

アンケートの実施手順

- NUCTの「小テスト」ツールによりアンケートの実施が可能です。
- 手順
 1. NUCT「小テスト」ツールでアンケートのドラフトを作成
 - ✓ アンケートの新規作成
 - ✓ アンケートのインポート/エクスポート
 2. NUCT「小テスト」ツールでアンケートを公開
 3. （受講者がアンケート実施）
 4. NUCT「小テスト」ツールで結果を確認

設定により匿名での回答収集も可能です

アンケートの新規作成

- NUCTの「小テスト」ツールの「最初から作成」を用いて作成します。
 1. テストタイトル入力
 2. 「作成」をクリック

お知らせ
リソース
課題
小テスト
サイト情報
成績簿
メッセージ

小テスト

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

新規テスト

最初から作成

テストを作成 (タイトルを入力してください)

① 第1回授業アンケート

テストビルダを用いて作成
 マークアップテキストを用いて作成

② 作成

または

ファイル(XML または Zip)をインポート

インポート

ドラフト: 受講者に非公開 公開済みテスト: 受講者に公開

設問の追加

- 「新しい問題を挿入」から問題種別を選択し、設問を追加します。

The screenshot displays the '問題: 第1回授業アンケート' (Question: 1st Lecture Survey) page in Sakai LMS. At the top right, it shows '0件の既存問題 - 0 合計点' (0 existing questions - 0 total points). A navigation bar contains 'パートを追加' (Add Part), 'プレビュー' (Preview), '印刷' (Print), and '設定' (Settings). Below this, a dropdown menu for 'パート' (Part) is set to '1' and 'Default - 0 問題' (Default - 0 questions). A 'プールへコピー' (Copy to Pool) button is visible. The main area features a green bar with '新しい問題を挿入' (Add New Question) and a dropdown menu that is open, listing various question types: '問題種別を選択します' (Select question type), 'サーベイ' (Survey), 'サーベイ - 選択マトリクス' (Survey - Selection Matrix), 'ファイルアップロード' (File Upload), 'ホットスポット (画像の領域選択)' (Hotspot (Image area selection)), '受講者の音声による回答' (Answer by student voice), '数値による回答' (Answer by numerical value), '整合問題' (Matching question), '正誤' (True/False), '短答または小論文' (Short answer or essay), '穴埋め' (Fill-in-the-blank), '複数選択' (Multiple choice), '計算問題' (Calculation question), and '問題プールからコピー' (Copy from question pool). At the bottom left, there is a 'Gateway Accessibility Inform...' link and copyright information: 'Powered by Sakai' and 'Copyright 2003-2020 The Sakai Project'. At the bottom right, a small note states: 'Some content of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.'

問題種別選び方

- 5段階評価などの尺度での設問の場合
 - サーベイ
- 共通の尺度による複数の設問や選択肢の内容を指定したい場合
 - サーベイ(選択マトリクス)
- 回答を複数選択可能にしたい場合
 - 複数選択
- 自由記述の場合
 - 短答または小論文

サーベイ(1/2)

• 例

問題 1 ▼ サーベイ - 0.0 点

[削除](#) | [編集](#)

シラバスの内容はわかりやすかったですか

- 全くそう思わない
- そう思わない
- どちらとも言えない
- そう思う
- とてもそう思う

サーベイ(2/2)

- 問題文に設問を記述
- 回答の形式を以下の定型から選択
 - 「はい、いいえ」の二択や「思うかどうか」の5段階評価などが選択可能

問題1 - サーベイ問題

問題種別を変更

配点 0点

受検中に点数を表示 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)

シラバスの内容はわかりやすかったですか

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
- そう思わない、そう思う
- そう思わない、どちらとも言えない、そう思う
- 平均より下 -> 平均より上
- 全くそう思わない -> とてもそう思う
- 不十分である -> 優れている
- 5段階 (1 -> 5)
- 10段階 (1 -> 10)

サーベイ(選択マトリクス)(1/2)

• 例

問題 1 ▼ サーベイ: 選択マトリクス - 0.0 点

[削除](#) | [編集](#)

以下の設問について教えてください。

	あてはまる	どちらかというにあてはまる	どちらかというにあてはまらない	あてはまらない
シラバスの内容と授業目標は分かりやすかったですか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
成績評価の方法・基準について分かりやすく説明されましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
シラバスに沿って授業が進められましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
教員の話し方は聞き取りやすかったですか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
黒板への板書やプロジェクタなどの機器による提示は見やすかったですか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
教科書や配布資料などの教材は適切でしたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
教員の熱意は感じられましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
授業の内容は理解できましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
授業の履修により、科目の内容あるいは専門分野に興味が増えましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
あなたはシラバスにある学習の目標を達成できましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
あなたはこの授業に意欲的に取り組みましたか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

サーベイ(選択マトリクス)(2/2)

- 行選択に設問内容を記述
- 列選択に回答選択肢を記述

問題1 - サーベイ - 選択マトリクス削除

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

受験中に点数を表示

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)

以下の設問について教えてください。

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

行選択 (各選択の後に
"Return" キーを押します)

設問内容

列選択 (各選択の後に
"Return" キーを押します)

選択肢

column choice #1 column choice #2

row choice #1



row choice #2



シラバスの内容と授業目標は分かりやすかったですか
成績評価の方法・基準について分かりやすく説明されましたか
シラバスに沿って授業が進められましたか
教員の話し方は聞き取りやすかったですか
黒板への板書やプロジェクタなどの機器による提示は見やすかったですか

あてはまる
どちらかというにあてはまる
どちらかというにあてはまらない
あてはまらない

複数選択(1/2)

• 例

問題 1 ▼ 複数正解 (複数選択) - 0.0 点

[削除](#) | [編集](#)

現在、受講可能な環境を教えてください。(複数回答可)

- A. PC
- B. スマートフォン
- C. タブレット

解答:A,B,C

複数選択(2/2)

- 解答から「複数正解(複数選択)」を選択、正解から選択肢記述
➤システムの都合上、少なくとも1つの正解を設定する必要があります。

解答 [\(これは何ですか?\)](#)

- 単一正解
- 複数正解 (単一選択)
- 複数正解 (複数選択)
 - 正解引く不正解
 - 満点が0点

問題文

[すべてのリッチテキストエディタを表示](#)

現在、受講可能な環境を教えてください。(複数回答可)

PC

正解 A
削除

スマートフォン

正解 B
削除

タブレット

正解 C
削除

追加問題を挿入 選択

解答をランダム化 はい いいえ

論拠を求める はい いいえ

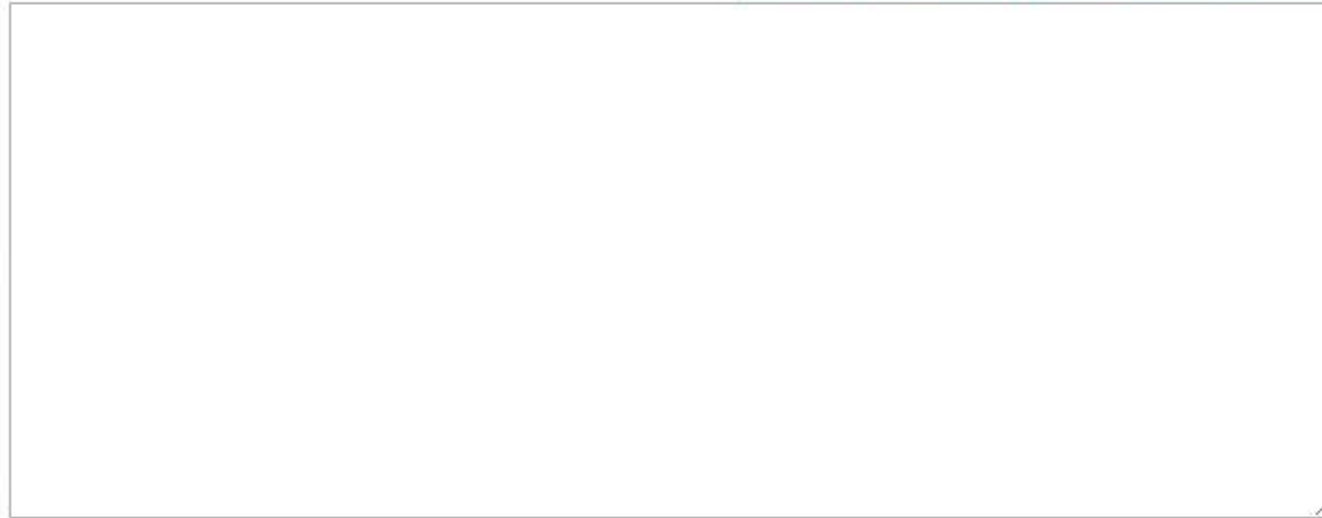
短答または小論文

- 問題文を設定すると受講者には以下のように回答可能です。

講義の感想を自由に記述してください。

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 \(および文字カウント\)](#)



アンケートのエクスポート

- 作成したアンケートはテンプレートとして共有することができます。
 - 共有したい小テストの操作から「エクスポート」を選択
 - 「エクスポート」をクリックして保存



小テスト

テストをエクスポート - 第1回授業アンケート

エクスポートしたいタイプを選択し、IMS QTI 準拠 XML、IMS コンテンツパッケージング または マークアップテキスト「エクスポート」をクリックします。QTI の場合は、XML ファイルが新しいウィンドウに表示されます。ブラウザで「ファイル」→「保存」を選択し、このファイルを保存します。マークアップテキスト言語を選択しても例えばフィードバックコンポーネントのようにエクスポートできないアイテムがあることを念頭に置いて下さい。

注意：ホットスポットの質問は標準的な質問タイプではないためエクスポートできません。質問プールまたはサイトからのインポート機能を使って別のサイトにコピーして下さい。

エクスポートタイプを選んでください:

- QTI v 1.2
- コンテンツパッケージング
- マークアップテキスト

外部のリソースを参照するために、テストに添付ファイルを含めたり、HTML タグを使用する場合は、「コンテンツパッケージ」を使用する必要があります。

通常は「QTI v1.2」(XML形式)
添付ファイルを含む場合は「コンテンツパッケージング」(ZIP形式)
を選択すると良いでしょう



アンケートのインポート(1/2)

- アンケートのテンプレートからの作成が可能です。
 - NUCTの「小テスト」ツールの「ファイルをインポート」から作成します。

The screenshot shows the 'New Test' (新規テスト) interface in NUCT. On the left is a navigation menu with items like 'お知らせ', 'リソース', '課題', '小テスト', 'サイト情報', '成績簿', and 'メッセージ'. The '小テスト' (Small Test) option is selected. The main content area has tabs for 'テスト', '問題プール', 'イベントログ', and 'ユーザ活動レポート'. Below the tabs, there are two main options for creating a new test: '最初から作成' (Create from scratch) and 'または' (or) 'ファイル(XML または Zip)をインポート' (Import file (XML or Zip)). The 'インポート' (Import) button in the second option is highlighted with a red circle. The '最初から作成' section includes a text input field for the test title and two radio button options: 'テストビルダを用いて作成' (Create using the test builder) and 'マークアップテキストを用いて作成' (Create using markup text). A '作成' (Create) button is located at the bottom of the first section.

アンケートのインポート(2/2)

1. 「ファイルを選択」からアンケートのXMLファイルを選択します。
2. 「インポート」をクリックします。

小テスト

テストをインポート

自分のコンピュータから IMS QTI-compliant XML ファイルをインポートします。

ファイルを選択:

① exported-as...matrix.xml

このファイルには次のものがあります:

- この (または他の Sakai) システムからエクスポートしたものです
- Respondus からエクスポートしたものです (Respondus で "QTI XML ファイルを保存" すると, "10 進数としての点" を選択し各問題に割り当てた点数の値を保存します)

②

アンケート設定

- 小テストの操作から「設定」を選択することで締め切り日時などの設定が可能です。

小テスト

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

新規テスト

最初から作成

テストを作成 (タイトルを入力してください)

操作を選択

設定

非公開 公開済みテスト: 受講者に公開

タイトル

第1回授業アンケート

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

設定 - 第1回授業アンケート

このテストに関して

利用可能な並び出し

テスト公開対象: サイト全体

許容される提出回数: 無制限

公開日時: 2020/05/22 00:00

締切日時: 2020/05/29 00:00

遅延提出を受け付けますか?: いいえ、締切後は不可

経過の表示: 採点中の点数を表示

指定した場所から受講者がテストを受けることを保証します

提出後受講者が閲覧するメッセージを通知

設定を保存して公開 保存 キャンセル

匿名回答

- 「設定」の「採点およびフィードバック」から匿名回答の設定が可能です
- 匿名採点「受講者識別情報を採点者から非表示とする」にチェックを入れてください

設定 - 第1回授業アンケート

[すべて展開](#)

▶ このテストに関して	
▶ 利用可否および提出	
▶ 時間制限および公開日時例外	
▼ 採点およびフィードバック	
複数回の提出の場合、記録します	<input checked="" type="radio"/> 最高得点
	<input type="radio"/> 最終得点
匿名採点	<input checked="" type="checkbox"/> 受講者識別情報を採点者から非表示とする
成績簿オプション	<input type="checkbox"/> 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

公開(1/3)

- 設定編集後に「設定を保存して公開」、操作から「公開」を選択など、いずれかの方法でアンケートの公開が可能です。

☑ 小テスト

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

設定 - 第1回授業アンケート

- ▶ このテストに関して
- ▶ 利用可否および提出
- ▶ 時間制限および公開日時例外
- ▶ 採点およびフィードバック
- ▶ レイアウトおよび外観

設定を保存して公開

保存

キャンセル

☑ 小テスト

テスト 問題プール イベントログ ユーザ活動レポート

新規テスト

最初から作成

テストを作成 (タイトルを入力してください)

-- 操作を選択 --

編集

プレビュー

印刷

設定

公開

複製

エクスポート

削除

-- 操作を選択 --

非公開

公開済みテスト: 受講者に公開

タイトル

第1回授業アンケート

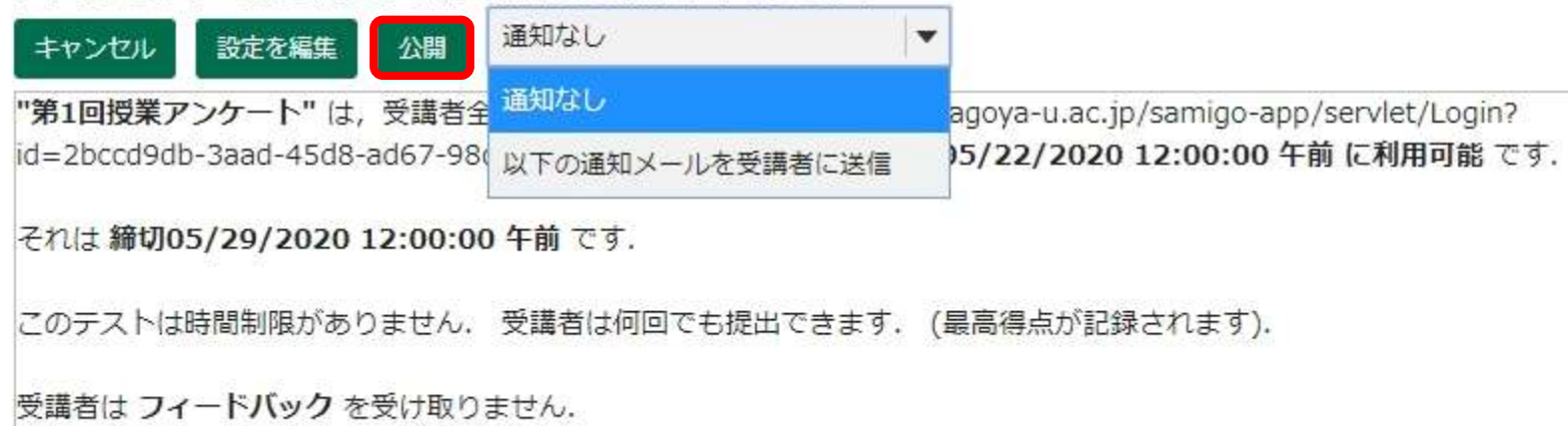
公開(2/3)

- 「公開」をクリックして受講者にテストを公開します。
 - メールで受講者に通知することも可能です。

小テスト

テストを公開

設定を確認し通知レベルを調整します。テストを今、受講者に見えるようにする場合は公開をクリックします。テストを延期または編集する場合はキャンセルをクリックします。設定を修正する場合は設定を編集をクリックします。



The screenshot shows a user interface for publishing a test. At the top, there are three buttons: 'キャンセル' (Cancel), '設定を編集' (Edit Settings), and '公開' (Publish), with '公開' highlighted in red. Below the buttons is a dropdown menu with '通知なし' (No notification) selected. The main content area contains the following text:

"第1回授業アンケート" は、受講者全
id=2bccd9db-3aad-45d8-ad67-986
以下の通知メールを受講者に送信
05/22/2020 12:00:00 午前 に利用可能 です。

それは 締切05/29/2020 12:00:00 午前 です。

このテストは時間制限がありません。受講者は何回でも提出できます。(最高得点が記録されます)。

受講者は フィードバック を受け取りません。

公開(3/3)

- 「公開済みテスト」で状態が有効になっていれば受講者がアンケートを実施可能な状態です。

操作	タイトル	▲ 状態	▲ 実施中	◆ 提出済み	◆ 公開対象	◆ 公開日時	◆ 締切日時
-- 操作を選択 -- ▼	第1回授業アンケート	有効	0	0	全サイト	2020-05-22 00:00:00	2020-05-29 00:00:00

結果確認(1/2)

- 提出済みには回答済みの受講者数が表示されます。
- 数字をクリックすることで結果の確認が可能です。

操作	タイトル	状態	実施中	提出済み	公開対象	公開日時	締切日時
--操作を選択--	授業アンケート (マトリックス方式)	有効	0	1	全サイト	2020-01-07 18:25:00	

現在は「提出日時」と誤った表記がされており
次のシステム更新時に修正される予定です

結果確認(2/2)

- 匿名回答が設定されている場合は名前ではなく提出IDが自動で割り振られ表示されます。

得点: 授業アンケート (マトリックス方式)

提出状態 得点 問題 統計情報 項目分析 エクスポート

最高得点: 0
最高得点: 0
表示 最高の提出 ▼

1 個のアイテムうち 1 - 1 を表示

|< < all を表示 ▼ > >|

Delete	提出 ID	ロール	提出日時	得点	調整	最終得点	受講者のためのコメント (ヘルプ)
X	356	Student	05/22/2020 02:25:44 午後	0	<input type="text" value="0.0"/>	0	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 5px;">添付ファイルを追加</div>

統計情報

- 「統計情報」からそれぞれの設問ごとの回答数がわかります。
- 「エクスポート」からすべての回答をエクセル形式で出力してより詳しく調べることもできます。

得点: 授業アンケート (マトリックス方式)

The screenshot shows a navigation bar with tabs: 提出状態, 得点, 問題, 統計情報 (highlighted with a red box), 項目分析, and エクスポート (highlighted with a red box). Below the tabs, it displays '最高得点: 0' twice and a '表示' dropdown menu set to '最高の提出'. At the bottom, there is a pagination bar showing '1 個のアイテムうち 1 - 1 を表示' and navigation buttons: |<, <, all を表示 (with a dropdown arrow), >, and >|.

パート 1, 問題 4 (複数選択アンケート)

The screenshot shows a question: '情報学部 CS 学科の計算機設備 ICE に自宅からログインできるようになりましたか'. Below the question, there are two horizontal progress bars. The first bar is labeled '2 回答' and is filled with blue. The second bar is labeled '1 回答' and is also filled with blue. Below the bars, the options 'はい' and 'いいえ' are listed. At the bottom, there is a label '回答3'.