

ClassPulse

Join 操作ガイド

学生用アプリ（参加・回答・出席・ピアレビュー）バージョン 1.1.1

ClassPulse は授業やイベントでリアルタイムに回答を収集するツールです。本書は学生用アプリ「Join」の参加から回答・出席確認・ピアレビューまでを、実機の画面とともに解説します。左に画面、右に説明を配置しています。

バージョン: 1.1.1 発行日: 2026年7月27日

発行 : AMR Team TOKAI

スクリーンショット: 実機 / シミュレータ実測 (17カット)

目次

はじめての方へ（簡易操作ガイド）

まずはこれだけ ― 参加して答える

RATのとき / 出席・ピアレビュー

困ったときは

第1章 参加

J-01 参加画面

J-02 QRスキャン

J-03 固有キー入力

第2章 回答

J-04 回答画面・選択式単一

J-05 回答画面・選択式複数

J-06 回答画面・記述式単一

J-07 回答画面・記述式複数

J-08 締切済み表示

J-16 退出確認ダイアログ

J-17 自己端末確認ダイアログ

第3章 出席確認

J-13 出席バナー

J-14 出席ヘッダー・状況シート

第4章 RATピアレビュー

J-15 ピアレビュー画面

第5章 履歴と設定

J-11 参加履歴

J-12 設定画面

J-09 固有キー重複エラー

J-10 端末切替エラー

まずはこれだけ — 参加して答える

学生用アプリ Join / 所要 1分。アカウント登録は不要です。

先生が示す 6桁の参加コード または QRコードがあれば、すぐに参加できます。

1 参加する

アプリを開き、参加コードを入力するか、QRスキャンでコードを読み取ります。どちらでも同じセッションに入れます。



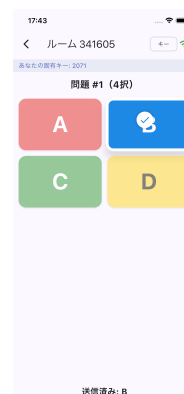
2 名前または固有キーを入力する

先生が選んだ方式によって、氏名の入力を求められる場合と、固有キー（学籍番号など、自分だけの文字列）を求められる場合があります。匿名の授業では、どちらも聞かれません。



3 答える

問題が出ると回答画面に切り替わります。選択式は記号を選んで送信、記述式は短文を入力して送信します。「複数選択可」と表示されているときは、複数選べます。

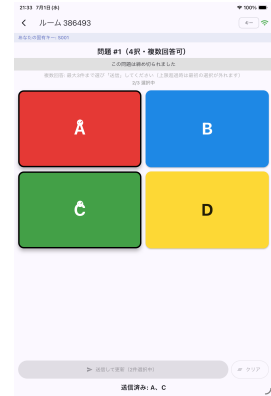


4

締切を待つ

先生が締め切ると「締切済み」と表示され、それ以上は回答できません。次の問題が出るまでそのまま待ちます。アプリを閉じる必要はありません。

。



問題文はアプリには表示されません。スクリーンや先生の口頭の指示を見て答えてください。
通信が切れても、復帰すれば同じセッションに戻れます。送信済みの回答は消えません。
「自分の端末で回答してください」という確認が出たら、必ず自分の端末で操作してください。

RATのとき / 出席・ピアレビュー

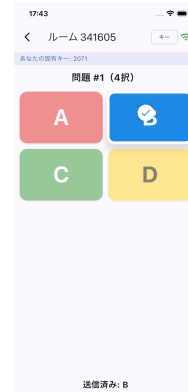
チーム学習 (TBL) の授業で使う機能です。

RATの授業では、まず個人で答え (iRAT)、次に班で相談して答えます (gRAT)。操作そのものは通常の回答と同じです。

1

iRAT — 個人で答える

普段どおり、自分の端末で自分の答えを送信します。この段階では班の人と相談しません。



2

gRAT — 班で相談して答える

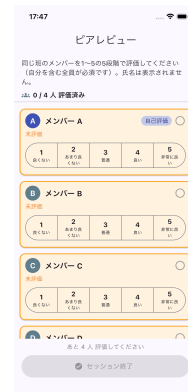
班で話し合ったあと、班の代表者1名だけが入力します。代表者以外は入力しません。何回目で正解したかが記録される場合があります。



3

ピアレビューに答える

gRATのあと、班のメンバーの貢献度を 5段階で評価する画面が出てきます。評価した内容は他の人には見えません。正直に回答してください。



4

出席を確認する

出席確認が有効な授業では、画面上部に 出席バナーが表示されます。タップすると自分の出席状況を確認できます。途中で退出すると記録されるので、離席するときは注意してください。



代表者は班内で1名に固定されます。二重に送信されることはありません。
ピアレビューは先生が締め切るまで回答できます。全員がそろわなくても進む場合があります。

困ったときは

よくあるつまづきと、その場でできる対処。

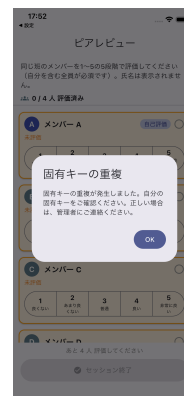
1 「固有キーの重複」と出た

そのキーはすでに他の端末で使われています。自分の学籍番号など、正しいキーを入力しているか確認してください。心当たりがなければ先生に申し出てください。



2 「別の端末に切り替わりました」と出た

同じ固有キーで別の端末から参加すると表示されます。直前まで使っていた端末では回答できなくなります。最後に参加した端末で操作を続けてください。



3 参加できない・つながらない

参加コードが正しいか、電波が届いているかを確認してください。設定画面の接続先URLは、通常は既定のままで使います。変更した覚えがある場合は先生に確認してください。



4 間違えて退出してしまった

同じ参加コードでもう一度参加すれば戻れます。送信済みの回答は残っています。



各画面の詳しい説明は、次ページ以降の本編をご覧ください。
ご不明な点は AMR Team TOKAI までお問い合わせください。

■ 第1章 参加

J-01

参加画面

17:41

ClassPulse 参加

6桁コード

0/6

QRコードで参加

固有キー（学籍番号など・任意）

一度入力すると次回から自動入力（匿名セッションで…）

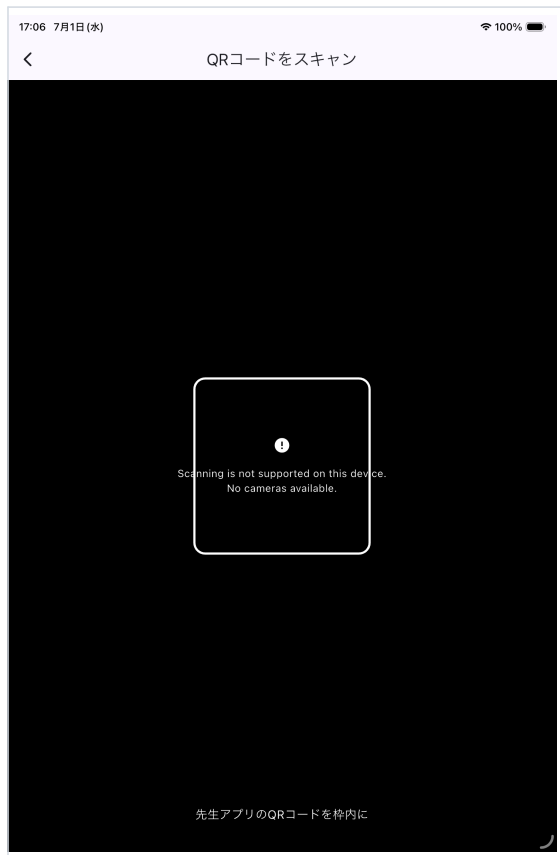
参加する

v1.1.0 (25)

「ClassPulse 参加」の入口画面です。6桁コードを入力するか「QRコードで参加」を選びます。固有キー（学籍番号など・任意）は一度入力すると次回から自動入力されます。「参加する」で入室します。画面下部に現在のバージョンを表示します。

J-02

QRスキャン



「QRコードで参加」で開くスキャン画面です。教員画面に表示されたQRコードを読み取ると、自動でセッションに参加します。

J-03

固有キー入力

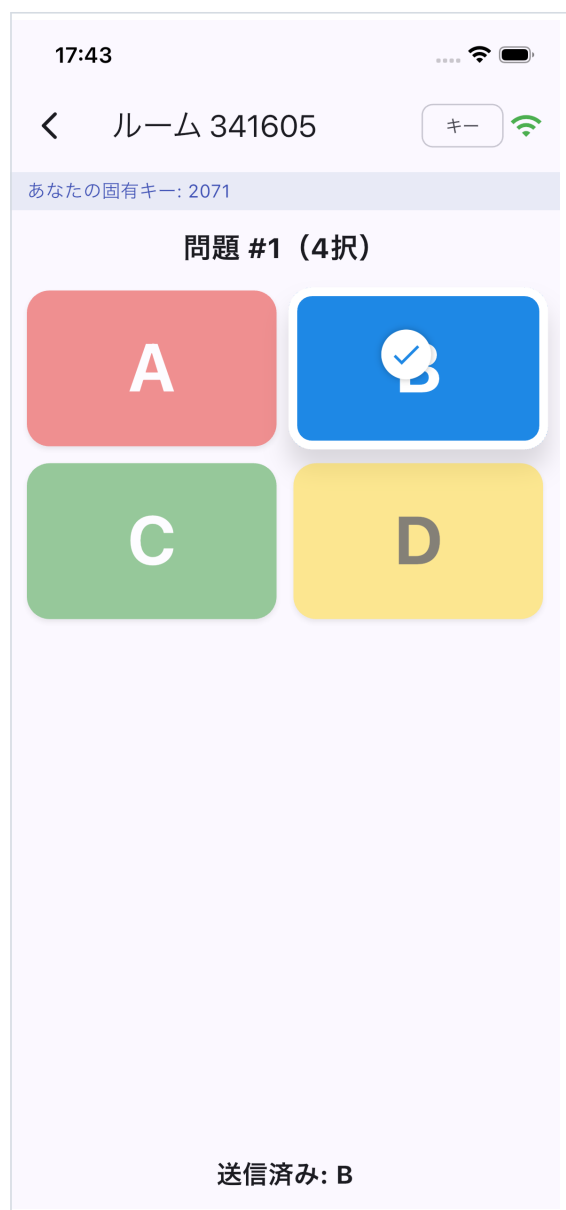
The screenshot shows a mobile app interface with a dark grey background. At the top, the status bar displays '18:42 7月1日(水)' and '100%' battery. Below the status bar, there is a navigation bar with a back arrow, the text 'ルーム 629618', and a 'キー' button with a Wi-Fi icon. In the center, a light purple dialog box is displayed. The dialog box has the title '固有キーを入力してください' and the text 'このセッションはキーのみモードです。参加には学籍番号などの固有キーが必要です。' Below the text is a text input field with the placeholder '固有キー' and a cursor. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '入力せず戻る' and '参加'.

キーのみ / 記名セッションで初回に表示される固有キー入力ダイアログです。学籍番号などで本人を識別します。名簿に無いキーは「固有キーが名簿にありません」と案内されます。

■ 第2章 回答

J-04

回答画面・選択式単一



4択（単一回答）の回答画面です。選択肢をタップすると軽い手応え（バイブ）とともにタイルが浮き上がり、白丸のチェックが付きます。選択中以外のタイルは淡く表示され、選んだものが目立ちます。上部にはルーム番号・出席状況・モード・電波を表示します。

回答画面・選択式複数

The screenshot shows the 'Room 341605' screen in the ClassPulse Join app. At the top, the time is 17:44. Below the room name, there is a 'キー' (Key) button and a Wi-Fi icon. A blue bar indicates 'あなたの固有キー: 2071'. The main section is titled '問題 #2 (4択・複数回答可)' (Question #2 (4 choices, multiple answers allowed)). Below the title, a note states: '複数回答: 最大3件まで選び「送信」してください (上限超過時は最初の選択が外れます)' (Multiple answers: Select up to 3 items and click 'Send' (If the limit is exceeded, the first selection will be removed)). Below this, it says '2/3 選択中' (2/3 selections in progress). There are four large, rounded square buttons arranged in a 2x2 grid: a red button with a white checkmark and a speech bubble icon, a blue button with the letter 'B', a green button with a white checkmark and a speech bubble icon, and a yellow button with the letter 'D'. At the bottom, there is a blue button with a right arrow and the text '△ 未送信・送信 (2件 選択中)' (△ Not sent / Send (2 items selected)) and a white button with a hamburger menu icon and the text 'クリア' (Clear).

複数回答可の回答画面です。「最大 件まで選び送信してください」の案内と「2/3 選択中」を表示します。上限を超えると最初の選択が外れます。「送信して更新」「クリア」で操作します。

J-06

回答画面・記述式単一

The screenshot shows the 'Question #2 (Description)' screen in the ClassPulse Join app. At the top, the status bar shows the time 21:36, date 7月1日 (水), and battery level 100%. The app header includes a back arrow, 'ルーム 386493', and a 'キー' button. Below the header, a blue bar displays 'あなたの固有キー: S001'. The main title is '問題 #2 (記述式)'. A subtitle reads '記述式: 回答を入力して送信 (締切まで修正できます)'. A text input field contains '光合成' with a character count '3/280' and a close button '×'. Below the input field is a blue button labeled '修正して再送'. At the bottom, a message states '送信済み: 「光合成」'.

記述式（単一回答）の回答画面です。入力欄に記入して送信します。送信済みの内容が下部に表示されます。

J-07

回答画面・記述式複数

The screenshot shows the ClassPulse app interface. At the top, the status bar displays the time 21:37, date 7月1日(水), and battery level 100%. Below the status bar, the navigation bar shows a back arrow, the room number 'ルーム 386493', and a 'キー' button. A blue header bar contains the text 'あなたの固有キー: S001'. The main content area is titled '問題 #3 (記述式・複数回答可)'. Below the title, a subtitle reads '記述式 (複数回答可): 1件ずつ入力して追加できます (締切まで)'. A large text input field with a placeholder 'ここに回答を入力して追加' and a close button 'X' is present. Below the input field, a blue button with a plus icon and the text '+ 追加' is visible. At the bottom, a section titled '送信済み 2 件:' lists two items: '光合成' and '呼吸', each with an edit icon (pencil) and a delete icon (trash can).

記述式（複数回答可）の回答画面です。1件ずつ「+ 追加」で送信します。送信済みリストは鉛筆 = 編集 / ゴミ箱 = 削除ができます（締切まで）。

J-08

締切済み表示

The screenshot shows a mobile application interface for a quiz. At the top, the status bar displays the time 21:33, date 7月1日 (水), and battery level 100%. Below the status bar, there is a navigation bar with a back arrow, the text 'ルーム 386493', and a 'キー' button. A light blue bar below the navigation bar contains the text 'あなたの固有キー: S001'. The main content area has a title '問題 #1 (4択・複数回答可)' and a message 'この問題は締め切られました'. Below this, a subtitle reads '複数回答: 最大3件まで選び「送信」してください (上限超過時は最初の選択が外れます)'. The question progress is shown as '2/3 選択中'. There are four large colored buttons labeled A (red), B (blue), C (green), and D (yellow). At the bottom, there is a grey button with a right arrow and the text '送信して更新 (2件選択中)', and a white button with a hamburger menu icon and the text 'クリア'. At the very bottom, the text '送信済み: A、C' is displayed.

教員が問題を締め切ると「この問題は締め切られました」と表示されます。次の出題を待ちます。

退出確認ダイアログ



セッション中に戻ろうとすると表示される確認ダイアログです。「退出すると回答できなくなります」と案内し、「退出する / 回答を続ける」を選べます。回答内容は履歴に保存されます。

自己端末確認ダイアログ



教員が自己端末確認を有効にしたセッションに参加すると表示されます。「あなたが所有する端末を使用して回答しますか？」と確認し、不正回答の抑止に使います。

■ 第3章 出席確認

J-13

出席バナー

17:44

ルーム 341605

キー

あなたの固有キー: 2071

第1回 出席確認 受付中
残り 51 秒

出席する

問題 #2 (4択・複数回答可)

複数回答: 最大3件まで選び「送信」してください (上限超過時は最初の選択が外れます)

2/3 選択中

A B

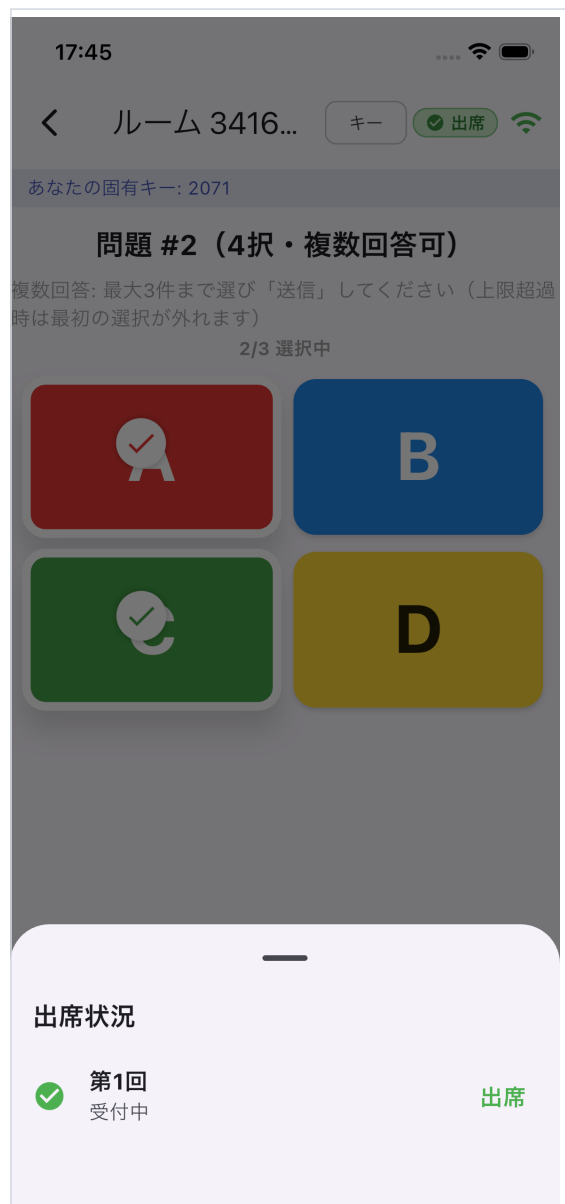
C D

> △ 未送信・送信 (2件 選択中)

≡ クリア

教員が出席確認を開始すると、画面上部に「第n回 出席確認 受付中」の帯と残り時間、「出席する」ボタンが表示されます。締切までに押さないと自動で遅刻になります。

出席ヘッダー・状況シート



上部の出席 / 遅刻インジケータをタップすると、各回の出席状況（受付中 / 締切済）を一覧できます。

■ 第4章 RATピアレビュー

J-15

ピアレビュー画面

17:47

**** 5G

ピアレビュー

同じ班のメンバーを1～5の5段階で評価してください
(自分を含む全員が必須です)。氏名は表示されません。

0 / 4 人 評価済み

A

メンバー A

自己評価

☐

未評価

1

2

3

4

5

良くない

あまり良くない

普通

良い

非常に良い

B

メンバー B

☐

未評価

1

2

3

4

5

良くない

あまり良くない

普通

良い

非常に良い

C

メンバー C

☐

未評価

1

2

3

4

5

良くない

あまり良くない

普通

良い

非常に良い

D

メンバー D

☐

あと 4 人 評価してください

✓ セッション終了

gRAT後に教員がピアレビューを開始すると開く全画面です。同じ班のメンバー（A～J）を1～5の5段階で評価します。各段階には「1 良くない / 2 あまり良くない / 3 普通 / 4 良い / 5 非常に良い」の意味が併記されます。氏名は表示されません。全員の評価が終わるとセッション終了できます。

■ 第5章 履歴と設定

J-11

参加履歴



参加したセッションの履歴です。コード・日時・モード・問題件数・固有キーに加え、出席状況の要約も記録します。問題文や選択肢の内容は学生アプリに配信されないため記録されません（回答記号 / 本文と時刻のみ）。

設定画面

17:41

接続先設定

言語

☒ 端末の言語に従う

☐ 日本語

☐ English

サーバーURL (例: ws://192.168.0.10:8090 / wss://example.com/cp)

WS URL

ws://127.0.0.1:8092

既定: ws://127.0.0.1:8092

保存

既定に戻す

📖 操作マニュアル (Join) を開く

📲 アプリのダウンロード (QR)

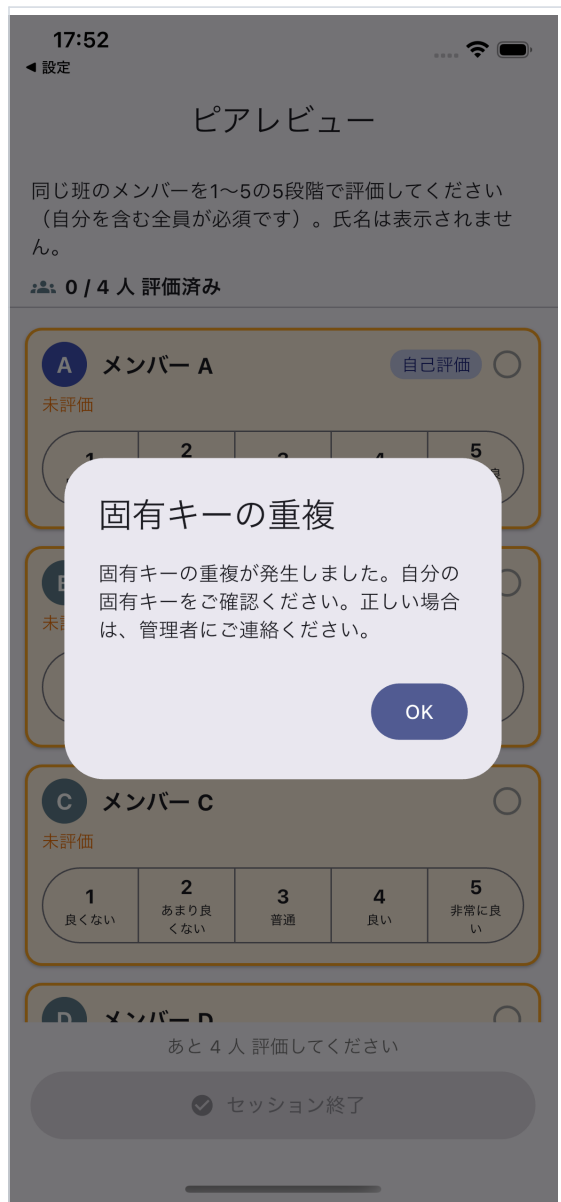
接続先URL・表示言語（端末の言語に従う / 日本語 / English）・操作マニュアル・アプリのダウンロードがある設定画面です。通常は既定のままで利用します。

固有キー重複エラー



同じ固有キーを別の端末で入力すると表示される「固有キーの重複」ダイアログです。すでに使用中のキーでは参加できません。

端末切替エラー



同じ固有キーで端末を乗り換えたときに出る案内です。「別の端末に切り替わったため…」と表示され、直前の端末では回答できなくなります。