manaba course 2.975
バージョンアップ

- 画像はイメージです。実際の画面やマニュアルとは異なる場合がございます。
- バージョンアップ項目によっては既にリリースされている環境もございます。

つなぐをつくる、つなぐをささえる。
AsahiNet

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

リリーススケジュールについて

今回バージョンアップは以下の通り、2回に分けてリリースを実施いたします。
manaba の バージョン表記は通常通り、3月上旬のリリースで変更となります。
一部システム管理者向けの機能のみ、5月に追加リリースいたします。

- 2024年3月上旬 実施内容

通常バージョンアップ（LTI 1.3対応、小テスト・アンケート結果をグラフ表示させる機能、その他機能改善など）。
バージョン番号が 2.974 から 2.975 に変わります。

- 2024年5月上旬 実施内容

管理者画面における統計情報の機能を追加します。

※上記以外に、Google によるメール送信者のガイドライン更新への対応が1月末と3月下旬にございます。

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

INDEX

- システム管理者・教員・学生向け
  - LTI1.3 連携
- システム管理者向け
  - ユーザ管理における携帯リマインダメールアドレスの登録・ダウンロード
  - ログデータ出力（※5月リリース）
- 教員・学生向け
  - 小テスト/アンケート集計結果の表示と学生への公開
- その他
  - 不具合修正
  - 旧スマホ版画面の終了

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

新規機能

<システム管理者・教員・学生>
LTI1.3 連携(1)

◆概要
Learning Tools Interoperability®(LTI®)は、LMS等を外部ツールと連携させるための標準規格です。
manaba ではLTI1.3に準拠した外部ツールとの認証の統合や学習コンテンツの相互利用が可能となり、
利用者は複雑な操作を行うことなく manaba の一機能のように外部ツールを利用可能になります。
※外部ツールとの全ての動作を保証するものではございません。
　各種ツールとの連携の際はお客様にてお確かめのうえ、 設定をお願いいたします。
※国際標準化団体1EdTech Consortium Inc. の認定の取得は2024年度中を目指しております。

◆連携可能なツール
LTI1.3 に準拠したツール(※)を、システム管理者が manaba 上で許可設定をすると利用可能となります。
システム管理者による許可設定方法等は、マニュアルに掲載予定です。
※ツール側でもLMSとの連携を許可する設定が必要です。
※1.3より低いバージョンはサポートが終了されています。

◆連携方法
教員等の権限を持つユーザ(次項ご参照)は、対象コースのエディタに連携用のメニューが追加されます。
以下の2種類の方法でメニューを表示し、システム管理者が許可をしたツールを選んで実行することができます。
- ・エディタに埋め込んで表示
- ・小テストの課題として出題

◆連携を実行可能な権限
埋め込み操作が行えるのは、システム管理者によって許可されたコースで課題の編集権限を持つユーザのみです。
該当するコースロールは次の通りです。
- ・担当教員
- ・学部システム管理者
- ・オプション「特殊コースロール」を導入の場合の以下
  - ・授業補助者2～5　および　担当職員

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

新規機能

<教員・学生>
LTI1.3 連携(2)

◆エディタに埋め込んで表示

コンテンツの作成画面や、掲示板のコメント欄などのエディタの「添付」ボタンをクリックしたとき表示されるパネルに、新たに「LTIツールを添付」メニューが追加されます。

このメニューから必要な情報を入力すると、エディタ内にLTIツールが埋め込まれた状態で表示することができます。

課題として取り扱わない外部ツールをmanabaと連携したい場合には、「LTIツールを添付」をおすすめします。

一方で、連携先のツールで何かを提出させる場合には、別の連携方法「小テストの課題として出題」を活用することができます。(次ページご参照)

教員画面

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

新規機能

<教員・学生>
LTI1.3 連携(3)

◆小テストの課題として出題

小テスト作成のパネルに「LTIツール」が追加されます。こちらを選択し、必要情報を入力して公開すると、外部のツールと連携した「LTI課題」を出題できます。

◆LTIツール側での操作について

現状、LTIツール側で独自に教員が行った採点や、学生の提出情報は、manaba側にはデータとしては反映されません。

・コースのアクセスログでは、LTI課題にアクセスした時間と「表示」「中断」「完了」をクリックした記録のみを確認可能です。

・教員がLTIツール側で行った採点結果を、manaba にも登録するには、別途LTI課題への成績として登録が必要です。
※連携内容をより拡張するための、
LTI Advantage は3月のバージョンアップ時点ではご利用いただけません。
連携をされる前に接続先ツールの要件をご確認ください。

教員画面（出題）

LTIツール設定用メニューのある小テスト作成画面です。

学生画面（提出）

LTI課題を開くと、外部ツールが埋め込まれた提出画面となります。この範囲の操作は、LTIツール側での操作となり、manaba には履歴が残りません。

manaba の提出ボタンも押すことで、manaba側のステータスを完了とすることができます。

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

新規機能

<システム管理者>
ログデータ出力(1)　※5月リリース

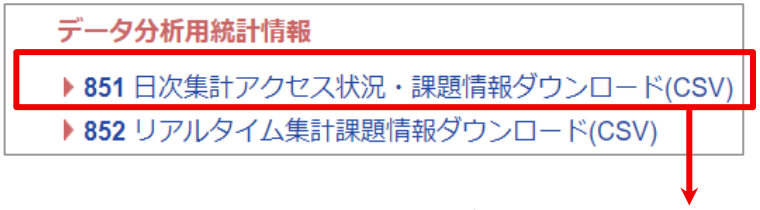
◆概要
コースのアクセス状況や課題の提出状況を、後述の定義において、csvファイル形式でダウンロードできるようになります。メニューは「統計情報」タブに2種類追加されます。

◆851 日次集計アクセス状況・課題情報ダウンロード(CSV)
バージョンアップの翌日から、以下2種類のデータのcsv が毎日(1日1回)集計・出力されて、ダウンロード可能となります。

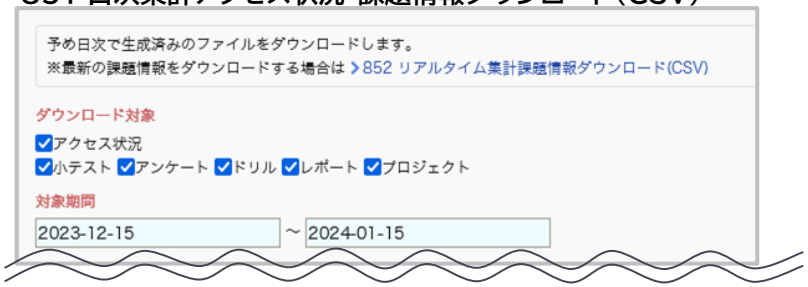
＜ファイル種別＞

1. アクセス状況(対象:集計日時点で現在のコース)
   - コース毎の学生の利用状況のファイルとなります。
   - 特殊コースロールをご利用の場合には、「ゲスト」も対象。(教員の行には集計結果は集計されません)
2. 受付終了した課題の提出状況や成績情報のまとめ
   (対象:集計日より31日前に受付終了した課題)
   - 課題種類ごとに別々のファイルとなります。(小テスト、ドリル、アンケート、レポート、プロジェクト)
   - 課題によって設問数が異なるため、各設問の回答・得点情報列は出力しません。

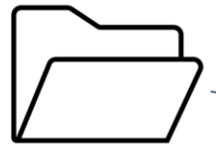
データの出力対象として保証している期間は、本機能のリリース日以降のデータかつ1年分です。保証期間を過ぎると削除させていただく可能性がございます。



851 日次集計アクセス状況・課題情報ダウンロード(CSV)



zipフォルダの中に、管理画面で指定した日数分のCSVファイルが格納されます。
※データが存在しない期間を出力対象期間として指定した場合、CSVファイルは出力されません。



フォルダのzip

accessinfolist-multi-20240401.csv
accessinfolist-multi-20240402.csv
accessinfolist-multi-20240403.csv
accessinfolist-multi-20240404.csv

query-multi-exam-20240401.csv
query-multi-exam-20240402.csv
query-multi-exam-20240403.csv
query-multi-exam-20240404.csv

(…)

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

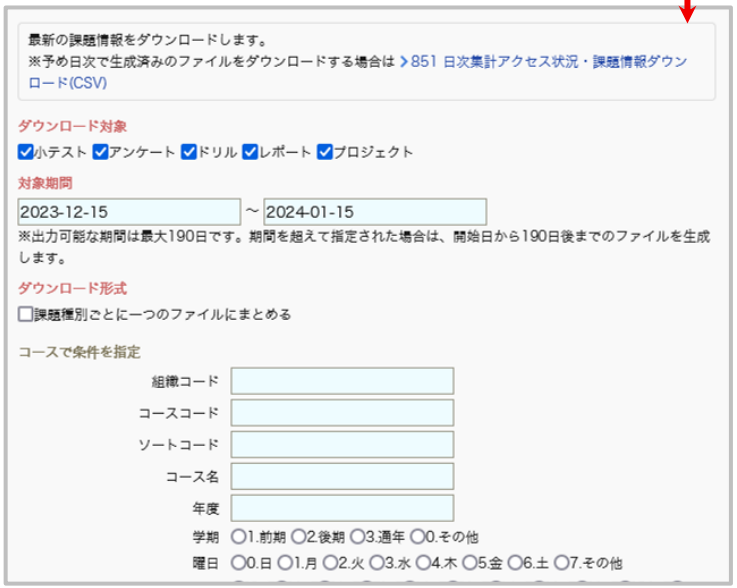
新規機能

<システム管理者>
ログデータ出力(2)　※5月リリース

◆852 リアルタイム集計課題情報ダウンロード(CSV)
指定した期間内に受付終了した課題について、その時点の提出状況や成績情報のまとめをCSVで生成します。

「851 日次集計アクセス状況・課題情報ダウンロード」のファイルが生成されたよりも後に成績がついた場合などに、こちらのメニューで新たにファイルを作成することができます。

852 リアルタイム集計課題情報ダウンロード(CSV)



＜ファイル種別＞

- 受付終了した課題の提出状況や成績情報のまとめ
  (対象:受付終了した課題)
  - 課題種類ごとに別々のファイルとなります。(小テスト、ドリル、アンケート、レポート、プロジェクト)
  - 課題によって設問数が異なるため、各設問の回答・得点情報列は出力しません。

＜備考＞
対象期間は1回の生成で最大190日まで指定可能です。指定した期間の長さに応じて、生成には時間がかかります。

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

<システム管理者>
ユーザ管理における携帯リマインダメールアドレスの登録・ダウンロード

新規機能

◆概要

ユーザ管理＞ユーザー一覧ダウンロード

でダウンロードできるエクセルシートに「リマインダメールアドレス(携帯)」の列が追加され、確認と登録ができるようになります。

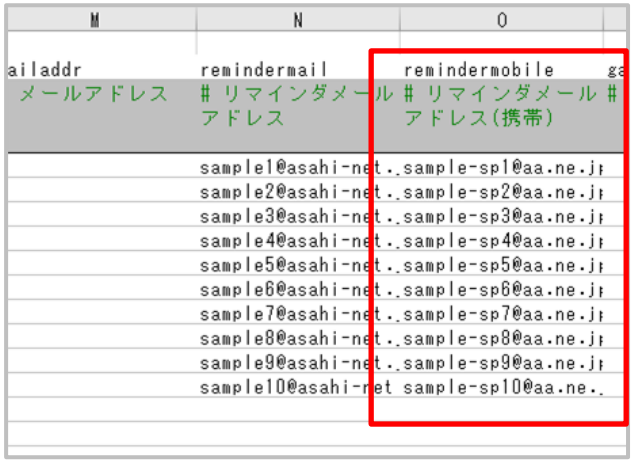
また

101 ユーザ検索＞103 ユーザ情報変更

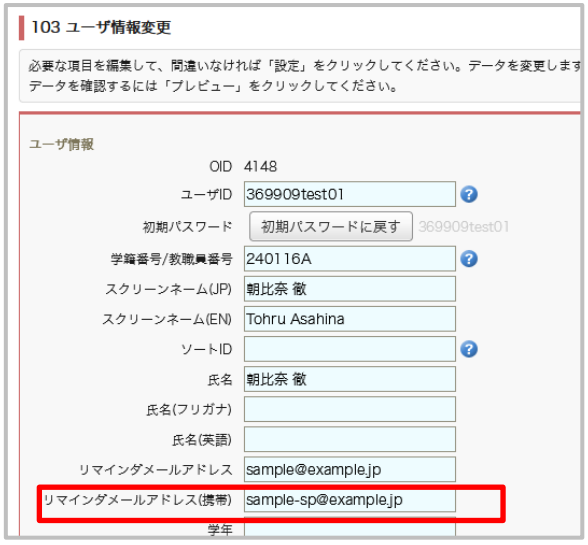
で個別に確認・変更することも可能です。

※ユーザがリマインダ設定画面で「携帯メールアドレス」として登録したものがダウンロードできます。

すでに存在する「リマインダメールアドレス」と同様に学生が入力した情報に上書きも行えるため、扱いにはご注意ください。



M	N	O
ailaddr	remindermail	remindermobile
メールアドレス	# リマインダメールアドレス	# リマインダメールアドレス(携帯)
	sample1@asahi-net.	sample-sp1@aa.ne.j
	sample2@asahi-net.	sample-sp2@aa.ne.j
	sample3@asahi-net.	sample-sp3@aa.ne.j
	sample4@asahi-net.	sample-sp4@aa.ne.j
	sample5@asahi-net.	sample-sp5@aa.ne.j
	sample6@asahi-net.	sample-sp6@aa.ne.j
	sample7@asahi-net.	sample-sp7@aa.ne.j
	sample8@asahi-net.	sample-sp8@aa.ne.j
	sample9@asahi-net.	sample-sp9@aa.ne.j
	sample10@asahi-net	sample-sp10@aa.ne.



103 ユーザ情報変更

必要な項目を編集して、間違いなければ「設定」をクリックしてください。データを変更します
データを確認するには「プレビュー」をクリックしてください。

ユーザ情報

OID	4148
ユーザID	369909test01
初期パスワード	初期パスワードに戻す 369909test01
学籍番号/教職員番号	240116A
スクリーンネーム(JP)	朝比奈 徹
スクリーンネーム(EN)	Tohru Asahina
ソートID	
氏名	朝比奈 徹
氏名(フリガナ)	
氏名(英語)	
リマインダメールアドレス	sample@example.jp
リマインダメールアドレス(携帯)	sample-sp@example.jp
学年	

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

<教員・学生>
小テスト/アンケート結果の表示と学生への公開

オプション機能を全環境に適用 ＋ 変更点があります

◆概要

(1)提出状況一覧画面で、提出状況が円グラフで表示されます。

(2)「集計結果を見る」というリンクが表示され、クリックすると、集計結果を確認できます。

(3)学生の氏名をクリックしたときの回答詳細画面でも、グラフは表示されます(最初は表示OFFになっているので、必要に応じてONにしてください)。

(4)小テスト/アンケートの設定で「集計結果の公開」が新たに追加され「公開する」を選択すると、受付終了後に同様の画面を学生に公開する事が可能です。

※未提出でも集計結果は閲覧可能です。

◆表示される集計情報

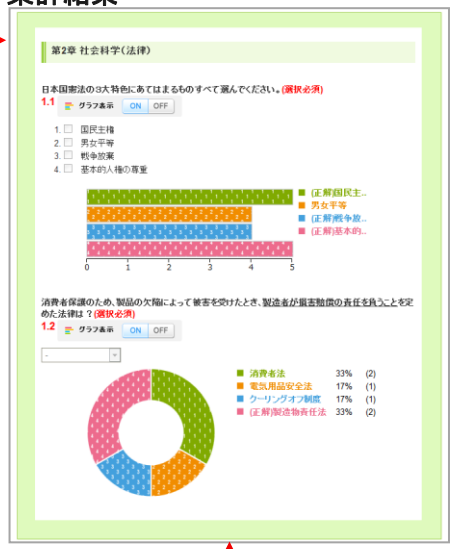
- 「単一選択」「はい・いいえ」「プルダウン」→円グラフ
- 「複数選択」→棒グラフ
- 「自由記入問題」→回答一覧を表示
- 他の問題形式→グラフなし

提出状況(個別に確認)

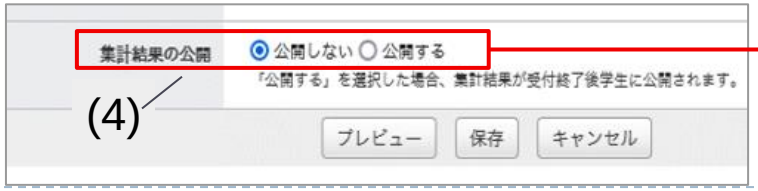
回答詳細

授業中にアンケートをとり、集計状況をスクリーン等に映すこともできます。

集計結果



小テスト／アンケート 作成・編集画面



© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

<教員・学生>
小テスト/アンケート結果の表示と学生への公開

オプション機能
を全環境に適用

＋

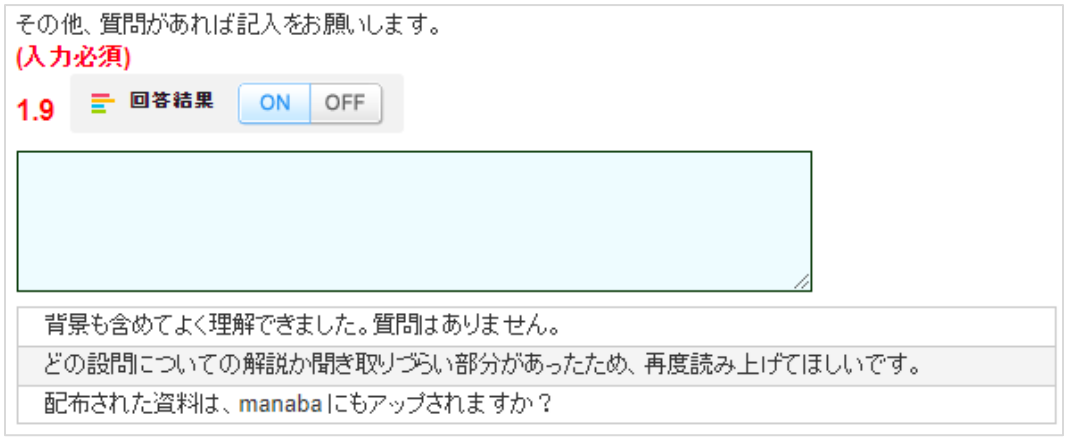
変更点が
あります

◆既に「回答結果のグラフ表示 」オプションをご利用中だったお客様へのご案内

大きな変更点はございませんが、今回のバージョンアップで新たに追加された機能は以下の通りです。

1. 集計結果のページに、自由記述問題の回答が表示されるようになります。(※下図ご参照)
2. これまで教員画面でのみ表示が可能だった集計結果を、受付終了後に学生画面に公開できるようになります。

※集計結果：自由記述問題の表示イメージ



© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

＜その他の変更・不具合修正 ＞

- システム管理者向け
  - ユーザ追加・変更・削除時のソートIDの挙動修正
    （対象：103 ユーザ情報変更、112 ユーザ追加・変更・削除）
    - 一括処理・Web上で操作：初回登録時にソートIDの項目を空で入力した場合に「0」が入ってしまう挙動を「空」になるように変更
    - 一括処理：すでに登録済みのソートIDのセルに「*」を入力することで「空」になるように変更
    - Web上で操作：すでに登録済みのソートIDの値を削除して保存すると「空」になるように変更
  - 組織情報のダウンロード時に絞り込みを可能にする
    - 組織情報に「状態」の列を追加し「非表示」として登録したものは、ダウンロード時に除外するように変更
- 学生向け
  - 旧スマホ版画面の終了
    - 旧スマホ版画面にアクセスした場合、manaba の画面は表示されず、レスポンシブ画面へのリンクを表示するように変更
- その他修正
  - 画面表記等の細かな文言修正
  - manaba 基本機能マニュアルの一部修正・追記
  - manaba 追加機能マニュアルの一部修正・追記

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.

＜オンラインマニュアルの追記箇所＞

※英語マニュアルも対応する箇所を更新しております。
※その他、誤字修正等を実施しております。

機能名・対応内容	対象マニュアル	更新・追加箇所
LTI1.3 連携	システム管理者	・詳細マニュアルp.23にコースの任意項目「＃ LTIツール」について追記。 ・詳細マニュアルp.30 に「20-201 LTIツール管理」を追加。
	教員	・「小テスト」の「小テストの種類」に「LTIテスト」を追加。 ・「小テスト」に「LTIテストを作成する」を追加。 ・「小テスト」の「問題を作成する」のうち「ファイルの添付方方法」に「LTIツールを添付」を追加。
	学生	・「小テスト」の「小テストの種類」に「LTIテスト」を追加。 ・「小テスト」に「LTIテストを受ける」を追加。
小テスト/アンケート集計結果の表示と学生への公開	教員	「小テスト」「アンケート」に「集計結果を表示する」「集計結果を公開する」を追加。
	学生	「小テスト」「アンケート」に「集計結果を確認する」を追加。
旧スマホ版画面の終了	教員および学生	旧スマホ版についての各種説明を削除。
コンテンツ・ページの並べ替え	教員	「コンテンツ」の「コンテンツを編集する」に「コンテンツ、ページの順序を並び替える」を追記。
※オプション 問題一括作成用のExcel&CSVのフォーマット更新	教員追加マニュアル「Excel&csvによる問題一括作成」	「Excelシートへの入力項目」に「小テスト/アンケート集計結果の表示と学生への公開」の方法を追記。
ユーザ管理における携帯リマインダメールアドレスの登録・ダウンロード	システム管理者	詳細マニュアルp.19に特別任意項目「リマインダメールアドレス（携帯）」について追記。
組織情報のダウンロード時に絞り込みを可能にする	システム管理者	詳細マニュアルp.34に、組織の非表示について追記。

© Asahi Net, Inc. All Rights Reserved.