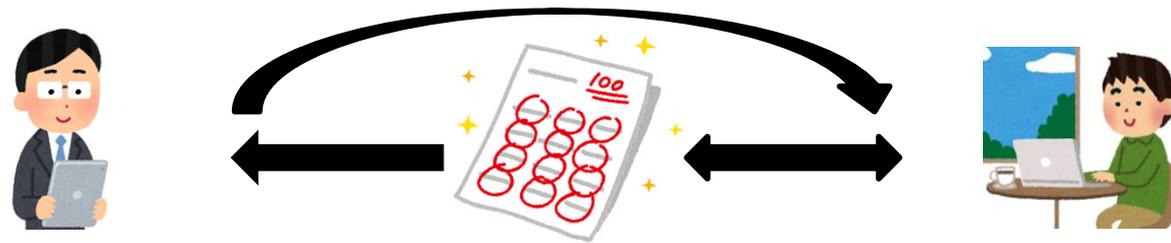


教員による利用編

「小テスト」ツール



- 出欠確認テスト
- アンケート

「小テスト」ツールの使い方の手順

簡単なテストやアンケート、出席確認を行うことができます。

- 使い方

1. テスト問題の作成
2. NUCTの「小テスト」ツールでテスト問題のドラフトを作成
3. NUCTの「小テスト」ツールでテスト問題を公開
4. (受講者はNUCTの「小テスト」ツールでテスト問題を実施 = 自動的に回収)
5. NUCTの「小テスト」ツールで結果を確認

「小テスト」ツール

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

NUCT

表示ルールを変更: | 講義サイト一覧

ホーム | 信号処理(2020年度春学期/月1・月2) | 信号処理(2020年度春 1/月1・月2) | 戸田先生テストサイト

お知らせ

リソース

課題

小テスト

スピーチ

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)

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

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

「小テスト」を
クリックします。



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

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)

第1回出席テスト

- 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

作成

「作成」をクリックします。

または

ファイル(XML または Zip)をインポート

インポート

テストのタイトルを入力します。

ドラフト: 受講者に非公開

公開済みテスト: 受講者に公開

操作

タイトル

▲ 最終修正者

◆ 修正日時



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

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

問題: 第1回出席テスト

0 件の既存問題 - 0 合計点

[パートを追加](#) | [プレビュー](#) | [印刷](#) | [設定](#)

パート 1 ▼ Default - 0 問題

[プールへコピー](#) | [編集](#)

新しい問題を挿入

問題種別を選択します ▼

クリックして問題の
種別を選択します。

点を更新

順序を更新

「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

☑ 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

問題: 第1回出席テスト

0 件の既存問題 - 0 合計点

パートを追加 | プレ

パート 1 ▼ Def

新しい問題を挿入

点を更新 順序を更

問題種別を選択します

- サーベイ
- サーベイ - 選択マトリクス
- ファイルアップロード
- ホットスポット (画像の領域選択)
- 受講者の音声による回答
- 数値による回答**
- 整数問題
- 正誤
- 短答または小論文
- 穴埋め
- 複数選択
- 計算問題
- 問題プールからコピー

プールへコピー | 編集

色々なやり方がありますが、今回は「数値による回答」を選びます。

「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

問題を編集: 第1回出席テスト

問題1 - 数値による回答

問題種別を変更

数値による回答

保存

キャンセル

配点

1

受験中に点数を表示

はい いいえ

「配点」や点数表示に関する設定を行います。

問題文

解答欄の定義について

空白の回答フィールドを要求する数値のまわりを波括弧で囲みます。例: $3*3=\{9\}$

範囲: 値の範囲の間にパイプ "|" を挿入します。

例: 価格は $\{12.2|14.5\}$ です。この場合、12.2 と 14.5 の間の受講者の解答は有効と見なされます。

科学的表記: ピリオドは小数点記号として、文字 "E" または "e" は指数部として使用する必要があります。

例: アボガドロ数は $\{6.022E23\}$ です。



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

※例えば講義に出席していないと分からないような問題を出します。

注意:

科学的表記については、ピリオドは小数点記号として使用する必要があります。

他の文字 (例えば, \$ や %) は, 必要であれば, 波括弧の外に置くことができます. 例: $3/10 = \{30\}\%$

(30 だけが空白回答フィールドに入力される必要があります)

範囲のある値を定義する際は, パイプ "|" の前の値がパイプの後の値より小さくなっている必要があります.

(例: $\{12.2|14.5\}$)

本日の講義開始時に出した問題の答えはいくつ? {128}

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

問題文を記入します。問題種別によっては、自動採点が可能です。

「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

必要に応じて、正解・不正解した際に与えるフィードバックを入力します。

正解へのフィードバック (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字\)](#)

正解です！出席OKです。

不正解へのフィードバック (オプション)

[リッチテキストエディタを表示 \(および文字\)](#)

不正解です。欠席です。|

「保存」をクリックします。

保存

キャンセル

「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

問題: 第1回出席テスト

1 件の既存問題 - 1 合計点

[パートを追加](#) | [プレビュー](#) | [印刷](#) | **設定** | [公開](#)

パート 1 ▼ Default - 1 問題

「設定」をクリックします。

[プールへコピー](#) | [編集](#)

新しい問題を挿入 問題種別を選択します ▼

問題 1 ▼ 数値による回答 - 1.0 点

[削除](#) | [編集](#)

本日の講義開始時に出した問題の答えはいくつ? ____

解答: 128

正解へのフィードバック: 正解です!出席OKです。

不正解へのフィードバック:不正解です。欠席です。

作成した問題が表示されるので確認します。



「小テスト」ツール：出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

設定 - 第1回出席テスト

[すべて展開](#)

▶ このテストに関して

▼ 利用可否および提出

テスト公開対象

許容される提出回数 無制限 1 回の提出が許可されました

公開日時

締切日時 制限時間 時間 分

遅延提出を受け付けますか？ いいえ、締切後は不可 はい、期限

問題の得点 採点中の点数を表示 採点中の点数を非表示

もしまだ提出していなくても受講者は締切後一回提出できます。

「日時」などを必要に応じて設定します。



「小テスト」ツール：出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

【注】「保存」はドラフトの保存となります。
最終的には、「公開」手続きが必要となります。

遅延提出を受け付けますか？
 いいえ、締切後は不可
 はい、期限
もしまだ提出していなくても受講者は締切後一回提出できます。

問題の得点
 採点中の点数を表示
 採点中の点数を非表示

▶ 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追加

▶ 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

その他、色々な設定が可能です。ここでは、「採点およびフィードバック」をクリックします。

設定が終わったら「保存」をクリックします。

「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

▼ 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 最高得点 最終得点

匿名採点 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 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

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

受講者が受信するフィードバックの種別を設定します 受講者にはフィードバックは表示されません 即時のフィードバック 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受講者に表示

他の項目についても必要に応じて設定します。

「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

フィードバックの種別を設定します

即時のフィードバック

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受講者に表示 📅

詳細フィードバックオプションを設定する

受講者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

受講者の回答

正解

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

▶ レイアウトおよび外観

保存

キャンセル

一通り設定が終わったら「保存」をクリックします。



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

問題: 第1回出席テスト

1 件の既存問題 - 1 合計点

[パートを追加](#) | [プレビュー](#) | [印刷](#) | [設定](#) | [公開](#)

パート 1 ▼ Default - 1 問題

次に「プレビュー」をクリックします。

[ヘルプ](#) | [コピー](#) | [編集](#)

新しい問題を挿入

問題 1 ▼ 数値による回答 - 点

[削除](#) | [編集](#)

本日の講義開始時に出した問題の答えはいくつ? ____

解答: 128

正解へのフィードバック: 正解です!出席OKです。

不正解へのフィードバック:不正解です。欠席です。



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

小テスト

「プレビュー」で受講者からの見え方を確認できます。

 テストプレビュー - このテストの受講者への表示の例です

テストを開始

"第1回出席テスト" for 戸田先生テストサイト

このテストは締切です。 火曜日, 2020-4-14 12:00 午後.
このテストは時間制限がありません。
このテストを1 回提出できます。

「テストを開始」をクリックします。

 テストプレビュー - このテストの受講者への表示の例です

「小テスト」ツール：出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

第1回出席テスト

目次

パート 1 / 1 -

問題 1 / 1

[追加指示を見る場合はクリックします](#)

本日の講義開始時に出した問題の答えはいくつ？

回答します。

128

保存

終了

採点のために提出

「採点のために提出」をクリックします。

問題進捗

「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

小テスト

 テストプレビュー - このテストの受講者への表示の例です

テスト提出警告

 採点のためにこのテストを提出しようとしています。
本当によければ**採点のために提出**をクリックしてください。
もしそうでなければ、**前**をクリックして前の画面に戻ってください。

コース名 戸田先生テストサイト

作成者 戸田 智基

テストタイトル 第1回出席テスト

「完了」をクリックしてプレビューを終了します。

 テストプレビュー - このテストの受講者への表示の例です



「小テスト」ツール:出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

問題: 第1回出席テスト

1 件の既存問題 - 1 合計点

[パートを追加](#) | [プレビュー](#) | [印刷](#) | [設定](#) | [公開](#)

パート 1 ▼ Default - 1 問題

最後に「公開」をクリックします。

[プールへコピー](#) | [編集](#)

新しい問題を挿入 問題種別を選択します ▼

問題 1 ▼ 数値による回答 - 1.0 点

[削除](#) | [編集](#)

本日の講義開始時に出した問題の答えはいくつ? ____

解答: 128

正解へのフィードバック: 正解です!出席OKです。

不正解へのフィードバック:不正解です。欠席です。



「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

小テスト

テストを公開 「公開」をクリックします。

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。

"第1回出席テスト" は、受講者全体に対して <https://ct.nagoya-u.ac.jp/sanapp/servlet/Login?id=3395a095-4507-4387-a860-d45eb812fc7e15844> から
03/18/2020 09:30:00 午前 に利用可能 です。

それは 締切04/14/2020 12:00:00 午後 です。

このテストは時間制限がありません。受講者は 1 回提出できます。(最高得点が記録されます)。

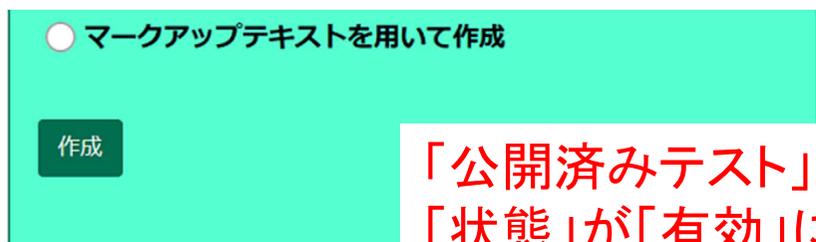
受講者は **フィードバック** を受け取りません。

受講者にメールで通知することもできます。

「小テスト」ツール: 出席確認テストの作成

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

※ぜひ受講者としてログインしてテストを提出してみてください。



「公開済みテスト」の一覧に表示されます。受講者は「状態」が「有効」になっているテストを実施できます。



表示:: すべてのセクション | 有効: 受験できるように受講者に公開 | 非アクティブ: 受験できるように受講者に公開しない

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	最終修正者	修正日時
-- 操作を選択 --	第1回出席テスト	有効	0	0	全サイ ト	2020-03-18 09:30:00	2020-04-14 12:00:00	戸田 智 基	2020-03- 18 9:46
-- 操作を選択 --	出席テスト	非アク ティブ	0	0	全サイ ト	2020-03-15 17:40:00	2020-03-15 18:00:00	戸田 智 基	2020-03- 15 17:45

「小テスト」ツール: 出席確認テストの結果確認

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

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

作成

「提出済み」にはテストを実施した受講者数が表示されます。
結果を確認する場合はこの数字をクリックします。

ドラフト: 受講者に非公開 公開済みテスト: 受講者に公開

表示: すべてのセクション | 有効: 受験できるように受講者に公開 | 非アクティブ: 受験できるように受講者に公開しない

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	最終修正者	修正日時
-- 操作を選択 --	出席テスト	非アクティブ	0	0	全サイト	2020-03-15 17:40:00	2020-03-15 18:00:00	戸田 智基	2020-03-15 17:45
-- 操作を選択 --	第1回出席テスト	非アクティブ	0	1	全サイト	2020-03-18 09:30:00	2020-04-14 12:00:00	戸田 智基	2020-03-18 10:22

「小テスト」ツール: 出席確認テストの結果確認

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

得点: 第1回出席テスト

提出状態 得点 問題 統計情報 項目分析 エクスポート 様々な機能を利用できます。

最高得点: 1

この得点を適用 対象: "未提出" の参加者全員.

表示 最高の提出 サイト全体

検索 検索 クリア

1 個のアイテム
|< < all >

テストの結果が一覧表示されます。

Delete	名前	ユーザ 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	テスト学生 0313-1	teststudent0313-1	Student	03/18/2020 10:16:14 午前	1	<input type="text" value="0.0"/>	1	<input type="text"/>

添付ファイルを追加

「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

先と同様に新規テストを作成していきます。

問題1 - サーベイ

問題種別を変更

サーベイ

色々なやり方がありますが、今回は「サーベイ」を選びます。

保存

キャンセル

配点

0点

受験中に点数を表示

はい いいえ

問題文

問題文を記述します。

本日の講義内容の難易度を教えてください。
(1: 非常に簡単、2: 簡単、3: 普通、4: 難しい、5: 非常に難しい)

「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

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

- 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)

解答形式を選びます。
今回は「5段階(1 -> 5)」を選びます。

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) ▼

「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

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](#)

ありがとうございました!

「保存」をクリックして
ドラフトとして保存します。

保存

キャンセル

必要に応じて受講者への
「フィードバック」を入力します。

「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

フィードバック

「設定」で日時やフィードバックの箇所を適宜設定します。

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

受講者が受信するフィードバックの種別を設定します

- 受講者にはフィードバックは表示されません
- 即時のフィードバック
- 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受講者に表示 

詳細フィードバックオプションを設定する

- 受講者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
 - 受講者の回答
 - 正解
 - 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



「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

第1回アンケート

フィードバックを表示(プレビュー中は利用できません) [目次](#)

パート 1 / 1 -

「プレビュー」でテスト内容を確認します。

問題 1 / 1

本日の講義内容の難易度を教えてください。

(1: 非常に簡単、2: 簡単、3: 普通、4: 難しい、5: 非常に難しい)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

問題進捗



「小テスト」ツール: アンケート

- 簡単なテストやアンケート、出席確認
 - 自動採点機能を用いたテストによる出席確認
 - アンケートの実施

最終的に「公開」手続きを行います。
公開済みテストの方に一覧表示されます。

ドラフト: 受講者に非公開

公開済みテスト: 受講者に公開

表示: すべてのセクション | 有効: 受験できるように受講者に公開 | 非アクティブ: 受験できるように受講者に公開しない

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	最終修正者	修正日時
-- 操作を選択 --	第1回アンケート	有効	0	0	全サイ ト	2020-03-18 12:00:00	2020-04-14 12:00:00	戸田 智 基	2020-03- 18 12:07
編集	出席テスト	非アク ティブ	0	0	全サイ ト	2020-03-15 17:40:00	2020-03-15 18:00:00	戸田 智 基	2020-03- 15 17:45
プレビュー	第1回出席テスト	非アク ティブ	0	1	全サイ ト	2020-03-18 09:30:00	2020-04-14 12:00:00	戸田 智 基	2020-03- 18 10:22
印刷									
設定									
削除									