

### ドリル利用の流れ

カテゴリ作成 (K-2ページ)

↓
ドリル作成 (K-2ページ)

↓
ドリル公開 (K-8ページ)

【ドリル解答】※学生

↓
正答状況の確認 (K-9ページ)
実施状況の確認 (K-10ページ)
問題分析 (K-11ページ)

# NETMAN

### (必要に応じて)

- ・ドリル情報の編集(K-13ページ)
- ・ (ドリル) 問題の編集 (K-14ページ)
- ・(ドリル)問題のCSVダウンロード(K-15ページ)
- ・実施状況のリセット(K-16ページ)
- ・ドリルの削除(K-16ページ)
- ・問題画面のプレビュー表示(K-17ページ)
- ・ドリル表示順序の並べ替え(K-18ページ)
- ・ドリルカテゴリ表示順序の並べ替え(K-19ページ)
- ・問題グループの編集(K-20ページ)
- ・ドリルカテゴリ情報の編集(K-21ページ)
- ・ドリルカテゴリの削除(K-22ページ)



## カテゴリ作成





カテゴリ名 ドリルのカテゴリ名を40文字以内で入力(必須)

上記設定の後、「作成」を選択

### ドリル作成

作成したカテゴリ内にドリルを登録する。 ドリルカテゴリー覧より該当のカテゴリ名を選択



「**ドリルの新規登録**」ボタン

ドリルの新規登録画面の説明は次ページ





ドリルの新規登録	
タイトル	タイトルを入力してください
出題数	10
選択肢の表示方法	<ul> <li>● 一列 <sup>1</sup>/<sub>2</sub></li> <li>③ 1 2</li> <li>③ 4 5 6</li> <li>7 8 9</li> </ul>
選択肢の並び順	○ 標準(1,2,3,4,5,…)
問題の出題順	○ 標準(1,2,3,4,5,…)
	作成して問題編集へ

タイトル

ドリルのタイトルを40文字以内で入力(必須)

出題数

ドリル問題の出題数を入力(既定値「10」)

選択肢の表示方法(太字は既定値)

**一列**,二列,三列

選択肢の並び順(太字は既定値)

標準(1,2,3,4,5,・・・), **ランダム(・・・, 3,1,5,2,4)** 

問題の出題順(太字は既定値)

標準(1,2,3,4,5,・・・), **ランダム(・・・, 3,1,5,2,4)** 

上記設定の後、「**作成して問題編集へ**」を選択





「問題編集の終了」ボタン

⇒ドリル一覧へ戻る

### 問題編集画面



- ・問題作成/編集エリア 問題の新規作成ならびに編集(次ページ参照)
- ・作成済み問題表示エリア (問題作成/編集エリアで作成した)問題を一覧表示(K-6ページ参照)
- ※CSVから問題追加する場合はK-7ページ参照



# NETMAN

### 問題追加/編集エリア

### 上段(回答形式と問題文)



#### 中段(選択肢)



#### 下段(選択肢追加ならびにドリルの更新)



問題グループ 問題のグループ分け 問題分析(K-11ページ参照)にて利用 回答形式 択一選択(既定値),

複数選択、テキスト形式

### 問題文

問題文を入力。必須

#### 問題画像

問題に添付する画像を指定(任意)

選択肢(選択形式の場合)

解答選択肢(テキスト)を入力。必須 正解選択肢にチェックを入れる。

画像の添付も可能(任意)

空の場合は無視される。但し、

画像を添付した場合はエラーとなる。

選択肢が5件(既定値)を超える場合、

「選択肢を追加」ボタンで選択肢を追加。

(最大50件)

正解テキスト(テキスト形式の場合) 正解文字列を最大5個まで指定可能 解説文

(問題の)解説文を入力(任意)

解説画像

解説に添付する画像を指定(任意)

ボタン「更新し

問題ごとに選択肢、問題情報を更新

- ・上記操作を繰り返し、必要となる分の問題を作成
- ・作成された問題は作成済み問題表示エリアに表示
- ・問題ならびに選択肢,解説に添付することのできるファイル(画像)については サイズ3MB以内のJPG,JPEG,GIF,PNG ファイルが指定可







- ①登録済み問題のプレビュー表示
- ②問題追加ボタン(※)
- ③問題編集ボタン 選択時、問題作成/編集エリアに問題情報を表示 問題の編集についてはK-5ページ参照
- ④問題表示順序の並べ替えボタン 下向きアイコンで1つ下に、上向きアイコンで1つ上に移動 先頭は上向きアイコン無効 末尾は下向きアイコン無効
- ⑤問題削除ボタン

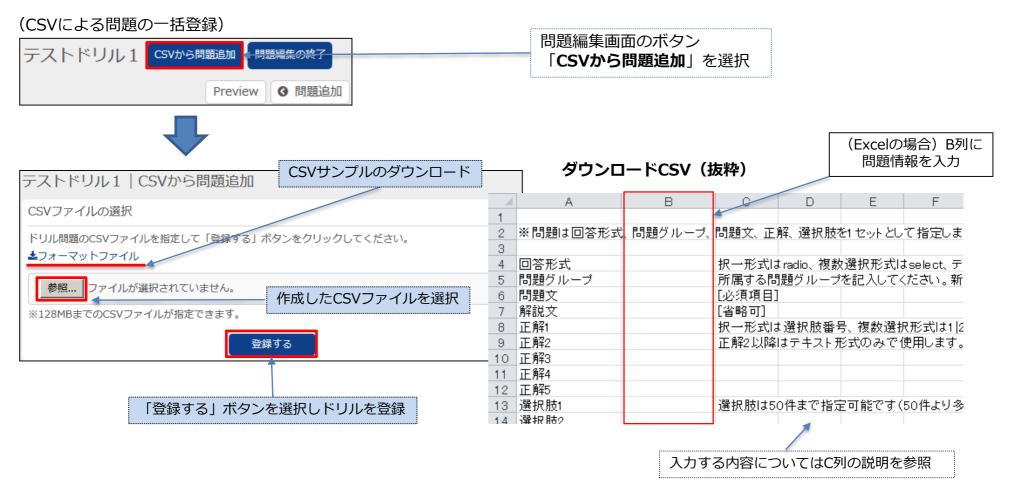
#### ※問題追加ボタンについて

問題の前後に配置されている「問題追加」ボタンは、追加作成する問題を選択した位置に差し込みます。

- ・先頭であれば「問題1の前」に問題を追加 現在の問題1は問題2に、以降の問題も問題番号が1ずつ繰り下がる。
- ・問題と問題の間(例:問題1と2の間)であれば「問題2の前」に問題を追加現在の問題2は問題3に、以降の問題も問題番号が1ずつ繰り下がる。
- ・末尾であれば「最終問題の後」に問題を追加











### ドリル公開

ドリル登録直後は公開状態が「非公開」となっているため、学生からの閲覧(解答)は不可。 ドリル一覧画面の「公開」欄より「公開中」を選択することで、学生からの解答が可能な状態となる。



#### 注意事項

登録問題数が**出題数に満たない**場合、そのドリルは公開することができません。 (画面上部にその旨のエラーメッセージが表示されます) 出題数と同数かそれ以上の問題を登録してください。

既に公開中としているドリルにおいて

- ・ドリル情報の編集により出題数を増加
- ・ドリル問題の編集により(登録済)問題を削除

を行い、結果出題数に満たなくなった場合、強制的に非公開状態となります。



# NETMAN

## 正答状況の確認

問題ごとの正答状況を確認 ドリル一覧よりタイトル (ドリル名) を選択



# 4

### 正答状況画面



問題ごとの正答状況をグラフおよび正答率表示





### 実施状況の確認

学生ごとのドリル実施状況を確認 ドリル一覧より「実施状況」欄の数値(※1)を選択





テストドリル1	上 実施状況						
▲ 学籍番号	♦ 氏名	♦ 学年	♦ クラス	♦ 実施回数	♦ 正答率		
TESTU01x	テストU01	2	2年1組	2	80%	8/17 15:59 90%	8/17 15:41 70%
TESTU02x	テストU02	2	2年1組	1	70%	8/17 15:47 70%	学生ごとの実施状況(以下)を表示 ・実施回数
TESTU03x	テストU03	2	2年1組	1	90%	8/17 15:49 90%	・正答率(平均値表示) ・実施履歴(実施日時, 正答率)
TESTU04x	テストU04	2	2年1組	1	60%	8/17 15:51 60%	最新の実施日時を左側に表示(最大10件)※2

※1「実施状況」欄の数値について

右:実施回数の合計

左:ドリルの平均正答率(実施したドリルの正答率の総和を実施回数(右の値)で割ったもの))

※2 ドリルを11回以上実施した場合

1回目の実施履歴は画面上に表示されなくなりますが

「正答率」欄には全ての実施履歴に基づいた数値を表示しています。

結果、画面上10件分の正答率平均と「正答率」に表示されている値が一致しなくなりますが不具合ではありません。





# 問題分析

問題作成時「問題グループ」を設定することでグループごとの正答率を確認することが可能 ドリルカテゴリー覧より「問題分析」ボタンを選択



#### 問題分析画面(初回表示時)

ドリルカ	テゴリ1 問題分析 集計未実施	集計実行			
番号	None	問題数	グラフ	<b>正答率</b>	グループ名を表示
1 2	サンプル IT	2		0% (0/0) 0% (0/0)	+ 先頭「None」は グループ未設定の問題
3 4	国語 社会	6		0% (0/0)	該当のグループに属する 問題数表示
5	数学 理科	6		0% (0/0) 0% (0/0)	グループごとの
7	英語	6		0% (0/0)	グラフおよび正答率表示

初回表示の時点では、グラフならびに正答率が非表示。 画面上部の「集計実行」ボタンをクリックすることで集計処理が開始

# (続く)





# (続き)

### 問題分析画面(集計実行後)

ドリルカテゴ	ドリルカテゴリ 1 問題分析   2017/08/17 16:45						
番号	「集計実行」実施日時を表示	問題数	グラフ	正答率			
0	None	0		0% (0/0)			
1	サンプル	2		66.7% (2/3)			
2	IT	3		80% (4/5)			
3	国語	6		66.7% (10/15)			
4	社会	6		90% (9/10)			
5	数学	6		76.5% (13/17)			
6	理科	4		57.1% (4/7)			
7	英語	6		78.3% (18/23)			

集計実行後にも継続してドリルが実施されている場合 都度「集計実行」していただくことで最新の情報に更新されます。





## ドリル情報の編集

ドリル作成後にドリル情報を変更する場合 ドリル一覧より「操作」欄の「ドリル情報の編集」を選択







## (ドリル) 問題の編集

ドリル作成後に問題情報を変更する場合 ドリル一覧より「操作」欄の「問題の編集」を選択

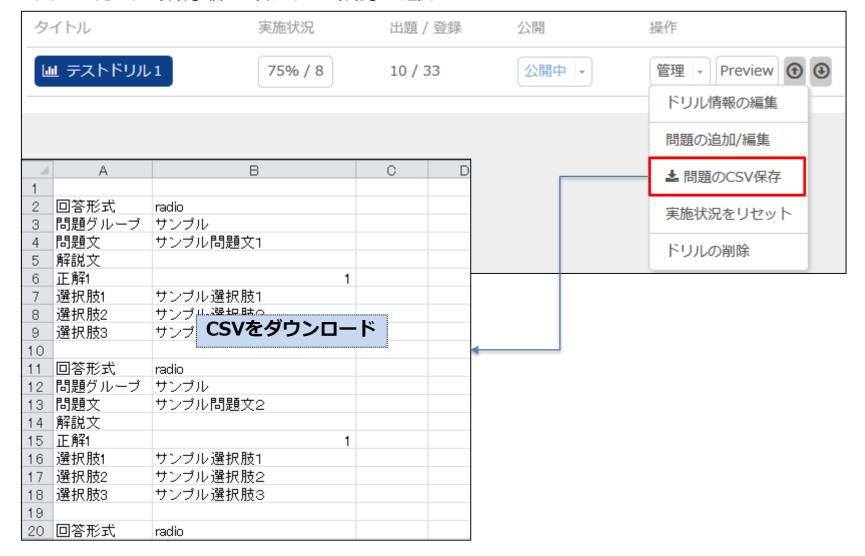






### (ドリル)問題のCSVダウンロード

ドリルをCSV形式でダウンロードする。ダウンロードしたファイルはK-7ページの登録用CSVとして使用可能。 ドリル一覧より「操作」欄の「**問題のCSV保存**」を選択







# 実施状況のリセット

現在までのドリルの実施状況をリセットする。 ドリル一覧より「操作」欄の「**実施状況をリセット**」を選択



### ドリルの削除

指定したドリルを削除する。 ドリル一覧より「操作」欄の「**ドリルの削除**」を選択







# 問題画面のプレビュー表示

ドリル問題画面(学生画面)のプレビューを表示する。 ドリル一覧より「Preview」を選択







# ドリル表示順序の並べ替え

ドリル一覧の並び順を変更する。 ドリル一覧より「Preview」右の上下アイコンを選択して移動

タイトル	実施状況	出題 / 登録	公開	操作	登録日時
□ テストドリル2	0% / 0	10 / 30	非公開 -	管理 / Preview ①	2017/08/17 17:47
☑ テストドリル1	75% / 8	10 / 33	公開中  →	管理 / Preview 🕣	2017/08/17 17:44
■ テストドリル3	0% / 0	10 / 30	非公開 🔻	管理   Preview 🗿 😉	2017/08/17 17:47



### 先頭と2番目が入れ替わる

タイトル	実施状況	出題 / 登録	公開	操作	登録日時
[過 テストドリル1]	75% / 8	10 / 33	公開中  ▼	管理   Preview 🗿 🗿	2017/08/17 17:44
□ テストドリル2	0% / 0	10 / 30	非公開  -	管理   Preview 📵 😉	2017/08/17 17:47
■ テストドリル3	0% / 0	10 / 30	非公開 🔻	管理   Preview	2017/08/17 17:47

- ・下向きアイコンで1つ下に、上向きアイコンで1つ上に移動
- ・先頭は上向きアイコン無効
- ・末尾は下向きアイコン無効





# ドリルカテゴリ表示順序の並べ替え

ドリルカテゴリー覧の並び順を変更する。 ドリルカテゴリー覧より「操作」右の上下アイコンを選択して移動

カテゴリ名	公開 / 全件	問題分析	操作
ドリルカテゴリ 2	0 / 0	<b>山</b> 問題分析	管理   • 😈
「ドリルカ <del>テ</del> ゴリ 1	1/3	lill 問題分析	管理   •   📵
「ドリルカ <del>テ</del> ゴリ3	0 / 0	<b>山</b> 問題分析	管理 🔻 🗿 🕢



### 先頭と2番目が入れ替わる

カテゴリ名	公開 / 全件	問題分析	操作
「ドリルカテゴリ 1	1/3	lall 問題分析	管理 → ●
ドリルカテゴリ 2	0 / 0	lall 問題分析	管理   • ●
「ドリルカテゴリ 3	0 / 0	<b>山</b> 問題分析	管理 🔻 🗿 🕢

- ・下向きアイコンで1つ下に、上向きアイコンで1つ上に移動
- ・先頭は上向きアイコン無効
- ・末尾は下向きアイコン無効





## 問題グループの編集

各問題に設定したグループ名を一括変更する場合 ドリルカテゴリー覧より「操作」欄の「**問題グループの編集**」を選択







## ドリルカテゴリ情報の編集

ドリルカテゴリ作成後にドリルカテゴリ情報(カテゴリ名)を変更する場合 ドリルカテゴリー覧より「操作」欄の「**カテゴリ情報の編集**」を選択



編集完了の後、「**更新**」ボタンを選択し更新を確定





# ドリルカテゴリの削除

ドリルカテゴリを削除する場合 ドリルカテゴリー覧より「操作」欄の「**カテゴリの削除**」を選択

