バラは{赤く}で、スマイルは{青い}。

同義語のような回答候補の間にパイプ "|" を挿入します。
例: {They are|They're} very happy.

一つ以上のワイルドカード文字についてアスタリスク "*" を挿入します。
例: It's raining {c*} and {d*s}.

リッチテキストエディタを表示 (および文字カウント)

③ (問題) 次の日本語の文章が、英語で成立するように単語を記入しなさい。
「自由の女神はニューヨークにある。」
The Statue of {Liberty} is located in {New York}.

④ 大文字と小文字を区別?
チェックすると、学生の回答は、大文字小文字に関して正解回答と完全に一致する必要があります。
例: 正解回答が "ABC" で、学生の回答が "aBc" の場合は、回答は不正解と記録されます。

⑤ 相互に排他的?
注意: チェックすると、同じ解答オプションがある一つ以上の空欄を含む問題には一位の解答がある必要があります。
例: コインの裏表は{表|裏}と{表|裏}です。正解: 表と裏。半分の正解: 表と表。

⑥ 空白を無視?
チェックすると、学生の回答は空白文字が欠如していても空白文字が必要ではなく誤りでもない判断されます。
例: 正解が "2 * sin(x - m)" であれば、次は正解と記録されます: "2*sin(x-m)", "2*sin(x - m)", など。

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

次のパートに割り当てる:

パート 1 - Default ▼

問題プールに割り当てる

プール名を選択します (オプション) ▼

正解・不正解のフィードバック

正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑦ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「穴埋め」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 問題文を入力します。
穴埋めにする文言を{ }で括ります。
- ④ 「大文字と小文字を区別？」にチェックを入れます。
例として英文の穴埋め問題テストを作成しています。英文では大文字と小文字を区別するためにチェックを入れます。
大文字と小文字の区別が不要の場合は、チェック不要です。
- ⑤ 説明 「相互に排他的？」
穴埋めが 2 箇所あり、2 つの同じ解答候補から相互に異なる解答の記入が必要なときに設定します。

問題例：「高度が{上がる|下がる}と気圧が{上がる|下がる}」 配点 20 点

ヒント 穴埋めを{上がる|下がる}とした場合、排他的が無効の場合は、「上がる」「下がる」のどちらも正解です。

正解 1：「高度が上がると気圧が下がる」 得点 20 点

正解 2：「高度が下がると気圧が上がる」 得点 20 点

半分の正解 1：「高度が上がると気圧が上がる」 得点 10 点

半分の正解 2：「高度が下がると気圧が下がる」 得点 10 点

- ⑥ 説明 「空白を無視？」
空白を無視する場合にチェックを入れます。
- ⑦ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

① 問題 1 / 1 10 点

(問題) 次の日本語の文章が、英語で成立するように単語を記入しなさい。

「自由の女神はニューヨークにある。」

The Statue of is located in .

保存 終了 提出

- ① 問題文と解答欄が表示されます。

10-10. 複数選択

■ 概要 選択肢を選んで解答するテスト問題を作成します。

■ 配点 あり / ■ 自動採点 あり

● 単一正解

テスト/アンケート

[リンク](#)

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 複数選択削除

問題種別を変更

① 複数選択

保存 キャンセル

配点

② 10.0

学生が受験している時の点数
を表示

はい
 いいえ

解答 (これは何ですか?)

③ 単一正解

④ 不正解答の選択に対する負の得点 0.0

複数正解 (単一選択)
 複数正解 (複数選択)

問題文

[すべてのリッチテキストエディタを表示](#)

⑤ 次の単語の意味を選びなさい。
careful

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

⑥ 優しい
正解解答
 A
削除

⑦ 注意深い
⑧ 正解解答
 B
削除

⑨ ありがたい
正解解答
 C
削除

⑩ 精細な

正解解答
○ D

⑪ 削除

選択肢を追加 ⑫ 選択 ▼

解答をランダム化 ⑬
○ はい
● いいえ

論拠を求める
○ はい
● いいえ

次のパートに割り当てる: パート 1 - Default ▼

問題プールに割り当てる
プール名を選択します (オプション) ▼

正解解答 (オプション)

不正解解答 (オプション)

⑭ 保存 キャンセル

- ① 問題種別から「複数選択」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 「単一正解」を選択します。
「複数選択」テスト作成時には、初期値は「単一正解」です。
- ④ **説明** 「不正解解答の選択に対する負の得点」
不正解の解答を選択した時に、点数をマイナスする場合に選択します。
ヒント 設問の点数を超えて減点することはできません。テストの合計得点がマイナスになった場合、得点は 0 点になります。
- ⑤ 問題文を入力します。「次の単語の意味を選びなさい。careful」
- ⑥ 選択肢 A を入力します。「優しい」
- ⑦ 選択肢 B を入力します。「注意深い」
- ⑧ 選択肢 B の正解解答にチェックを入れます。
- ⑨ 選択肢 C を入力します。「ありがたい」
- ⑩ 選択肢 D を入力します。「精細な」
- ⑪ **説明** 「削除」
選択肢を削除します。
- ⑫ **説明** 「選択肢を追加」
リストから追加する件数を選択して、選択肢を追加します。(最大 26 個、A～Z)
- ⑬ **説明** 「解答をランダム化」
選択肢の順序をランダムにする場合、「はい」にチェックを入れます。
- ⑭ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

10 点

▶ 問題進捗 ▶

① 次の単語の意味を選びなさい。 careful

- A. 優しい
- B. 注意深い
- C. ありがたい
- D. 精細な

[選択をリセット](#)

[保存](#) [終了](#) [提出](#)

- ① 問題文と選択肢が表示されます。
「選択をリセット」をクリックすると、チェックが外れます。

● 複数正解 (単一選択)

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 複数選択削除

問題種別を変更

① 問題種別を選択します

保存 キャンセル

配点

② 20.0

学生が受験している時の点数
を表示

- はい
 いいえ

解答 (これは何ですか?)

単一正解

③ 複数正解 (単一選択)

④ 不正解解答の選択に対する負の得点 0.0

複数正解 (複数選択)

問題文

すべてのリッチテキストエディタを表示

⑤ 次の単語の意味を選択肢から選びなさい
book

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

⑥ 本

⑦ 正解解答

A

削除

⑧ 予約する

⑨ 正解解答

B

削除

⑩ 自動車

正解解答

C

削除

⑪ 走る

正解解答

D

⑫ 削除

選択肢を追加

⑬ 選択

⑭

解答をランダム化 はい いいえ

論拠を求める はい いいえ

次のパートに割り当てる:

問題プールに割り当てる

正解解答 (オプション)

不正解解答 (オプション)

⑮

- ① 問題種別から「複数選択」を選択します。
- ② 問題の配点を入力します。
- ③ 「複数正解（単一選択）」を選択します。
「複数正解（単一選択）」とは、正解が複数ある選択肢から 1 つを選択する形式の問題です。
- ④ **説明** 「不正解解答の選択に対する負の得点」
不正解の解答を選択した時に、点数をマイナスする場合に選択します。
ヒント 設問の点数を超えて減点することはできません。テストの合計得点がマイナスになった場合、得点は 0 点になります。
- ⑤ 問題文を入力します。「次の単語の意味を選択肢から選びなさい。「book」
- ⑥ 選択肢 A を入力します。「本」
- ⑦ 選択肢 A の正解解答にチェックを入れます。
- ⑧ 選択肢 B を入力します。「予約する」
- ⑨ 選択肢 B の正解解答にチェックを入れます。
- ⑩ 選択肢 C を入力します。「自動車」
- ⑪ 選択肢 D を入力します。「走る」
- ⑫ **説明** 「削除」
選択肢を削除します。
- ⑬ **説明** 「選択肢を追加」
リストから追加する件数を選択して、選択肢を追加します。（最大 26 個、A～Z）
- ⑭ **説明** 「解答をランダム化」
選択肢の順序をランダムにする場合、「はい」にチェックを入れます。
- ⑮ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」

サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

20 点

▶ 検索履歴 ▶

① 次の単語の意味を選択肢から選びなさい book

- A. 本
- B. 予約する
- C. 自動車
- D. 走る

[選択をリセット](#)

保存 終了 提出

- ① 問題文と選択肢が表示されます。
AとBが正解ですが、一つしか選択できないので、どちらかを選択すれば正解です。
「選択をリセット」をクリックすると、チェックが外れます。

● 複数正解（複数選択）

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 複数選択削除

問題種別を変更

① 問題種別を選択します

保存 キャンセル

配点

② 20.0

学生が受験している時の点数
を表示

はい
 いいえ

解答 (これは何ですか?)

- 単一正解
 複数正解 (単一選択)
③ 複数正解 (複数選択)
④ 正解引く不正解
 全部かゼロ

問題文

すべてのリッチテキストエディタを表示

⑤ 次の単語の意味を選択肢からすべて選びなさい
book

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

⑥ 本
⑦ 正解解答
 A
削除

⑧ 予約する
⑨ 正解解答
 B
削除

⑩ 自動車
正解解答
 C
削除

⑪ 走る
正解解答
 D
⑫ 削除

選択肢を追加

⑬ 選択

解答をランダム化 14 はい いいえ

論拠を求める はい いいえ

次のパートに割り当てる:

問題グループに割り当てる

正解解答 (オプション)

不正解解答 (オプション)

15 保存 キャンセル

① 問題種別から「複数選択」を選択します。

② 問題の配点を入力します。

③ 「複数正解（複数選択）」を選択します。

「複数正解（複数選択）」とは、正解が複数ある選択肢から複数選択する形式の問題です。

④ 説明 「正解引く不正解」「全部かゼロ」

正解をチェックした得点から、不正解をチェックした得点をマイナスして得点を求めます。

正解、不正解一つ当たりの点数は、「問題の得点／正解の数」です。手順書では、「20／2」で 10 点となります。

A, B をチェックした場合・・・20 点

A だけチェックした場合、B だけチェックした場合・・・10 点

不正解にチェックを入れた場合は、上記正解の得点から不正解をチェックした数 * 10 点がマイナスされます。

説明 「全部かゼロ」

正解をすべて選択すると点数が入ります。それ以外は 0 点です。「不正解解答の選択に対する負の得点」が設定できます。

⑤ 問題文を入力します。「次の単語の意味を選択肢から選びなさい。book」

⑥ 選択肢 A を入力します。「本」

⑦ 選択肢 A の正解解答にチェックを入れます。

⑧ 選択肢 B を入力します。「予約する」

⑨ 選択肢 B の正解解答にチェックを入れます。

⑩ 選択肢 C を入力します。「自動車」

⑪ 選択肢 D を入力します。「走る」

⑫ 説明 「削除」

選択肢を削除します。

⑬ 説明 「選択肢を追加」

リストから追加する件数を選択して、選択肢を追加します。（最大 26 個、A～Z）

⑭ 説明 「解答をランダム化」

選択肢の順序をランダムにする場合、「はい」にチェックを入れます。

⑮ 「保存」ボタンをクリックします。

「プレビュー」
サンプルテスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

20 点

①

次の単語の意味を選択肢からすべて選びなさい book

- A. 本
- B. 予約する
- C. 自動車
- D. 走る

保存 終了 提出

- ① 問題文と選択肢が表示されます。
選択肢を複数選択できます。

問題進捗

10-11. 計算問題

■ 概要 公式を使ってランダムな数字の計算問題を作成します。

■ 配点 あり / ■ 自動採点 あり

☑ テスト/アンケート

🔗 リンク

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

テスト / 問題: サンプルテスト / 問題 1

問題を編集: サンプルテスト

問題1 - 計算問題削除

問題種別を変更

① 計算問題

保存 キャンセル

配点

② 20

学生が受験している時の点数を表示

はい いいえ

問題文

毎回値が変わる変数をもとにして計算された問題はすべてのテストの新たな回答を計算します。回答はそれらの変数を使う公式が基本になります。

説明

- ひとつの中括弧で変数名を囲むことにより、問題文の変数を定義します(例: $\{x\}$ および $\{y\}$)
学生が問題を見るとき、変数のプレースホルダは変数値に置き換えられます
- 二重の中括弧で式名を囲むことにより、問題文の式のプレースホルダを定義します(例: $\{z\}$)
学生が問題を見るとき、式のプレースホルダは入力ボックスに置き換えられます
変数を使った内部計算は二重の角括弧 $[[[]]]$ を使って追加します。計算結果は問題文中で表示されます(例えば $[[\{x\} + \{y\}]]$)
- 問題文を書いた後、変数、式および計算を展開するボタンを押して下さい
 - 変数の最小および最大値を設定して下さい
 - ひとつの中括弧を使って、変数に関する式表現を定義します(例: $\{x\}$ および $\{y\}$)

用例

ケ빈は $\{x\}$ 個のりんごを持っている。彼はさらに $\{y\}$ 個買う。今ケ빈は $[[\{x\} + \{y\}]]$ 個持っている。ジェーンは $\{z\}$ 個食べる。ケ빈は今 $\{w\}$ 個のりんごを持っている。

上の例の式 w は次のように定義されます: $\{x\} + \{y\} - \{z\}$

▶ [使用方法および例の詳細表示/非表示](#)

リッチテキストエディタを表示 (および文字カウント)

③ ケ빈は $\{x\}$ 個のりんごを持っている。彼はさらに $\{y\}$ 個買う。今ケ빈は $[[\{x\} + \{y\}]]$ 個持っている。ジェーンは $\{z\}$ 個食べる。ケ빈は今 $\{w\}$ 個のりんごを持っている。

添付ファイル

添付ファイルがありません

添付ファイルを追加

④ 問題文から変数、計算と式を展開

詳細設定

変数名	最小	最高	小数位
x	3	10	0
y	0	10	0
z	0	3	0

公式

ひとつの中括弧を使って、変数に関する式表現を定義します(例: $\{x\}$ および $\{y\}$)

有効な演算子: $+ - * / ^ ()$

次の数学関数を使えます: SIN, COS, TAN, ASIN, ACOS, ATAN, ABS, EXP, SGN, SQRT, LOG10, および LN.

二つの組み込み定数, PI(3.14...)とe(2.718...)があります。式表現でそれらを使って下さい。

公式名:	公式	許容誤差	小数位
w	$\{x\} + \{y\} - \{z\}$	0.0	0

計算

問題文の計算も定義できます。計算 (例えば, $[[3 + 2]]$) を二重括弧で囲みます。計算 (例えば, $[[\{a\} + \{b\}]]$) 内に変数も使えます。これらの計算は学生が問題に回答することに役立ちます。教員にとっても問題が公開される前に正しく定義できていることを確認することに役立ちます

⑦	計算	サンプル	状態
	$\{x\} + \{y\}$	7+4	11 OK

次のパートに割り当てる:

パート 1 - Default ▼

問題グループに割り当てる

グループ名を選択します (オプション) ▼

正解・不正解のフィードバック

正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

不正解解答 (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字カウント\)](#)

⑧ 保存 キャンセル

① 問題種別から「計算問題」を選択します。

② 問題の配点を入力します。

③ 問題文を入力します。

ケ빈は $\{x\}$ 個のりんごを持っている。彼はさらに $\{y\}$ 個買う。今ケ빈は $[[\{x\} + \{y\}]]$ 個持っている。ジェーンは $\{z\}$ 個食べる。ケ빈は今 $\{w\}$ 個のりんごを持っている。

$\{x\}, \{y\}, \{z\}, \dots, \{w\}$ には、変数に指定した範囲でランダムな数字が代入されます。

$[[\{x\} + \{y\}]] \dots [[]]$ には、代入式の計算結果が表示されます。実際の数字やPI,eを使うこともできます。(例) $[[\{x\} + 2]]$

$\{w\} \dots \{z\}$ には、問題の解答を入力します。

④ 「問題文から変数、計算と式を展開」をクリックします。

変数と公式が自動生成されます。

⑤ 各変数の範囲を設定します。

最小...変数の下限を設定します。

最高...変数の上限を設定します。

小数位...小数の有効桁数を設定します。用例では、りんごを用いているので、小数位は0に設定しています。

⑥ 公式を設定します。

公式に $\{x\} + \{y\} - \{z\}$ と入力します。

$\{x\}$...最初から持っているりんごの数

$\{y\}$...追加で購入したりんごの数

$\{z\}$...ジェーンが食べたりんごの数

許容誤差...小数を使用する場合に、許容できる誤差を入力します。用例では、整数のみなので誤差は0です。

小数位...小数の有効桁数を設定します。用例では、りんごを用いているので、小数位は0に設定しています。

⑦ 計算を確認します。

問題に提示する計算式の結果が正しいか、サンプルを確認します。

⑧ 「保存」ボタンをクリックします。

11. テスト／アンケートの設定

テストで設定する項目について、説明します。

ヒント テストの設定は、「保留中のテスト：学生に非公開」と「公開済みテスト：学生に公開」で個別に設定できます。しかし、公開前、公開後でテストの設定が異なると、修正が発生した時に公開前と公開後の両方で修正が発生する可能性があります。そのため、テストを公開する前に一通り設定を行ってからテストを公開することを推奨します。

(画面は、「テスト／アンケート」の一部より抜粋)

保留中のテスト: 学生に非公開		公開済みテスト: 学生に公開	
アクション	タイトル	最終修正者	修正日時
① 操作を選択 ② 設定	サンプルテスト	塩見 太郎	2019/12/25 16:07

- ① 「-操作を選択-」をクリックします。
- ② 「設定」をクリックします。

11-1. このテストに関して

① **このテストに関して**

作成者 塩見 太郎

タイトル ② サンプルテスト

説明またはイントロ(任意) ③

宣誓 テスト開始前に学生に宣誓への同意を求める

添付ファイル 添付ファイルがありません
④ **添付ファイルを追加**

▶ メタデータ

- ① 「このテストに関して」をクリックします。
- ② **説明** 「タイトル」
テストのタイトルを変更します。
- ③ **説明** 「詳細またはイントロ（任意）」
テストの詳細を入力して、テストを開始ページに詳細を表示します。
- ④ **説明** 「添付ファイル」
テストにファイルを添付して、テストを開始ページに添付ファイルのリンクを表示します。
- ⑤ **説明** 「メタデータ」
テストのメタデータを追加します。

11-2. 利用可否および提出

① 利用可否および提出

テスト公開対象 ② サイト全体 ▼

許容される提出回数 ③ 無制限
 制限 回の提出が許可されました

利用可能日時 ④ 2019/12/26 13:35 ㊲

提出期限 ⑤ ㊲ ⑥ 制限時間 00 ▼ 時間 00 ▼ 分

遅延提出を受け付けますか？ ⑦ いいえ、締切日時後は不可
 はい、期限 ㊲

問題の得点 ⑧ 採点中の点数を表示
 採点中の点数を非表示

⑨ ▶ 指定した場所から学生がテストを受けることを保証します

⑩ ▶ 提出後学生が閲覧するメッセージを追加

① 「利用可否および提出」をクリックします。

② **説明** 「テスト公開対象」

テストを公開する対象を選択します。初期値は全体です。

グループを登録すると、選択したグループだけにテストを公開することもできます。

③ **説明** 「許容される提出回数」

学生がテストを提出できる回数を設定します。初期値は、無制限です。

④ **説明** 「利用可能日時」

テストが利用できるようになる日時を設定します。初期値は、作成日時です。

⑤ **説明** 「提出期限」

テストの提出期限を設定します。初期値は、未設定です。

⑥ **説明** 「制限時間」

チェックを入れて、テストの制限時間を設定します。初期値は、未設定です。

⑦ **説明** 「遅延提出を受け付けますか？」

提出期限を超えて提出を許可する場合に、締切日時を設定します。初期値は、「はい」日時は未設定です。

⑧ **説明** 「問題の得点」

テスト全体で、問題の得点の表示・非表示を設定します。初期値は、「採点中の点数を表示」です。

(例1) 「問題単位で表示、テスト全体で表示」・・・問題の得点は表示

(例2) 「問題単位では表示、テスト全体で非表示」・・・問題の得点は非表示

(例3) 「問題単位では非表示、テスト全体で表示」・・・非表示にした問題の得点は非表示、表示にした問題の得点は表示

⑨ **説明** 「指定した場所から学生がテストを受けることを保証します」

I P アドレスを指定して、テストを実施できる場所を制限します。

⑩ **説明** 「提出後学生が閲覧するメッセージを追加」

テスト提出後のページに表示するメッセージを設定します。

11-3. 時間制限及び公開日時例外

① 時間制限および公開日時例外

新しい例外の追加

ユーザ例外	②	ユーザを選択 ▼
グループ例外	③	グループを選択 ▼
利用可能日時	④	<input type="text"/> 罇
提出期限	⑤	<input type="text"/> 罇 ⑥ 制限時間 00 ▼ 00 ▼
最終受理日時	⑦	<input type="text"/> 罇

⑧ 例外の追加

個別の例外を追加するには設定を保存する前に「例外の追加」ボタンをクリックしなければなりません。テストの設定に合わせるには値(日時)を空白のままにします。学生に時間制限の試験をさせるには、ここに時間制限をせつとしなければなりません。時間制限を0にすると無制限となります。

① 「時間制限及び公開日時例外」をクリックします。

ヒント 「利用可否および提出」領域で設定した提出期限などから、特定の学生を例外にする場合に設定します。

② **説明** 「ユーザ例外」

例外にする学生をユーザID単位で設定します。

③ **説明** 「グループ例外」

例外にする学生をグループ単位で設定します。

④ **説明** 「利用可能日時」

例外とする「利用可能日時」を設定します。

⑤ **説明** 「提出期限」

例外とする「提出期限」を設定します。

⑥ **説明** 「制限時間」

例外とする「制限時間」を設定します。

⑦ **説明** 「最終受理日時」

例外とする「最終受理日時」を設定します。

⑧ **説明** 「例外の追加」

②～⑦で設定した例外を追加します。

11-4. 採点およびフィードバック

① 採点およびフィードバック

② 複数の提出の場合、記録します
 最高得点
 最終得点

③ 匿名採点
 受講生識別情報を採点者から非表示とする

④ 成績簿オプション
 下記のオプションに関係なく、テストの得点を成績簿にすぐに送る

フィードバック

⑤ フィードバックの作成方法を設定します
 問題レベルのフィードバック
 選択肢レベルのフィードバック
 両方

⑥ 学生が受信するフィードバックの種類を設定します
 学生にはフィードバックは表示されません
 即時フィードバック
 提出物へのフィードバック
 フィードバックを指定日時に学生に表示

⑦ 詳細フィードバックオプションを設定する
 学生のテスト点数のみを公開 (問題は表示されません)
 問題および次のものを公開
 学生の回答
 正解の回答
 問題レベルのフィードバック
 選択肢レベルのフィードバック
 採点者のコメント
 問題の得点
 テストの得点
 統計量およびヒストグラム

① 「採点およびフィードバック」をクリックします。

② **説明** 「複数回の提出の場合、記録します」

テストが複数回提出できる場合、記録する点数を「最高得点」か「最終得点」から選択します。初期値は、最高得点です。

③ **説明** 「匿名採点」

学生の氏名を伏せて採点をする場合にチェックを入れます。初期値は、チェックなしです。

④ **説明** 「成績簿オプション」

テストの得点を成績簿に連携する場合にチェックを入れます。初期値は、チェックなしです。

⑤ **説明** 「フィードバックの作成方法を設定します」

初期値は、「問題レベルのフィードバック」です。

「問題レベルのフィードバック」・・・問題ごとに、正解・不正解のフィードバックを設定します。

「選択肢レベルのフィードバック」・・・選択問題で、選択肢毎にフィードバックを設定します。

「両方」・・・問題レベル、選択肢レベル両方のフィードバックを設定します。

ヒント 選択肢レベルのフィードバックは、選択肢のある問題でしか利用できません。選択肢レベルのフィードバックを設定すると、問題レベルのフィードバックは設定できなくなります。

⑥ **説明** 「学生が受信するフィードバックの種類を設定します」

初期値は、「学生にはフィードバックは表示されません」です。

「学生にはフィードバックは表示されません」・・・学生は、得点を含めて一切のフィードバックを表示できません。

「即時フィードバック」・・・テストを開始すると、学生はテスト中のページでフィードバックを表示できます。

「提出物へのフィードバック」・・・テスト提出後、学生は提出済みテストからフィードバックを表示できます。

「フィードバックを指定日時に学生に表示」・・・指定日時を過ぎると、学生は提出済みテストからフィードバックを表示できます。

ヒント 「学生が受信するフィードバックの種類を設定します」

「即時フィードバック」を設定すると、学生はテスト中にフィードバックが参照できます。そのため、フィードバックには「正解」などを含めないように注意してください。また、「即時フィードバック」はテスト中に参照できますが、「提出済みテスト」からはフィードバックを確認することができません。

「提出物へのフィードバック」でフィードバックに正解が含まれていると、テストを先に実施した学生から「正解」などが他の学生に漏洩する可能性があります。フィードバックで「正解」などを公開する場合は、公開済みのテストから、テスト完了後に手動でフィードバックを公開するか、「フィードバックを指定日時に学生に表示」で、指定日時をテストの締切日時よりも後に設定する必要があります。

⑦ **説明** 「詳細フィードバックオプションを設定する」

初期値は、「学生のテスト点数のみを公開（問題は表示されません）」

「学生のテスト点数のみを公開（問題は表示されません）」

・・・学生のページでは「提出済みテスト」で得点だけ表示されます。フィードバックのリンクが表示されないため、テスト内容やフィードバックコメントは参照できません。

「問題および次のものを公開」

・・・学生のページには、「提出済みテスト」で得点とフィードバックのリンクが表示されます。フィードバックする対象は、チェックボックスにチェックを入れて個別に選択することができます。

「参考」学生の提出済みテスト画面

テスト						
答える						
解答可能なテストの一覧は以下の通りです。開始する場合は、テストのタイトルをクリックします。						
タイトル	◆ 時間制限	◆ 締切日時 ▲				
サンプルテスト	利用不可	利用不可				
サンプルテスト2	利用不可	利用不可				
サンプルテスト3	利用不可	利用不可				
提出済みテスト						
次の提出されたテストを確認することができます。テスト問題を確認する場合はテストのタイトルをクリックします（利用可能であれば、解答や教員のフィードバックも表示されます）。						
すべての提出物・得点を表示 記録済み得点のみ表示						
タイトル	統計量	記録済み点数	フィードバック日	個々の点数	時間	提出済み
① サンプルテスト*	利用不可	20 (最高)	利用不可	20	n/a	2019/12/26 15:44
② サンプルテスト2	統計量	10 (最高)	今すぐ フィードバック	10	n/a	2019/12/26 15:44
サンプルテスト3	統計量	30 (最高)	今すぐ フィードバック	30	n/a	2019/12/26 15:45

① 「学生のテスト点数のみを公開（問題は表示されません）」

・・・「フィードバック」リンクが表示されません。

② 「問題および次のものを公開」

・・・「フィードバック」リンクが表示されます。

「参考」学生のフィードバック画面

パート 1 / 1 - 10.0 / 40.0 点

問題 1 / 2 0.0 / 10.0 点

「冬は寒い」
 正しい
 誤り

解答キー:正しい
フィードバック:問題レベルのフィードバック。
不正解です。

問題 2 / 2 10.0 / 30.0 点

特徴と動物の正しい組み合わせを選択して下さい。
A. キリン
B. ソウ
C. ウサギ

1. 首が長い
フィードバック: 正解です。

2. 耳が長い
フィードバック: 不正解です。

3. 鼻が長い
フィードバック: 不正解です。

解答キー: 1:A, 2:C, 3:B
フィードバック:問題レベルのフィードバック。
不正解です。

11-5. レイアウトおよび外観

① レイアウトおよび外観

ナビゲーション

② 「前のページに戻る」がない問題へのリニアアクセスです。(前に進むための「保存および続ける」ボタンだけがあります。目次ページはありません)
 目次から問題へランダムアクセスします(ナビゲーション用に、「保存および続ける」ボタンと「前」ボタンが各ページにあります。)
学生が同じ問題を一度しか見ないと思われるので、リニアアクセスを選択し、許容する提出回数デフォルト設定を自動的に1回にします。

問題レイアウト

③ 各問題は別のウェブページにあります
 各パートは別のウェブページにあります
 テスト全体が一画面で表示されます。

番号付け

④ パート間で連続して番号を振る
 各パートごとに番号を付けなおす

確認のためマーク

⑤ レビューのためにマークされるように質問の横にチェックボックスを追加します。

背景色

⑥ 背景色
 背景画像URL

① 「レイアウトおよび外観」をクリックします。

② **説明** 「ナビゲーション」

初期値は、「目次から問題へランダムアクセスします」です。

「前のページに戻る」がない… (省略) …問題を先頭から一問ずつ解答します。「戻る」ボタンや「目次」は表示されないため、問題を飛ばして後で解答したり、見直して訂正したりすることが出来ません。

「目次から問題へランダムアクセスします」…問題を飛ばして後で解答したり、見直して訂正したりすることが出来ます。

③ **説明** 「問題レイアウト」

初期値は、「各問題は別のウェブページにあります」です。

「各問題は別のウェブページにあります」…1つのページに1つの問題を表示します。

「各パートは別のウェブページにあります」…1つのページに1つのパートを表示します。

「テスト全体が一画面で表示されます。」…1つのページにすべての問題を表示します。

④ **説明** 「番号付け」

初期値は、「パート間で連続して番号を振る」です。

「パート間で連続して番号を振る」…パートを超えて問題の連番を振ります。

「各パートごとに番号を付けなおす」…パートごとに問題の連番を振ります。

⑤ **説明** 「確認のためのマーク」

問題に「見出し用マーク」というチェックボックスを表示します。「見出し用マーク」にチェックを入れた問題は、問題進捗で「再確認問題」という分類で表示されます。初期値は、チェックなしです。

⑥ **説明** 「背景色」

初期値は、「背景色」blank (白) です。

「背景色」…HTML カラーコードで、問題の背景色を変更します。文字の色は変更できません。

「背景画像 URL」…背景画像を URL で指定します。画像はタイル表示です。

注意 テスト/アンケートの「テンプレート」にて上記と同様の設定ができますが、「テンプレート」には以下の注意点があります。

・「テンプレート」→テンプレートのタイトルをクリック→「テスト編成」→「問題の得点」は、プラットフォーム Sakai のバグにより「採点中の点数を非表示」を設定できません (修正に向けて調整中)。

・「テンプレート」→テンプレートのタイトルをクリック→「採点」の「特命採点」は「匿名採点」の意味です (誤植のため修正予定)。