

協働板の作成

協働板一覧画面の設定ボタン（歯車アイコン）より「協働板の新規作成」を選択



協働板が存在しない場合

- ・協働板の新規作成画面を強制的に表示
- ・協働板名に「全員参加の協働板」がセット（変更可）




協働板名

協働板名を40文字以内で入力（必須）

学生の記事投稿

「不可」とした場合、学生は**閲覧のみ可**

既定値は「**可**」（学生からの記事投稿が可能）

匿名

匿名：投稿者を匿名表示

先生のみ記名：先生については記名表示（学生は匿名）

記名：先生・学生共に記名表示

既定値は「**記名**」

対象学生（閲覧対象の指定）

なし：学生から閲覧不可

選択：指定された学生のみ閲覧可能（次ページ参照）

全員：学生から閲覧可能

既定値は「**全員**」

上記設定の後、「作成」を選択

対象学生で「**選択**」を選んだ場合

続けて対象学生選択画面が表示（次ページ参照）

対象学生選択画面

対象学生選択 | 全員参加の協働板

学生選択完了

「学生選択完了」ボタン
⇒協働板一覧へ戻る

対象学生

対象外学生

学生追加

学生削除

対象学生（閲覧可）

対象外学生（閲覧不可）

〔対象学生への追加〕

- 1) 「**対象外学生**」の一覧から学生を選択（Excelと同様、Ctrlキー、Shiftキーを使用しての複数選択可）
- 2) 「**学生追加**」ボタン（**緑**）を選択
- 3) 選択した学生が「**対象学生**」の一覧に追加

〔対象学生の削除〕

- 1) 「**対象学生**」の一覧から学生を選択（複数選択可 *追加時と同様）
- 2) 「**学生削除**」ボタン（**橙**）を選択
- 3) 選択した学生が「**対象外学生**」の一覧に追加

スレッドの作成

協働板内にスレッド（親記事）を作成
協働板一覧画面より**協働板名**を選択

協働板名	対象学生	学生投稿	匿名	記事数	文字数	容量	最終投稿日時	操作
全員参加の協働板	全員	○	記名	0	0	0B	—	管理

全員参加の協働板 本文表示 詳細情報 **+ スレッドを立てる** 画像のタイル表示

スレッド一覧より
「**スレッドを立てる**」を選択

タイトル

ファイル選択

本文

折り畳み表示

メール通知 ☐ 学生に通知

スレッドを登録する キャンセル

日ファイル選択

+ ファイルを選択

+ ファイルを選択


+ ファイルを選択

- タイトル
スレッド名（タイトル）を40文字以内で入力（必須）
- ファイル選択
ファイルの添付。最大3つまで
- 本文
記事本文を入力
 - ・「Choose from Dropbox」ボタン
dropboxファイルのリンクを本文に貼り付け
（要dropboxアカウント）
- 学生に通知
登録と同時に学生に通知する場合にチェックを入れる
既定値はチェックなし状態

上記設定の後、「**スレッドを登録する**」を選択

スレッドへのコメント

スレッド（親記事）に対するコメント（子記事）を作成
対象スレッドより「コメントする」を選択

テストスレッド2（学生から） 


by 仮想一郎 on 2017/03/27 17:48

◇◇と■■の関係性について

0コメント **コメントする** 削除 既読:1



田 ファイル選択

本文  Choose from Dropbox

折り畳み表示

田 ファイル選択

メール通知 ☐ 学生に通知

コメントする 引用 キャンセル

+

ファイルを選択

+

ファイルを選択

+

ファイルを選択

ファイル選択

ファイルの添付。最大3つまで

本文

記事本文を入力

- ・「Choose from Dropox」ボタン
dropboxファイルのリンクを本文に貼り付け
（要dropboxアカウント）
- ・「引用」ボタン

スレッドの本文内容を貼り付け

学生に通知

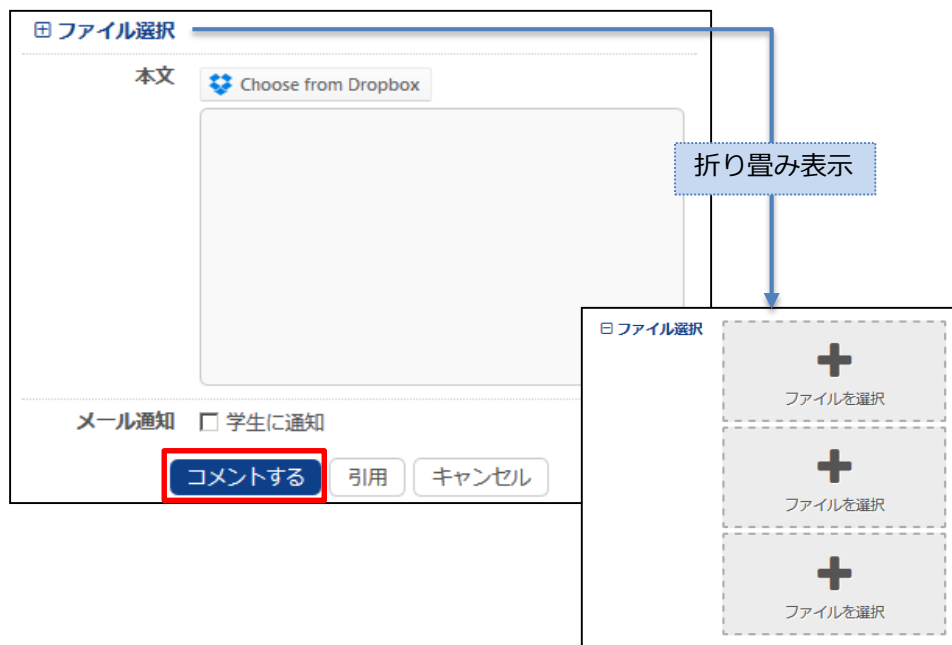
コメントと同時に学生に通知する場合にチェックを入れる
既定値はチェックなし状態

上記設定の後、「コメントする」を選択

コメントへの返信

コメント（子記事）に対する返信（孫記事）を作成
対象コメントより「**返信する**」を選択





ファイル選択

ファイルの添付。最大3つまで

本文

記事本文を入力

- ・「Choose from Dropbox」ボタン
dropboxファイルのリンクを本文に貼り付け
(要dropboxアカウント)
- ・「引用」ボタン
コメントの本文内容を貼り付け

学生に通知

返信と同時に学生に通知する場合にチェックを入れる
既定値はチェックなし状態

上記設定の後、「**コメントする**」を選択

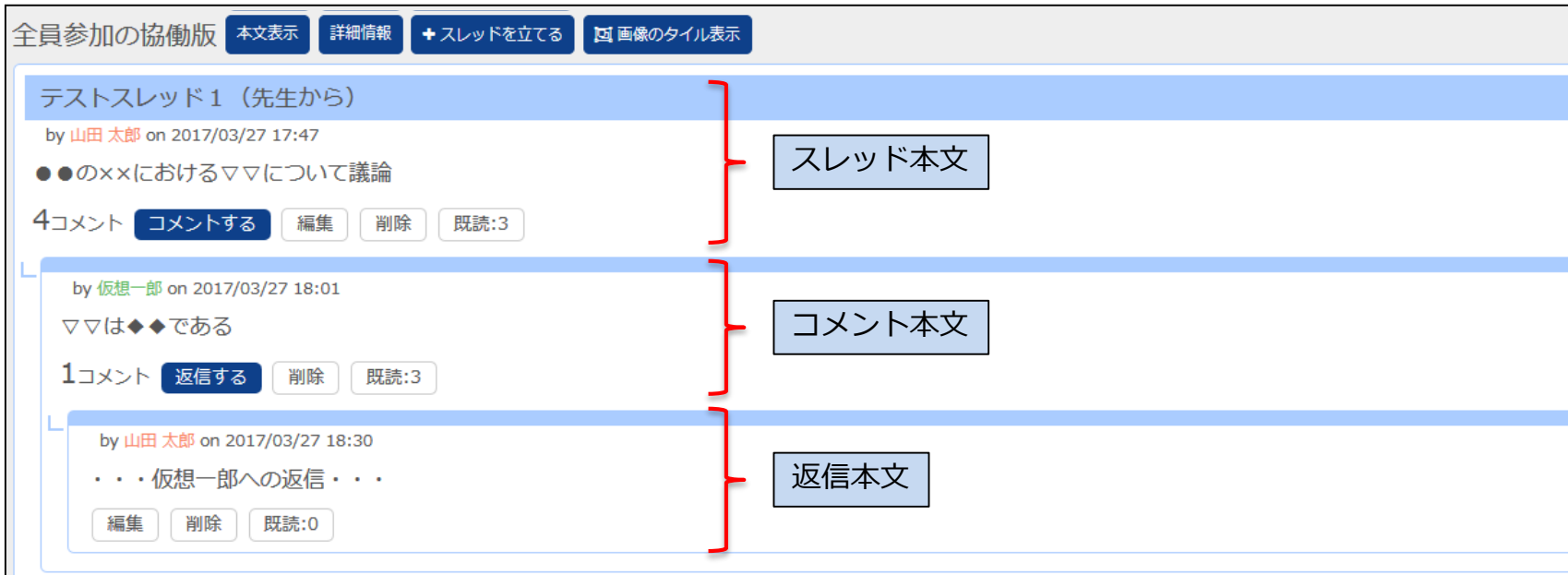
返信（孫記事）に対する返信は不可
(孫記事が最も深い階層記事)

スレッド表示方式について

スレッドの表示方式は「本文表示」と「詳細情報表示」の2通り

1) 本文表示方式

スレッド、コメント、返信の本文をすべて画面上に表示
協働板一覧からアクセスした際には、本方式で表示される。



全員参加の協働版 本文表示 詳細情報 + スレッドを立てる 画像のタイル表示

テストスレッド 1 (先生から)

by 山田 太郎 on 2017/03/27 17:47

●●の××における▽▽について議論

4コメント コメントする 編集 削除 既読:3

by 仮想一郎 on 2017/03/27 18:01

▽▽は◆◆である

1コメント 返信する 削除 既読:3

by 山田 太郎 on 2017/03/27 18:30

・・・仮想一郎への返信・・・

編集 削除 既読:0

スレッド本文

コメント本文

返信本文

詳細情報表示の説明は次ページ

2) 詳細情報形式

スレッド一覧形式で画面上に表示

スレッド表示画面上的「詳細情報」を選択することで表示

「詳細情報」選択で表示

全員参加の協働版

本文表示 詳細情報 + スレッドを立てる 画像のタイル表示

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
田 テストスレッド1 (先生から)		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 管理	3
田 テストスレッド2 (学生から)		仮想一郎	2017/03/27 17:48	13	1	管理 管理	3

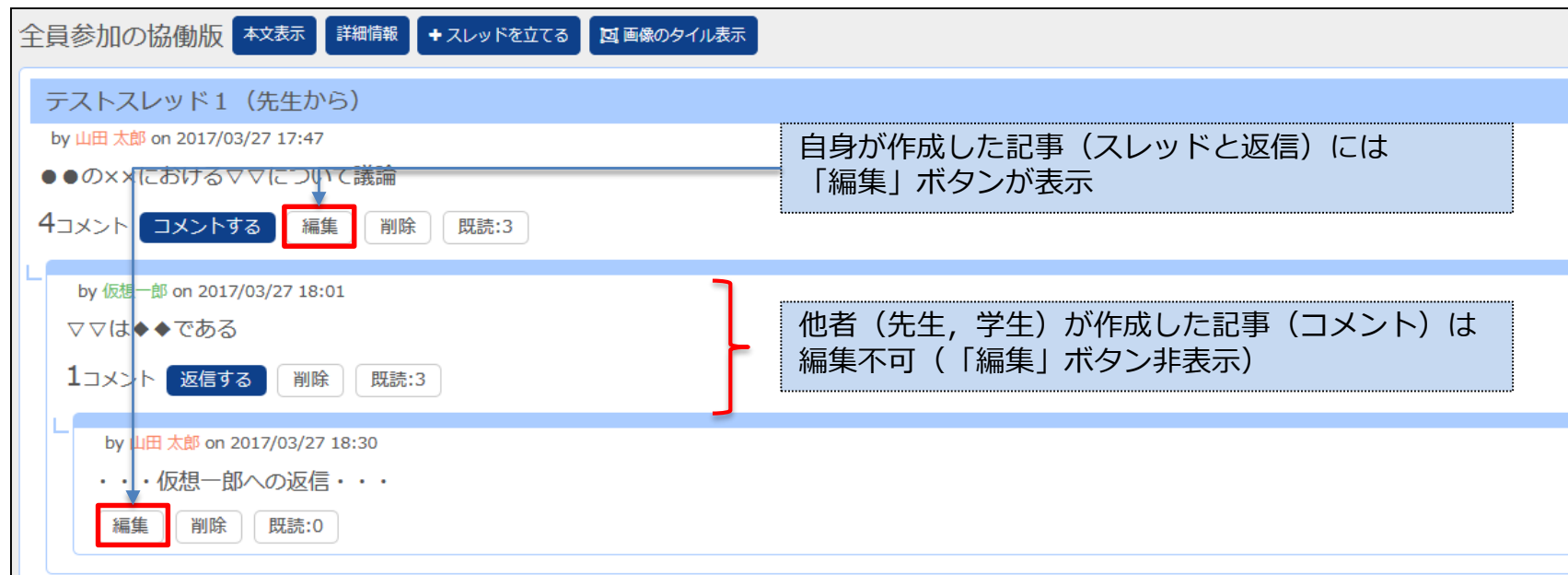
選択したスレッドを本文表示

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
田 テストスレッド1 (先生から)		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 管理	3
田	▽▽は◆◆である	仮想一郎	2017/03/27 18:01	8	1	管理 管理	3
田	・・・仮想一郎への返信・・・		2017/03/27 18:30	14		管理 管理	0
田	▽▽は△△との○○関係が成り立つ		2017/03/27 18:14	16	0	管理 管理	1
田	▽▽は●●が□□の場合に成り立つ	仮想一子	2017/03/27 18:15	16	0	管理 管理	0
田	テストスレッド2 (学生から)	仮想一郎	2017/03/27 17:48	13	1	管理 管理	3

コメント、返信を
一覧（ツリー）形式で画面上に表示

記事の編集

自身が作成した記事（スレッド、コメント、返信）については編集が可能
対象記事の「編集」を選択



The screenshot displays the '全員参加の協働版' (All-participation Collaboration Board) interface. At the top, there are tabs for '本文表示' (Main text display), '詳細情報' (Detailed information), '+ スレッドを立てる' (+ Create thread), and '画像のタイル表示' (Image tile display). The main content area shows three items:

- Thread:** 'テストスレッド 1 (先生から)' (Test thread 1 (from teacher)) by 山田 太郎 on 2017/03/27 17:47. The content is '●●の××における▽▽について議論' (Discussion about the ×× of ●● in the case of ▽▽). It has 4 comments. The '編集' (Edit) button is highlighted with a red box. A blue arrow points from the explanatory text box to this button.
- Comment:** by 仮想一郎 on 2017/03/27 18:01. The content is '▽▽は◆◆である' (▽▽ is ◆◆). It has 1 comment. The '返信する' (Reply) button is highlighted with a red box. A red bracket groups this comment and the next reply, with an arrow pointing to the explanatory text box.
- Reply:** by 山田 太郎 on 2017/03/27 18:30. The content is '・・・仮想一郎への返信・・・' (Reply to 仮想一郎...). The '編集' (Edit) button is highlighted with a red box. A blue arrow points from the explanatory text box to this button.

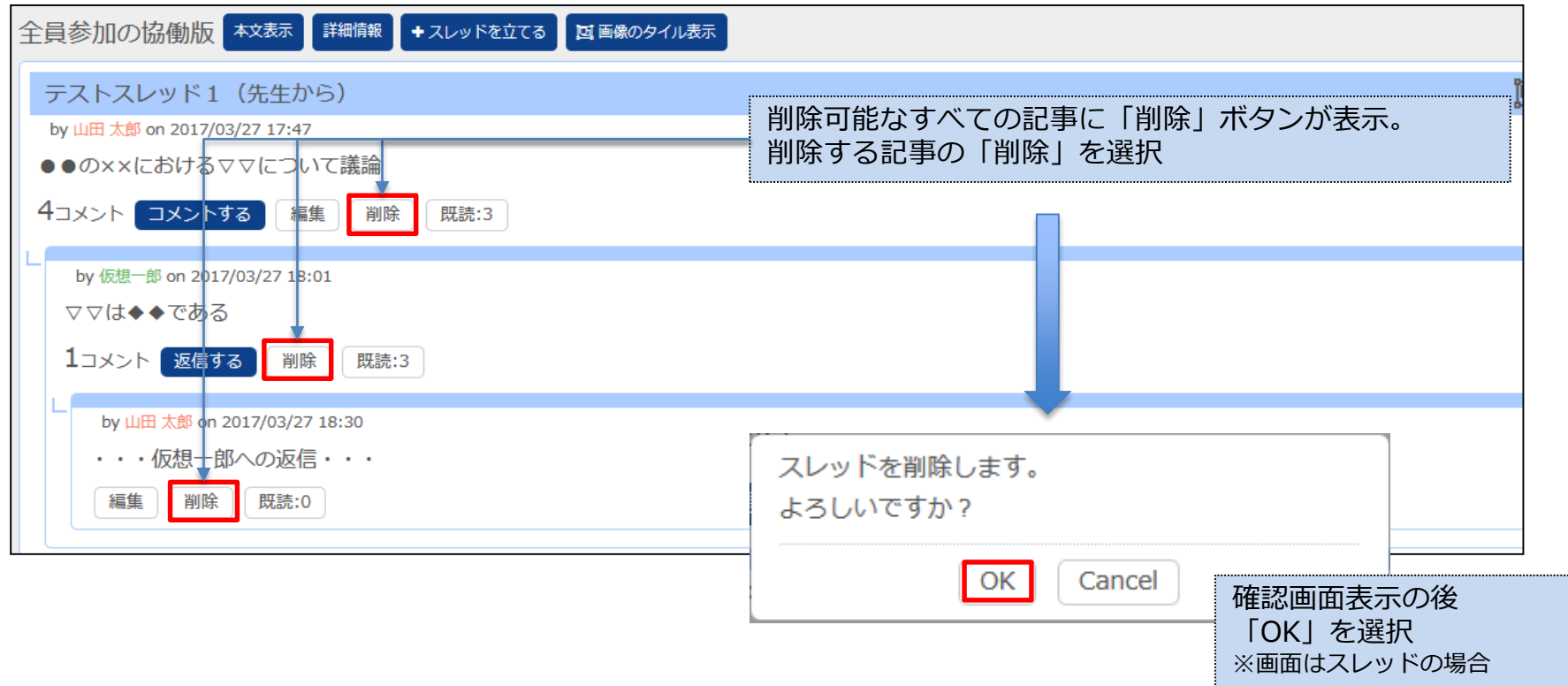
Two blue text boxes provide explanations:

- The first box, pointing to the thread's '編集' button, states: '自身が作成した記事（スレッドと返信）には「編集」ボタンが表示' (For articles created by yourself (threads and replies), the 'Edit' button is displayed).
- The second box, pointing to the comment and reply, states: '他者（先生，学生）が作成した記事（コメント）は編集不可（「編集」ボタン非表示）' (Articles created by others (teachers, students) (comments) are not editable ('Edit' button is not displayed)).

記事（スレッド、コメント、返信）の作成（編集）画面を表示
編集完了の後、「編集する」ボタンを選択

記事の削除

先生は自身ならびに学生が記載したすべての記事（スレッド、コメント、返信）について削除が可能
対象記事の「削除」を選択



全員参加の協働版 本文表示 詳細情報 + スレッドを立てる 画像のタイル表示

テストスレッド 1（先生から）
by 山田 太郎 on 2017/03/27 17:47
●●の××における▽▽について議論
4コメント コメントする 編集 **削除** 既読:3

by 仮想一郎 on 2017/03/27 18:01
▽▽は◆◆である
1コメント 返信する **削除** 既読:3

by 山田 太郎 on 2017/03/27 18:30
・・・仮想一郎への返信・・・
編集 **削除** 既読:0

削除可能なすべての記事に「削除」ボタンが表示。
削除する記事の「削除」を選択

スレッドを削除します。
よろしいですか？
OK Cancel

確認画面表示の後
「OK」を選択
※画面はスレッドの場合

記事削除に関して…

- ・他の先生が作成したスレッドを削除することはできません。
- ・他の先生が作成したコメント、返信を直接削除することはできません。
- ・（削除可能な）スレッドを削除した場合、配下のコメント、返信は『**全て削除**』されます。
- ・（削除可能な）コメントを削除した場合、配下の返信は『**全て削除**』されます。

既読者の確認

記事ごとに既読状況を確認することが可能。

1) 本文表示形式の場合

全員参加の協働版 本文表示 詳細情報 + スレッドを立てる 画像のタイル表示

テストスレッド 1 (先生から)
by 山田 太郎 on 2017/03/27 17:47

●●の××における▽▽について議論

4コメント コメントする 編集 削除 既読:3

by 仮想一郎 on 2017/03/27 18:01

▽▽は◆◆である

1コメント 返信する 削除 既読:3

by 山田 太郎 on 2017/03/27 18:30

・・・仮想一郎への返信・・・

編集 削除 既読:0

すべての記事に「既読」ボタンが表示。
(右の数値は「既読学生数」)
確認する記事の「既読」を選択

既読:3
仮想一子、仮想二郎、仮想一郎 ×

既読学生の氏名を表示

詳細情報画面の既読者表示の説明は次ページ

2) 詳細情報表示形式の場合

画面右端、記事ごとに表示されている「既読」欄の「数値（リンク）」を選択

全員参加の協働版 [本文表示](#) [詳細情報](#) [+ スレッドを立てる](#) [画像のタイル表示](#)

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
田 テストスレッド 1 (先生から)		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 🔒 🔓	3
田 テストスレッド 2 (学生から)		仮想一郎	2017/03/27 17:48	13	1	管理 🔒 🔓	3

テストスレッド 1 (先生から) 既読一覧 (3/8)

▲ 学籍番号	◆ 氏名	◆ クラス	◆ 既読日時
v01	仮想一郎	1年1組	2017/03/27 17:47
v02	仮想一子	1年1組	2017/03/27 18:14
v03	仮想二郎	1年1組	2017/03/27 18:13
v04	仮想二子	1年1組	—
v05	仮想三郎	1年1組	—
v06	仮想三子	1年1組	—
v07	仮想四郎	1年1組	—
v08	仮想四子	1年1組	—

学生が閲覧した日時を表示

未読の場合「—（ハイフン）」で表示

協働板表示順序の並べ替え

協働板一覧の並び順を変更する。

協働板一覧より右端の上下アイコンを選択して移動

協働板名	対象学生	学生投稿	匿名	記事数	文字数	容量	最終投稿日時	操作
テスト協働板 1	全員	○	記名	0	0	0B	—	管理 上 下
全員参加の協働板	全員	○	匿名	7	116	0B	2017/03/28 14:41	管理 上 下
テスト協働版 2	全員	○	記名	0	0	0B	—	管理 上 下



先頭と2番目が入れ替わる

協働板名	対象学生	学生投稿	匿名	記事数	文字数	容量	最終投稿日時	操作
全員参加の協働板	全員	○	匿名	7	116	0B	2017/03/28 14:41	管理 上 下
テスト協働板 1	全員	○	記名	0	0	0B	—	管理 上 下
テスト協働版 2	全員	○	記名	0	0	0B	—	管理 上 下

- ・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

スレッド表示順序の並び替え

スレッド一覧の並び順を変更する。

スレッド一覧（詳細情報表示形式）より右端（「既読」欄左側）の上下アイコンを選択して移動

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
田 テストスレッド2（学生から）		仮想一郎	2017/03/27 17:48	13	1	管理 ▾  	3
田 テストスレッド1（先生から）		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 ▾  	3
テストスレッド3	 端末選択画面.png(13.0KB)	山田 太郎	2017/03/28 15:03	0	0	管理 ▾  	0



先頭と2番目が入れ替わる

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
田 テストスレッド1（先生から）		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 ▾  	3
田 テストスレッド2（学生から）		仮想一郎	2017/03/27 17:48	13	1	管理 ▾  	3
テストスレッド3	 端末選択画面.png(13.0KB)	山田 太郎	2017/03/28 15:03	0	0	管理 ▾  	0

- ・ 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

コメント表示順序の並び替え

スレッド下のコメントの並び順を変更する。

スレッド一覧（詳細情報表示形式）より対象スレッド下コメントの「操作」欄より「スレッドの一番上へ」を選択

タイトル	ファイル	投稿者	登録日時	文字数	コメント	操作	既読
📅 テストスレッド 1（先生から）		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 ▾ ⓘ ⬆	3
↳ ▽▽は◆◆である		仮想一郎	2017/03/27 18:01	8	1	管理 ▾	3
↳ ... 仮想一郎への返信 ...		山田 太郎	2017/03/27 18:30	14		管理 ▾	1
↳ ▽▽は△△との○○関係が成り立つ		仮想二郎	2017/03/27 18:14	16	0	管理 ▾	2
↳ ▽▽は●●が□□の場合に成り立つ		仮想一子	2017/03/27 18:15	16	0	スレッドの一番上へ コメントの削除	1



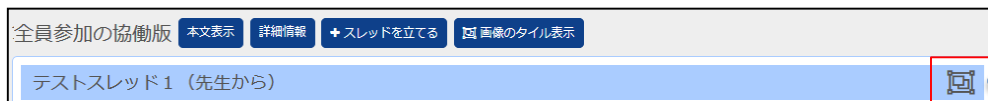
選択したコメントが一番上（スレッド直下）に移動する

📅 テストスレッド 1（先生から）		山田 太郎	2017/03/27 17:47	17	4	管理 ▾ ⓘ ⬆	3
↳ ▽▽は△△との○○関係が成り立つ		仮想二郎	2017/03/27 18:14	16	0	管理 ▾	2
↳ ▽▽は◆◆である		仮想一郎	2017/03/27 18:01	8	1	管理 ▾	3
↳ ... 仮想一郎への返信 ...		山田 太郎	2017/03/27 18:30	14		管理 ▾	1
↳ ▽▽は●●が□□の場合に成り立つ		仮想一子	2017/03/27 18:15	16	0	管理 ▾	1

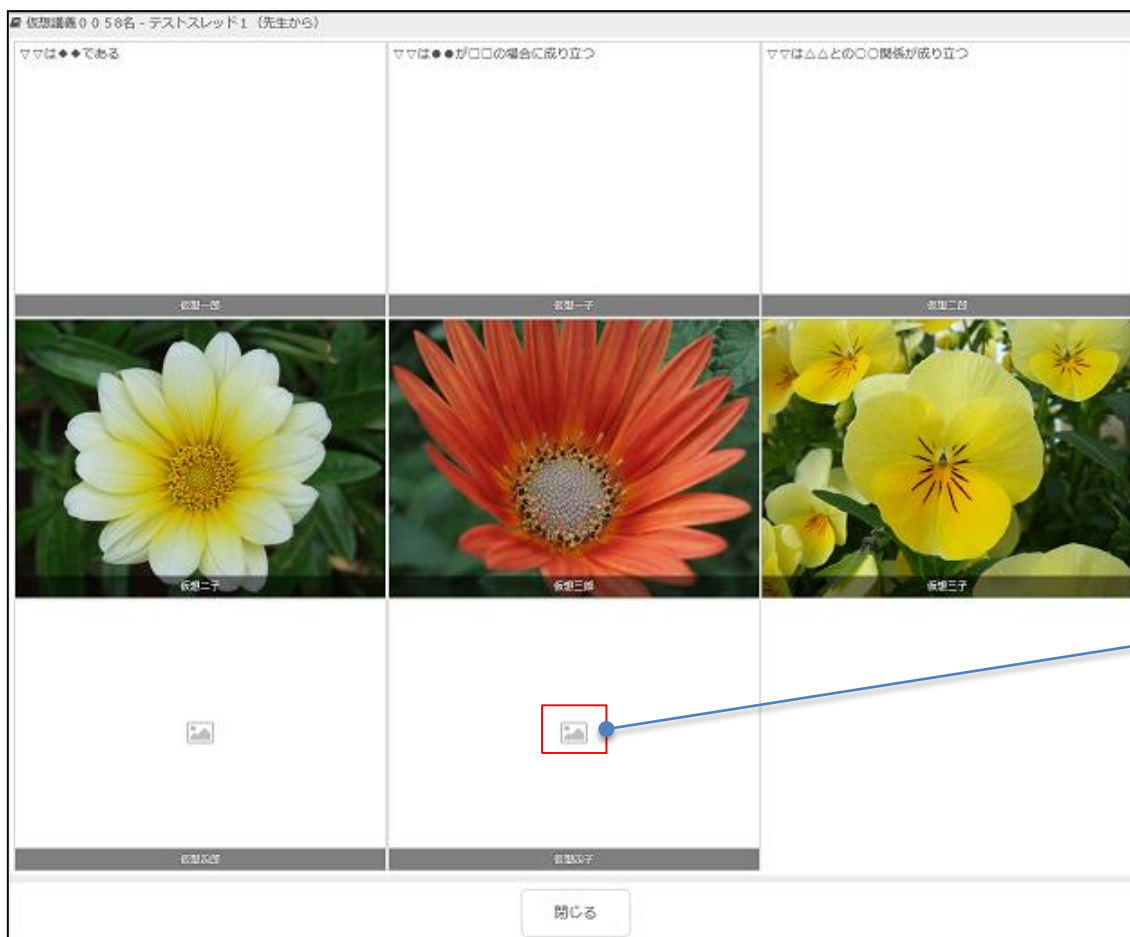
コメント下に返信（孫記事）が存在する場合、返信も併せて移動する

コメント書き込み内容のタイル表示

各スレッドのコメント書き込み内容（テキスト文、ファイル添付）をタイル表示する。
スレッド一覧（本文表示形式）より対象スレッドのタイトル右端のアイコンを選択



タイル表示アイコン



スレッドに対するコメント書き込み内容
（テキスト文、画像）を学生別に
タイル形式で表示

選択（単一、複数）により拡大表示が可能

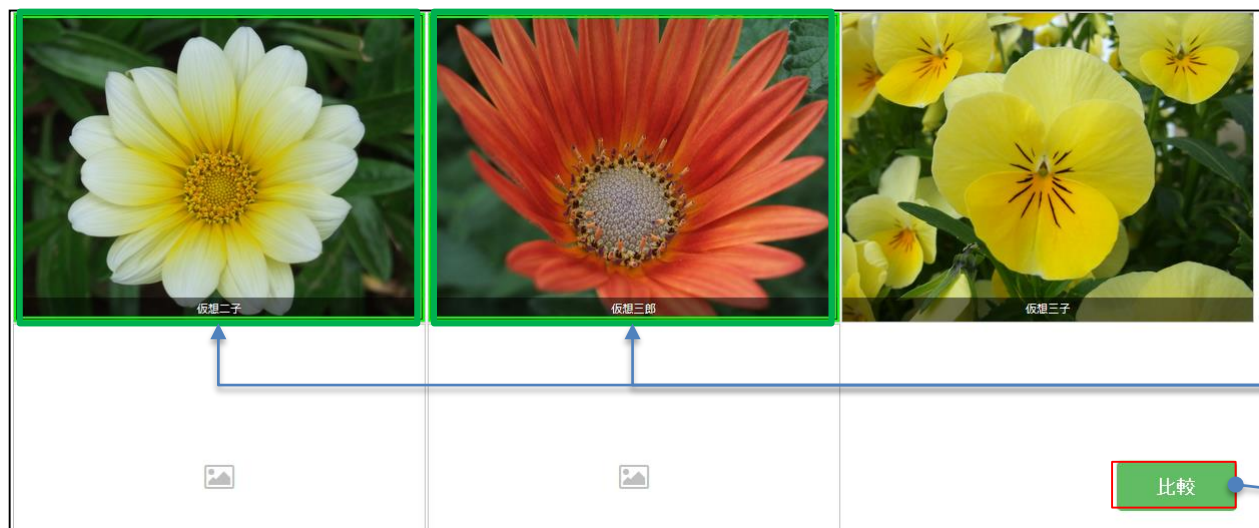


未投稿の学生については
左のイメージアイコンを表示

選択コメントの
拡大機能の説明は次ページ

選択コメントの拡大機能

表示コメントを選択し、それらを拡大表示する。



コメントの選択
選択コメントは緑枠で表示（複数選択可）
画面右下に表示の「比較」を選択



選択コメントが一つの場合
画面右下ボタンは「拡大」と表示

タイル表示の条件と制約
についての説明は次ページ

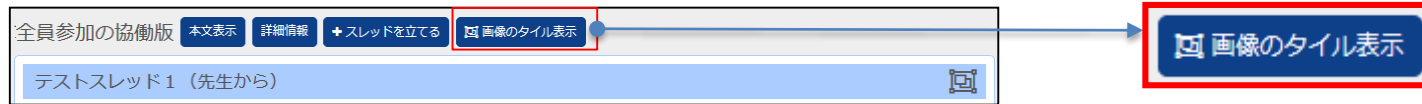
タイル表示の条件と制約

タイル表示機能を使用する上での条件ならびに制約について

- 1) 書込可能な学生が協働板に参加している
学生の記事投稿が「不可」となっている協働板では、タイル表示のアイコンが表示されません。
- 2) スレッドに対するコメント内容が対象
タイルに表示される内容は、スレッド（親記事）に対するコメント（子記事）の内容が対象となります。
コメントに対する返信（孫記事）の内容は対象外です。
- 3) 添付ファイルの1番目(*)が画像以外の場合は投稿テキスト（本文）を表示する
添付ファイルの1番目が画像ファイルの場合のみ、タイルに画像を表示します。
添付ファイル（最大3個）の1番目が画像ファイル以外の場合
2番目, 3番目が画像ファイルであっても画像は表示せず投稿テキスト（本文）を表示します。
(*)添付ファイル枠（3個）が**縦並び**の場合「**一番上**」、**横並び**の場合「**一番左**」が『1番目』
- 4) コメントに添付ファイルが存在しない場合は投稿テキスト（本文）を表示する
- 5) 各学生の最新コメント内容を表示する
同ースレッドに1人で複数のコメントを投稿した場合は、
最新コメントの添付画像（1番目）または投稿テキスト（本文）を表示します。

スレッド内容のタイル表示

各スレッド（親記事）の書き込み内容（テキスト文、ファイル添付）をタイル表示する。
スレッド一覧（本文表示形式）の「画像のタイル表示」ボタンを選択



各スレッドの書き込み内容（テキスト文、画像）を学生別にタイル形式で表示。
コメント書き込み内容のタイル表示と同様、選択（単一、複数）により拡大表示が可能 ※F-16参照

（スレッド内容の）タイル表示の条件と制約

スレッド内容のタイル表示機能を使用する上での条件ならびに制約について

- 1) 書込可能な学生が協働板に参加している
学生の記事投稿が「不可」となっている協働板では、「画像のタイル表示」ボタンが表示されません。
- 2) スレッド（親記事）の内容が対象
タイルに表示される内容は、スレッド（親記事）の内容が対象となります。
スレッドに対するコメント（子記事）、コメントに対する返信（孫記事）の内容は対象外です。
- 3) 添付ファイルの1番目(*)が画像以外の場合はスレッドテキスト（本文）を表示する
添付ファイルの1番目が画像ファイルの場合のみ、タイルに画像を表示します。
添付ファイル（最大3個）の1番目が画像ファイル以外の場合
2番目、3番目が画像ファイルであっても画像は表示せずスレッドテキスト（本文）を表示します。
(*)添付ファイル枠（3個）が**縦並び**の場合「**一番上**」、**横並び**の場合「**一番左**」が『1番目』
- 4) 添付ファイルが存在しない場合はスレッドテキスト（本文）を表示する
- 5) 各学生の最新コメント内容を表示する
同一協働板に1人で複数のスレッドを立てている場合は、
最新スレッドの添付画像（1番目）またはスレッドテキスト（本文）を表示します。

協働板の編集

協働板情報の登録内容を変更する場合

協働板一覧より「操作」欄の「協働板情報の編集」を選択

協働板一覧  ▼

協働板名	対象学生	学生投稿	匿名	記事数	文字数	容量	最終投稿日時	操作
全員参加の協働板	全員 ▼	○	記名	11	152	3.0MB	2017/03/28 17:46	管理 ▼ 協働板情報の編集 協働板の削除

編集項目については
F-1ページ「協働板の作成」を参照

協働板の削除

協働板を削除する場合

協働板一覧より「操作」欄の「協働板の削除」を選択

協働板一覧  ▼

協働板名	対象学生	学生投稿	匿名	記事数	文字数	容量	最終投稿日時	操作
全員参加の協働板	全員 ▼	○	記名	11	152	3.0MB	2017/03/28 17:46	管理 ▼ 協働板情報の編集 協働板の削除

協働板を削除すると配下の記事やファイルなど関連する全ての情報が削除されます。
よろしいですか？

OK Cancel

削除確認画面表示の後
「OK」を選択