まなびポケット用



学習管理機能

操作マニュアル

第 1.0.0 版 2021 年 6 月 7 日 NTT アドバンステクノロジ株式会社

目次

はじめに	
このマニュアルについて	
「課題」とは	
クラスの情報を確認する	2
組織の構成	2
児童・生徒の学習内容を確認する	4
学習内容を確認する	
書き込み操作ボタンについて	10
児童・生徒に課題を出して進捗を管理する	12
課題を出す	12
課題の情報を変更する	17
課題の割当ユーザーを変更する	18
課題の進捗を管理する	20
変更履歴	23

はじめに

このマニュアルについて

まなびポケットに教師用アカウントでログインした状態で、まなびポケットからノウンにアクセスするとノウンの学習管理機能が利用できます。

このマニュアルではノウンの学習管理機能の操作方法について説明します。

ノウンの学習管理機能では以下を行うことができます。

- 1. 児童・生徒の学習内容を確認する。
- 2. 児童・生徒に課題を出して課題の進捗を管理する。

「課題」とは

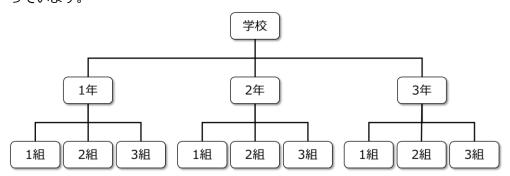
学習する教材(と学習する章)、学習期間、(合否判定する場合は)合格点、対象の児童・生徒などを設定したものを、ノウンでは「課題」と呼びます。宿題、家庭学習、学校での自習、授業での課題などを「課題」として設定することができます。

クラスの情報を確認する

組織の構成

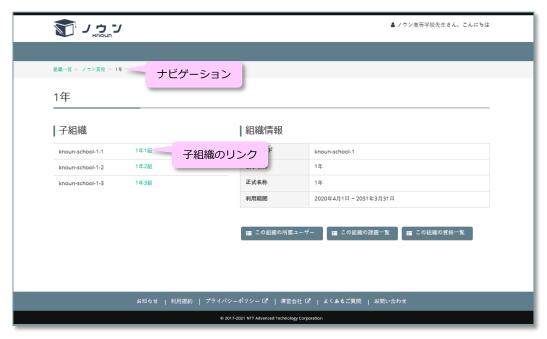
操作方法

1. まなびポケットに教師用アカウントでログインした状態で、まなびポケットから「ノウン」をクリックするとノウンの学習管理機能が表示されます。最初は組織情報画面が表示されます。まなびポケット用ノウンでは、組織は「学校」―「学年」-「クラス」の階層構造となっています。



組織階層の例

組織情報画面で上の階層に移動する場合は上部のナビゲーションの学校、学年のリンクをクリックしてください。下の階層に移動する場合は「子組織」の学年、クラスのリンクをクリックしてください。学校、学年、クラスのリンクが表示されない場合は、その階層に移動できません。



組織情報画面

2. クラスの組織情報画面では「この組織の所属ユーザー」ボタンをクリックすると、そのクラスの「所属ユーザー一覧」画面が開き、そのクラスの児童・生徒の一覧が表示されます。また、「この組織の課題一覧」ボタンをクリックすると、そのクラスに出されている「課題一覧」画面が開き、そのクラスに出した課題の一覧が表示されます。



クラスの組織情報画面

児童・生徒の学習内容を確認する

学習内容を確認する

操作方法

1. クラスの組織情報画面の「この組織の所属ユーザー」ボタンをクリックすると、そのクラスの「所属ユーザー一覧」画面が開き、そのクラスの児童・生徒の一覧が表示されます。

「所属ユーザー一覧」画面で、学習内容を確認したい児童・生徒の「課題一覧」ボタンをク リックすると、クリックした児童・生徒の「課題一覧」画面が開きます。



「所属ユーザー一覧」画面

2. 「課題一覧」画面では、その児童・生徒に出されている課題期間中の課題(現在が課題開始 日から課題終了日までの課題)の一覧が表示されます。

課題終了日を過ぎた課題も表示する場合は、「検索条件」をクリックし「終了した課題も検索」チェックボックスにチェックを入れて「検索」ボタンをクリックしてください。



「課題一覧」画面

課題一覧には以下の課題実施状況が表示されます。

PIVE SHOOK LANDING TO VOTE OF A SHOOK DAY	
項目名	説明
課題名	課題名が表示されます。
	課題がない場合は「課題期間外」と表示されます。
課題対象コンテンツ	課題の対象の教材名が表示されます。
課題対象章	教材が章に分かれている場合は対象の章の名前も表示されます。
課題開始日	課題がある場合は課題の開始日、期限、終了日が表示されます。
課題期限	
課題終了日	
学習状態	現在の学習状態です。
	学習前 :まだ一度も学習をしていない状態です。
	学習中 :学習の途中で、まだ最後の問題まで学習が終わっていな
	い状態です。
	学習終了 :最後の問題まで学習が終わっている状態です。
学習開始日時	最初に学習を開始した日時です。
最終学習日時	複数回学習を行っている場合、最新の学習の開始日時です。
進捗率	問題を何問解いたかの進捗率が表示されます。
点数	得点が表示されます。
合否	合否判定がある課題の場合、合格/不合格が表示されます

3. 「課題一覧」画面で、学習履歴を確認したい児童・生徒の「学習履歴」ボタンをクリックすると、その児童・生徒の「学習履歴一覧」画面が開きます。



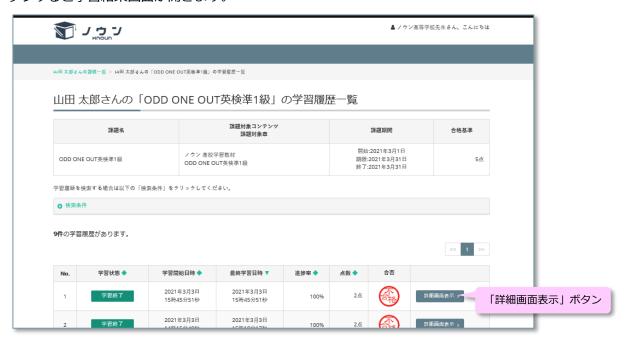
「課題一覧」画面

「学習履歴一覧」画面では、その児童・生徒のこれまでに学習した履歴の一覧が表示されます。



「学習履歴一覧」画面

4. 「学習履歴一覧」画面で、学習結果を確認したい学習履歴の「詳細画面表示」ボタンをクリックすると学習結果画面が開きます。



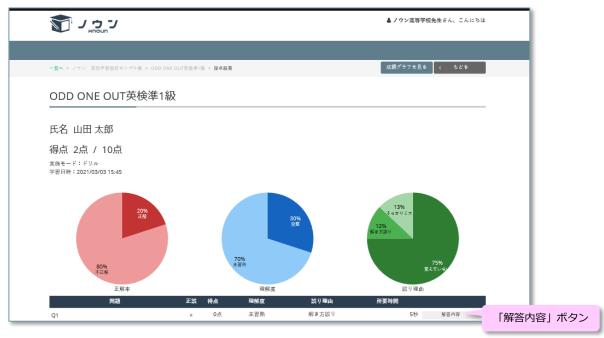
「学習履歴一覧」画面

学習結果画面では、その学習履歴における得点や正解率、理解度や間違えた理由の割合、各 問題の正誤、理解度、間違えた理由、解答所要時間などが表示されます。



学習結果画面

5. 学習結果画面の各問題の解答状況の表で、解答内容を見たい問題の「解答内容」ボタンを クリックすると、その問題の解答画面が開きます。



学習結果画面

解答画面では児童・生徒の解答内容や問題表示部への書き込み内容を確認することができます。



解答画面

6. 解答画面で「書き込み開始」ボタンをクリックすると、問題表示部に書き込みを行うことができます。問題表示部に書き込んだ内容は児童・生徒側の解答画面にも表示されます。 「書き込み開始」ボタンをクリックすると書き込み操作ボタンが表示されます。



解答画面



書き込みを行っているところ

書き込み操作ボタンについて

問題表示部の中でマウスをドラッグする(マウスをクリックしたままマウスを動かす)と 問題表示部の中に線を描くことができます。書き込み操作ボタンで線の色や太さを変えた り、描いた線を消すことができます。

書き込み操作ボタンの左側のボタンをクリックすると「鉛筆」「消しゴム」「ゴミ箱」を 選択することができます。



- ✓ 「鉛筆」を選択すると問題表示部の中に線を描くことができます。
- 「消しゴム」を選択すると描いた線をなぞって消すことができます。
- 「ゴミ箱」を選択すると描いてある線をすべて消すことができます。

書き込み操作ボタンの右側のボタンをクリックすると描く線の色や太さを選ぶことができます。丸の中の色が描き込むときの色です。丸の中の色の大きさが描き込むときの太さです。



書き込みが終わったら「書き込み停止」ボタンをクリックし、その後「コメント登録」ボタンをクリックすると書き込み内容が登録されます。

7. 解答画面の「コメント」入力欄にコメントを入力し「コメント登録」ボタンをクリックする とコメントを登録することができます。コメントは児童・生徒側の解答画面にも表示されま す。



コメントの登録を行っているところ

児童・生徒に課題を出して進捗を管理する

課題を出す

操作方法

1. クラスの組織情報画面で「この組織の課題一覧」ボタンをクリックすると、そのクラスに出されている「課題一覧」画面が開き、そのクラスの児童・生徒に出した課題の一覧が表示されます。



組織情報画面

2. 「課題一覧」画面で「新規登録」ボタンをクリックすると「課題登録」画面が開きます。



「課題一覧」画面

「課題登録」 画面では課題として出すことができるコンテンツ (教材) が表示されますので、 選択するコンテンツ (教材) の「選択」ボタンをクリックします。



「課題登録」画面

3. 「課題情報入力」画面が表示されますので課題情報を入力し、「割当ユーザー選択へ」ボタンをクリックします。



「課題情報入力」画面

「課題情報入力」画面では以下の入力項目を入力します。

項目名	説明
課題名	課題の名称を入力します。
課題対象コンテンツ	選択したコンテンツ名が表示されます。
課題対象章	課題とするコンテンツの章を選択します。
利用開始日	利用開始日に指定した日以降に課題対象コンテンツが利用可能に
	なります。指定しない場合は課題登録後すぐに利用可能になりま

	す。
課題開始日 	課題を開始する日を指定します。
	課題開始日から課題終了日の間に学習した内容がこの課題の学習
	履歴となります。
課題期限	課題の実施期限を指定します。課題期限を過ぎても課題終了日ま
	では課題の学習は可能です。
課題終了日	課題を終了する日を指定します。課題終了日以降の学習内容は課
	題期間外として管理されます。
合否判定	課題に合否を設定する場合はチェックします。
合格基準点	合格点を指定します。得点が合格点以上の場合、合格と判定され
	ます。
ユーザーへのメッセー	課題の説明や注意などの児童・生徒へのメッセージを入力します。
ジ	ここに登録したメッセージは児童・生徒のマイページに表示され
	ます。
課題割当ユーザーの	課題を割り当てるユーザーの対象を選択します。
対象範囲	● この組織のユーザーにのみ割当
	現在のクラスの児童・生徒のみに課題を割り当てます
	● 子組織のユーザーにも割当
	現在の組織以下のクラスの児童・生徒に一括で課題を割当て
	ます。
	例:1年の全クラス(1組、2組、3組など)すべてに一括で
	課題を割当てる場合は「1年」の組織上で課題登録し、その
	際に「子組織のユーザーにも割当」を選択します。

- 4. 「課題割当ユーザー選択」画面が表示されます。
 - ① 「課題割当ユーザーの対象範囲」に「この組織のユーザーにのみ割当」をチェックした場合

そのクラスの児童・生徒の一覧が表示されますので、課題を割り当てる児童・生徒の 「選択」チェックボックスをチェックし、「割当」ボタンをクリックします。





「この組織のユーザーにのみ割当」を選択した場合の「課題割当ユーザー選択」画面

② 「課題割当ユーザーの対象範囲」に「子組織のユーザーにも割当」をチェックした場合

現在の組織以下のクラス(組織)の一覧が表示されますので、課題を割り当てるクラス(組織)の「選択」チェックボックスをチェックし、「割当」ボタンをクリックします。この場合、課題を割り当てたクラスの全児童・生徒に課題が割り当てられます。



「子組織のユーザーにも割当」を選択した場合の「課題割当ユーザー選択」画面

課題の情報を変更する

操作方法

1. 課題を設定した「課題一覧」画面で、課題情報を変更したい課題の「その他操作」ボタンをクリックすると「課題情報変更」「割当ユーザー変更」のメニューが表示されますので、「課題情報変更」をクリックします。



「課題一覧」画面

2. 「課題情報変更」画面が開きますので、課題情報を変更した後「変更」ボタンをクリック します。なお、「課題対象章」と「課題割当ユーザーの対象範囲」は変更できません。



「課題情報変更」画面

課題の割当ユーザーを変更する

操作方法

1. 課題を設定した「課題一覧」画面で、課題の割当ユーザーを変更したい課題の「その他操作」ボタンをクリックすると「課題情報変更」「割当ユーザー変更」のメニューが表示されますので、「割当ユーザーの変更」をクリックします。



「課題一覧」画面

2. 「課題割当ユーザー変更」画面が表示されますので、課題を割り当てるユーザーの選択チェックボックスをチェックし、課題を割り当てないユーザーの選択チェックボックスのチェックを外した後「割当変更」ボタンをクリックします。





「課題割当ユーザー変更」画面

課題の進捗を管理する

操作方法

1. クラスの組織情報画面で「この組織の課題一覧」ボタンをクリックすると、そのクラスに出されている「課題一覧」画面が開き、そのクラスの児童・生徒に出した課題の一覧が表示されます。



組織情報画面

2. 「課題一覧」画面で進捗を確認したい課題の「この課題の学習者一覧」ボタンをクリックすると、その課題の「学習者一覧」画面が開きます。



課題一覧画面



学習者一覧画面

学習者一覧には以下が表示されます。

項目名	説明
ユーザーID	学習者のユーザーID です。

ユーザー名	学習者のユーザー名です。
氏名	学習者の氏名です。
学習状態	現在の学習状態です。
	学習前 :まだ一度も学習をしていない状態です。
	学習中 :学習の途中で、まだ最後の問題まで学習が終わっていない状態
	です。
	学習終了 :最後の問題まで学習が終わっている状態です。
学習開始日時	最初に学習を開始した日時です。
最終学習日時	複数回学習を行っている場合、最新の学習の開始日時です。
進捗率	問題を何問解いたかの進捗率が表示されます。
点数	得点が表示されます
合否	合否判定がある課題の場合、合格/不合格が表示されます

「学習履歴」ボタン、「詳細画面表示」ボタンの操作方法は児童・生徒の学習内容を確認する方法と同じです。「児童・生徒の学習内容を確認する」を参照してください。

変更履歴

版番号	変更日	変更内容
1.0.0	2021/6/7	初版