



今すぐ、誰でもできる

BANDを活用した オンライン授業ガイド

Last update 2020.05

目次

01. オンライン授業とクラス運営にぴったり！
BAND活用の10のポイント
02. オンライン授業のためのBandグループを作成しよう
03. ライブ機能でオンライン授業を始めよう
04. 授業動画を投稿してオンライン授業をしてみよう
05. オンライン授業がラクになるBANDの機能



オンライン授業とクラス運営にぴったり
BAND活用の10のポイント

オンライン授業、BANDで誰でも簡単にできます！

01 BANDサービスはすべて無料

すべてのBANDの機能が無料でご利用いただけます。
人数制限や作成可能なグループ数の制限もなく、何人まででも参加ができ、必要な数だけグループを作るのも可能です。

02 守られたプライベートの空間

生徒だけ、保護者だけ…
子どもたちも入ると心配なセキュリティの問題も心配ありません。
Bandグループを作成する時は招待された人だけ+承認制で作成することができます。

03 子どもたちも安全安心にご利用可能

未成年の生徒や学生には『保護者関係設定』をご用意しております。
先生や保護者などの監督される方は未成年者のBANDでの活動を制限、管理することも可能です。

04 簡単にライブ配信が可能

専門の知識や設備がなくとも、初心者でも簡単にライブ配信ができます。
さらに、PCに専門のカメラを繋いだり、授業資料を画面共有をしたりするなど、より専門的な配信も可能です。

オンライン授業、BANDで誰でも簡単にできます！

05 非公開コメントで安心して質疑応答

質問したくても、人に質問が見られるのが気になる生徒たちがいても、非公開コメント欄を使うとコメントを書いたメンバーと管理者のみ確認できますので、安心できます。

06 出席もしっかりチェック

授業が始まる前に誰が出席しているかもしっかりチェックができます。メンバーチェック機能に締め切りを設定して、全員がオンラインで時間通りに出席できているかどうかを確認できます。

07 事前に予約投稿を設定

次の授業の準備をしておき、投稿のタイミングを自分なりに設定することができますので、「毎朝8時」に投稿するように設定が可能です。

08 宿題をコメントやトークで受付

授業に関する宿題や課題を提出しなければいけないとき、関連する掲示板の投稿に添付した。別途先生に個別トークを送り提出することができます。

オンライン授業、BANDで誰でも簡単にできます！

09 資料や動画などのコンテンツを非公開に

Bandの設定をカスタマイズして、生徒が写真や動画をダウンロードすることを許可もしくは制限することができます。授業で使うプリントや先生の解説動画の悪用を防ぐことができます。

10 PCブラウザやタブレットでも利用可能

BANDアカウントがあれば、PCブラウザやタブレットでの利用も可能です。ご自身のログイン情報を控えて、他の端末やブラウザでもアクセスしてみてください！



オンライン授業のために配信ソフトを購入したり
使い方を学んだりする必要はありません

BANDアプリ1つで
オンライン授業は実現できます



オンライン授業のための
Bandグループを作りましょう

STEP1.オンライン授業のためのBandグループを作成しよう



BANDアプリを起動して

- ① BANDアプリのホーム画面より【Bandを作る+】を押してください。
- ② グループのカテゴリを選んでください。

STEP1.オンライン授業のためのBandグループを作成しよう



③ 授業またはクラス名など、Band名をご入力ください。

④ 「編集」を押してBandタイプ設定を開いてください。

⑤ ご希望のBandタイプをお選びいただき「確認」を押してください。部外者の参加を防ぐためには「[秘密](#)」または「[一部公開](#)」タイプでの設定をおすすめします。

[Q&A] Bandタイプとは何ですか？

1) 秘密Band

グループに招待されたメンバーのみBand名とグループ内の投稿を閲覧することができます。
Band検索からの検索及び参加申請はできませんので、招待を通じてのみグループに参加することができます。

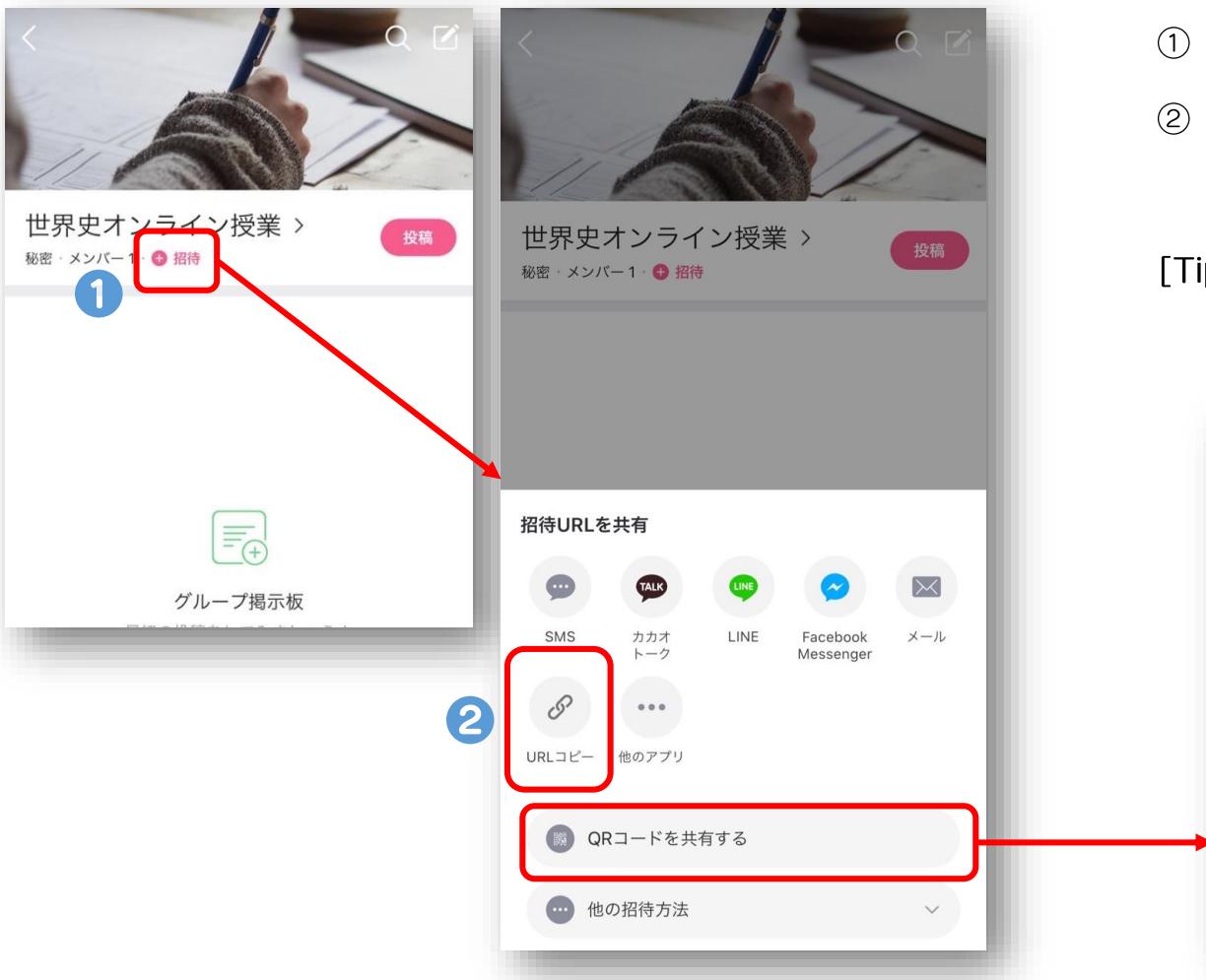
2) 一部公開Band

Band名やBand概要が公開され、Band検索からBandを検索して、参加申請をすることができます。ただし、グループ内の投稿はメンバーのみ閲覧できます。

3) 公開Band

誰もがBandを検索することができ、グループに参加していないメンバーでもグループ内の投稿を閲覧することができます。

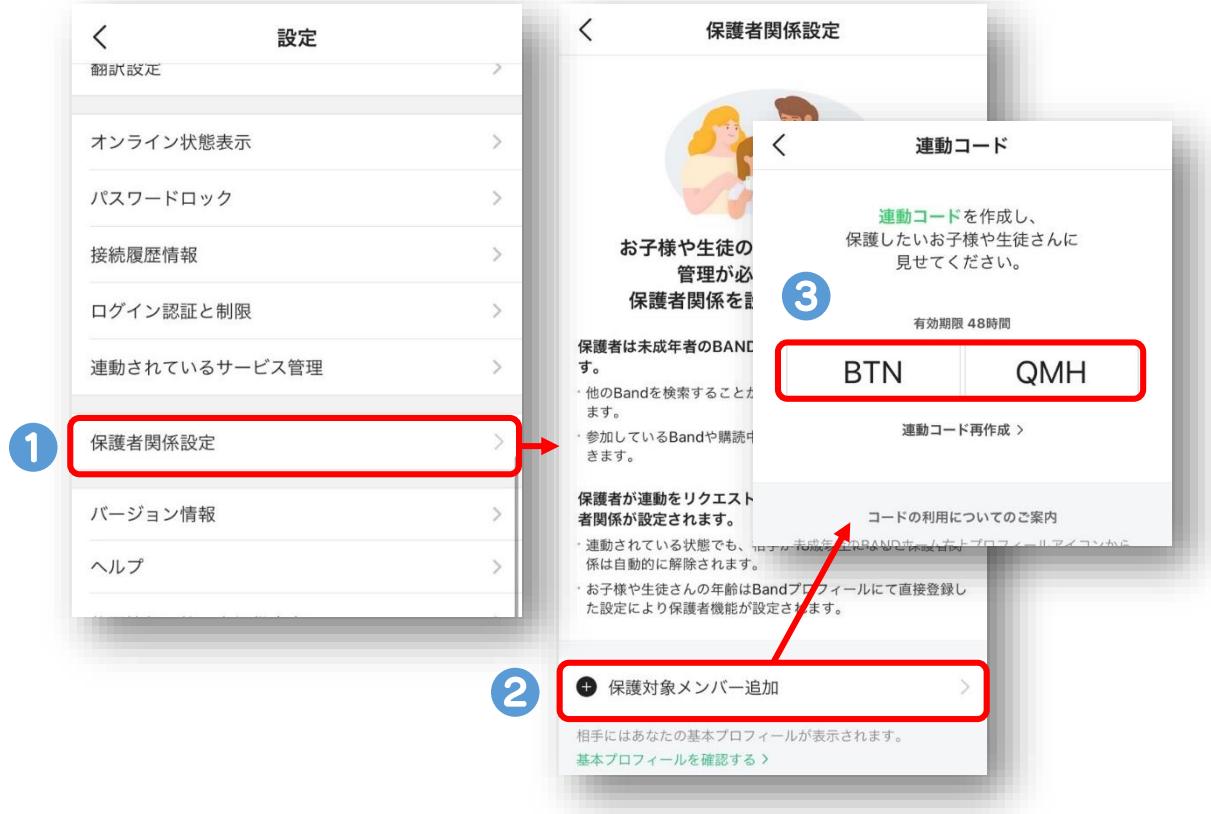
STEP2. 生徒や保護者をBandに招待しましょう



- ① グループのホームより【招待+】を押してください。
 - ② ご希望の招待方法を選び、招待を行ってください。
「URLコピー」で招待URLをシェアしたり、「QRコードを共有する」より招待状を作成すると便利です。
- [Tip] Bandタイプが公開Bandと一部公開Bandの場合、
Band名を検索して、参加することができます。



【注意】BANDは満13歳未満の方はご登録いただけません。



BANDは満13歳未満の方のご登録を制限させていた
だいております。

また、BANDでは未成年ユーザーでも安心安全で
BANDが利用できる環境を作るため「保護者関係設
定」機能を提供します。

保護者関係設定をすると…

- 未成年ユーザーは公開Bandを検索することが制限
されます。
- 参加しているBandや購読中のページの一覧を保護
者が確認することができます。

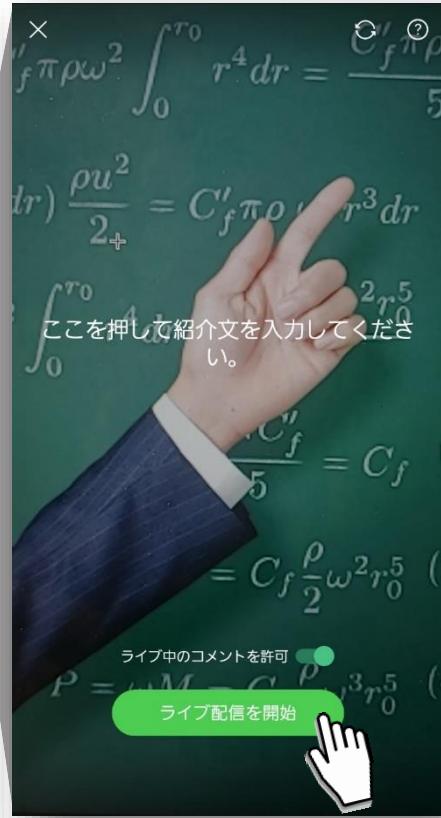
※保護者関係設定は保護対象のユーザーが満18歳にな
ると自動的に解除されます。

- ① 【設定>保護者関係設定】を開いてください。
- ② +保護対象メンバーを追加を押してください。
- ③ 連動コードを作成し、保護対象のお子様や生徒に
入力させてください。



ライブ機能で
オンライン授業を始めましょう

ライブ機能でオンライン授業を始めよう—アプリでライブ配信をする方法



- ① [投稿](#)を押して、メニューより[ライブ配信](#)を押してください。
- ② [ライブ配信を開始する](#)ボタンを押してください。
※横向き画面でのみライブ配信ができます。
- ③ ライブ配信がすぐに開始され、メンバーたちにライブ配信の開始の[通知](#)が送られます。
- ④ 視聴中の生徒との質疑応答をコメントでリアルタイムで行うことができ、さらに大事なコメントは上段に固定することもできます。もしコメントでもコミュニケーションをご希望されない場合は「[ライブ中のコメントを許可](#)」をOFFにしてください。

[Tip] ライブ配信は1回で最大2時間まで配信することができます。

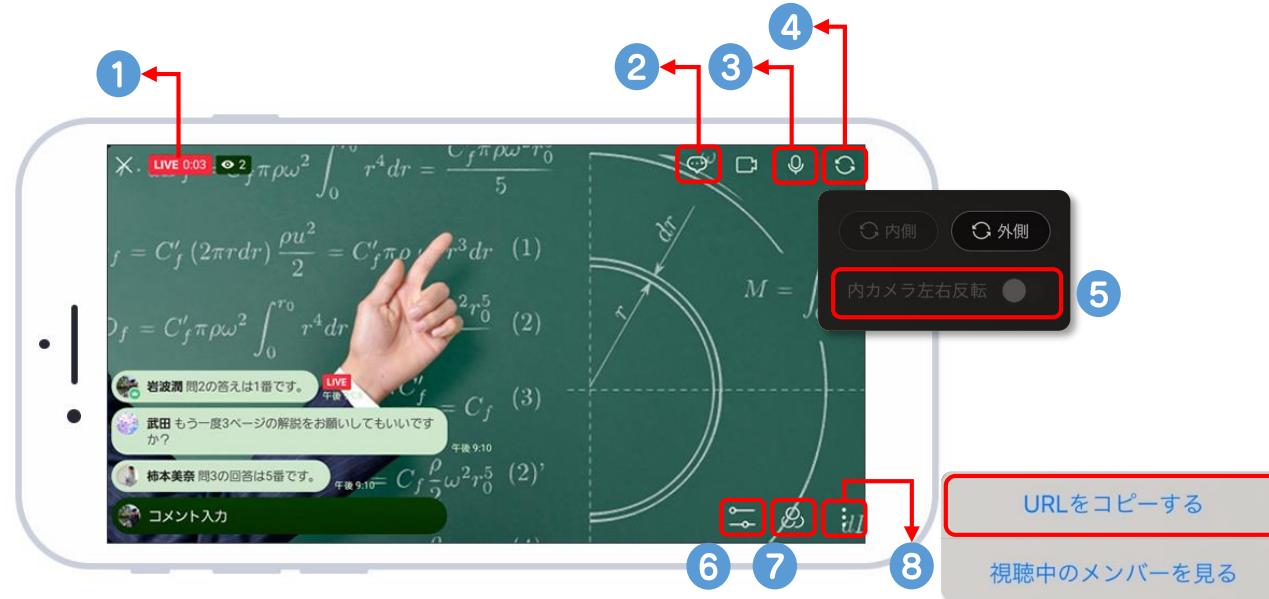
ライブ機能でオンライン授業を始めよう－ アプリでライブ配信をする方法



- ⑤ ライブ配信が終了したら、[端末に保存](#)または[掲示板に共有](#)することができます。ライブ配信の動画を投稿に添付することで、授業を復習することができ、投稿のコメント欄で質疑応答を行うことができます。

ライブ機能でオンライン授業を始めよう—アプリでライブ配信をする方法

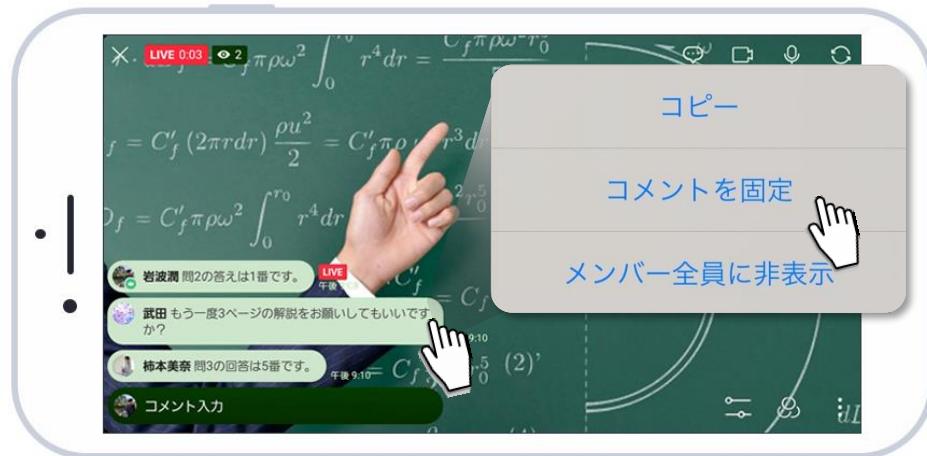
✓ ライブ配信の詳細機能紹介



- ① ライブ配信の配信時間が確認できます。
- ② 配信画面よりコメントを表示または非表示することができます。
- ③ カメラの画面と音声をon/offすることができます。
- ④ カメラの撮影の向きを必要に応じて内側/外側で切り替えることができます。
- ⑤ 内側カメラで撮影する画面の左右を反転することができます。
- ⑥ ライブ配信中に画面の明るさを調整することができます。
- ⑦ 画面にフィルター効果を使うことができます。
- ⑧ ライブ配信のURLの共有と、視聴中のメンバーを確認することができます。

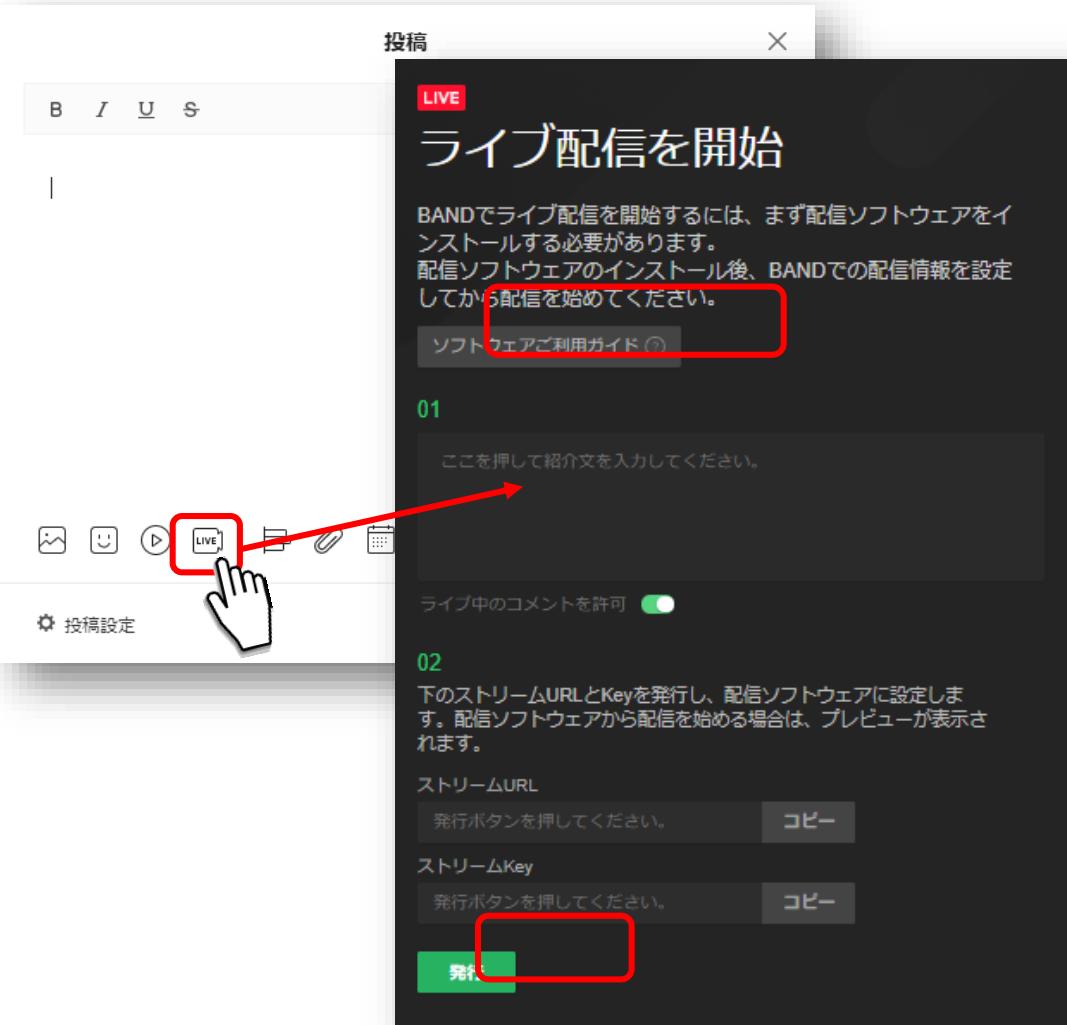
ライブ機能でオンライン授業を始めよう – アプリでライブ配信をする方法

✓ ライブ配信の詳細機能紹介



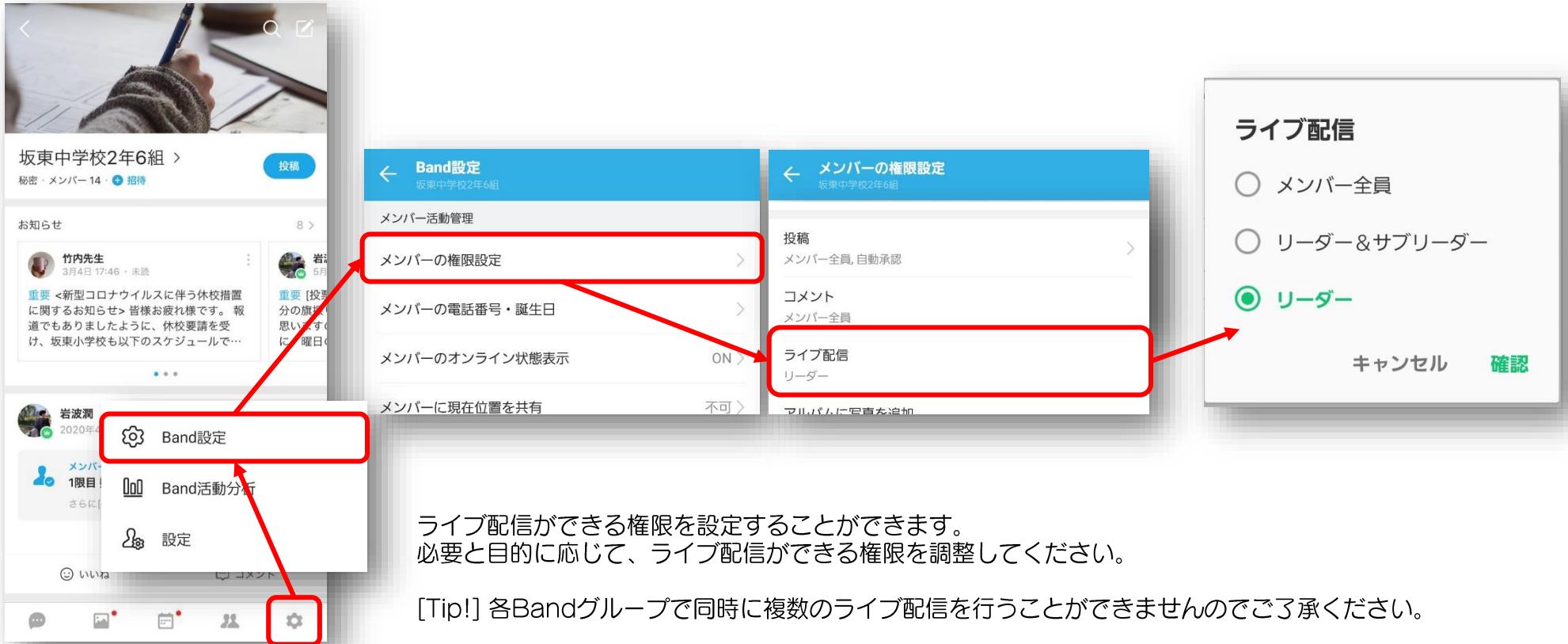
- ライブ配信中に視聴者とコメントでコミュニケーションすることができます。
- 大事なコメントは上段に固定することができます。
- コメントを選択してコピーすることができます。
- 不適切なコメントは非表示にすることができます。

ライブ機能でオンライン授業を始めよう－ PCブラウザ版でライブ配信をする方法



- ① PCブラウザーより <https://band.us/> を入力し、BANDにアクセスしてください。
そして投稿画面ライブ配信をクリックしてください。
- ② 配信のためには配信ソフトウェアが必要となります。
ソフトウェアご利用ガイドをクリックし、
ご希望のソフトウェアをダウンロードしてください。
▼ソフトウェアご利用ガイドはコチラ
<https://band.us/live/encoderInfo>
- ③ 【発行】ボタンをクリックして、
ストリームURLとストリームキーをコピーし、配信ソフト
ウェアに入力して、ソフトウェアの配信開始ボタンを
クリックしてください。
- ④ BANDでライブ配信のプレビュー画面を確認して、
ライブ配信を開始してください。配信ソフトウェアの配信
開始ボタンをクリックしてから一定時間が過ぎても
BANDで「ライブ配信を開始」ボタンをクリックしないと
ライブ配信が自動的に終了されますのでご注意ください。
- ⑤ ライブ配信が開始されるとメンバーに通知が送られます。
- ⑥ ライブ配信の終了後、掲示板に共有することができます。
[Tip] ライブ配信は1回で最大2時間まで配信することができます。BANDのスマートフォンアプリ版でより簡単にライブ配信をすることができます。

ライブ配信の権限を設定する方法



ライブ配信ができる権限を設定することができます。
必要と目的に応じて、ライブ配信ができる権限を調整してください。

[Tip!] 各Bandグループで同時に複数のライブ配信を行うことができませんのでご了承ください。

- ① Bandグループ画面の右下にある歯車マークを押して「Band設定」を開いてください。
- ② メンバーの権限設定より「ライブ配信」を押して、権限を設定してください。
※メンバーの権限はリーダーのみ設定することができます。

ライブ配信でPCの画面共有の方法

- ・ ライブ配信でオンライン授業を行いながら授業の資料を映したい
 - ・ 予め準備した動画をライブ配信で流しながらオンライン授業を行いたい
- そのような時には、以下のように活用してください！

活用法 1

- 1) PCやディスプレイに授業の資料を映してください。
- 2) スマートフォンのBANDアプリでPCやディスプレイ画面を撮影して、オンライン授業を行ってください。

また、同じアカウントでアプリとPCブラウザ両方にログインすることができますので、スマートフォンではライブ配信を行い、PCではライブ配信の様子を確認することもできます。

活用法 2

- 1) BANDのPCブラウザ版よりライブ配信を開始してください。
- 2) OBS StudioやPrismなどの配信ソフトウェアを活用することで、PC画面を画面共有しながらライブ配信を行うことができます。

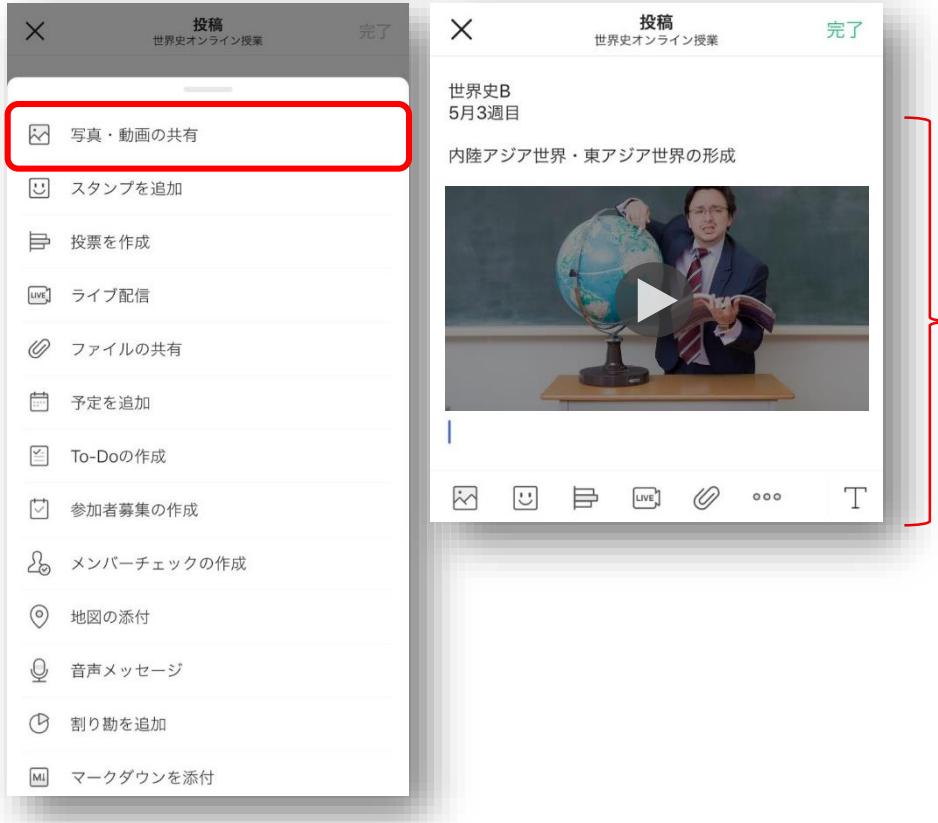
[参考資料]

- ・ OBS Studioを活用してPCでライブ配信をする方法：<https://band.us/band/62427365/post/247>



授業動画を投稿して
オンライン授業をしてみよう

授業動画を投稿してオンライン授業をしてみよう



事前に用意した授業動画がある場合には、動画を投稿に添付し、掲示板に投稿することでオンライン授業を行うことができます。

- ① 投稿>写真・動画の共有を押して、動画を添付してください。
- ② 投稿に授業動画について説明したり、画像と動画を複数添付することができます。また授業資料のファイルを添付することもできますので、必要に応じてご自由に投稿してください。

[Tip] 1つの投稿に添付できる動画の数と容量は？

- 動画は1つの投稿に最大10個まで添付できます。
- 動画は1つにつき最大3GB、再生時間は1時間以内のまで添付できます。
- 再生時間が1時間を超える動画の場合、動画を分けて添付してください。

[Tip] 動画の無断転載など、著作権が心配ですか？

- メンバーが写真・動画を保存可否を設定できます。保存許可をOFFにすると、Bandリーダーと投稿の作成者のみ写真・動画を保存することができます。

授業動画を投稿してオンライン授業をしてみよう- 予約投稿機能

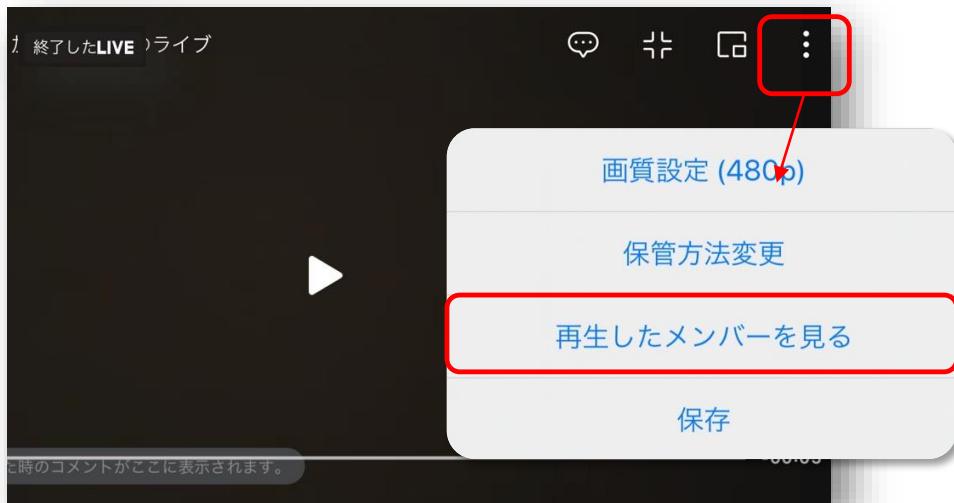


決まった時間に授業に関する投稿をしたい場合は、
予約投稿機能をご活用ください。

- ① 投稿画面のメニューより「投稿の設定」を押してください。
- ② 設定画面より予約時間設定を押して、ご希望の日時を設定してください。
- ③ 設定された日時に自動的に投稿されます。



メンバーのライブ配信及び動画の再生率を確認する方法



生徒がライブ配信と授業動画を確認しているかチェックしたい場合は、ライブ配信と動画の再生率を確認してみましょう。

1.配信中のライブの視聴メンバーを確認する方法

- ① 配信画面の右下にある「:」を押して【再生したメンバーを見る】を押してください。
- ② 【視聴中のメンバーを見る】を押してください。

2.配信を終了したライブ配信、または投稿した動画の視聴メンバーと再生率を確認する方法

- ① 配信を終了したライブ配信画面、または動画の再生画面を開いてください。
- ② 画面の右上にある「:」を押して【再生したメンバーを見る】を押してください。
- ③ 各項目よりライブ、または終了したライブを視聴したメンバーの再生率を確認でき、未視聴のメンバーにはトークを送ることができます。





オンライン授業がラクになる
BANDの機能

1. 投稿のさまざまな機能が活用できます

The screenshot shows the '投稿' (Post) screen for a '世界史オンライン授業' (World History Online Lesson). The interface includes a header with '投稿' and '完了' buttons, and a sidebar with navigation icons. The main area displays a list of actions:

- 写真・動画の共有 (Photo and video sharing) - highlighted with a red box
- スタンプを追加 (Add stamp)
- 投票を作成 (Create poll)
- ライブ配信 (Live broadcast)
- ファイルの共有 (File sharing) - highlighted with a red box
- 予定を追加 (Add calendar entry)
- To-Doの作成 (Create To-Do list) - highlighted with a red box
- 参加者募集の作成 (Create participant recruitment) - highlighted with a red box
- メンバーチェックの作成 (Create member check)
- 地図の添付 (Attach map)
- 音声メッセージ (Voice message) - highlighted with a red box
- 割り勘を追加 (Add bill)
- マークダウンを添付 (Attach Markdown)

- ① [写真・動画の共有](#)機能で資料や授業計画、授業動画を共有することができます。
- ② 色んな形式の[ファイルを添付](#)することができます。宿題を提出したり、必要な授業資料を生徒に教諭することができます。
- ③ 大事な日程は[予定を追加](#)機能を使って登録することができます。
- ④ 課題の進捗などはTo-Do機能を使ってチェックすることができます。
- ⑤ 科目ごとやレベルごとに受講希望者などを募りたい時には[参加者募集](#)機能を活用して簡単に項目別に調査することができます。
- ⑥ 外国語授業での発音チェックや、音楽クラスでの指導など、必要な場合は[音声メッセージ](#)を録音して共有することができます。

2. メンバーチェック機能で出席を確認できます

× 投稿
坂東中学校2年6組 完了
伝えたいことを書いてみましょう。

写真・動画の共有

スタンプ

投票を作成

ライブ配信

ファイルの共有

予定を追加

To-Doの作成

参加者募集の作成

メンバーチェックの作成

地図の添付

音声メッセージ

×

× 坂東中学校2年6組

岩波潤 2020年4月22日 午前 11:07

0人が既読。

メンバーチェック 0/6個 完了
1限目 数学授業 開始22分前

岩波潤

大橋美希

柿本美奈

武田

江戸川結城

谷本海斗

全部見る

メンバーチェック 0/14個 完了
2限目 英語授業

授業別または日時別に授業に出席した生徒をメンバーチェック機能で確認することができます。

- ① 投稿>メンバーチェックの作成を選んでください。
- ② チェックするメンバーを選ぶことができます。
- ③ メンバーが自らチェックすることができ、締め切りの設定もできます。

[Tip] メンバーチェックで取った出欠をより楽に管理するには？

PCブラウザ版でメンバーチェックで取った出欠の結果をExcelファイルでダウンロードしたり、印刷することができます。メンバーチェックの右上にある「:」をクリックしてください。

×

メンバーチェック 0/3個 完了
5/13 出席簿

管理者のみ回答をする事ができます>
出席状況は管理者とリーダー、サブリーダーのみ確

Excelをダウンロード

印刷

3. 必ず確認してほしい内容は【お知らせ登録】で上段に固定できます



① お知らせとして設定したい投稿の右上の「:」を押してください。

② 【お知らせ登録】を押して、お知らせ、または重要お知らせとして保存してください。
→重要お知らせは最大2個まで設定できます。
→重要お知らせとして保存するとお知らせ欄の一番前面に固定されます。

③ お知らせを登録するとメンバーに通知が送られ、生徒たちが大事な情報を見逃しを少なくできます。



坂東中学校2年6組 >

秘密・メンバー 14 + 招待

お知らせ

竹内先生
3月4日 17:46

重要 <新型コロナウイルスに伴う休校措置に関するお知らせ> 皆様お疲れ様です。報道でもありましたように、休校要請を受ける坂東小学校も以下のスケジュールで…

投稿

8 >

岩...
5月

重要 [投票分の旗振り] 思いますに、曜日(

4. 既読メンバー確認機能で授業の参加度が確認できます

世界史オンライン授業

加藤先生
2020年3月18日 19:37

4人が既読。

#お知らせ
#やること
#要チェック

4月4~5週目の宿題とテスト計画です。
忘れないように、しっかりチェックしてくださいよ!!

TO DO 1/4個 完了
4月4~5週目の宿題&テストリスト
このTO DOは終了しました。

4/28まで：数学ワーク34ページまで
編集済み >

4/29：英単語chapter5小テスト
編集済み >

4/29：数学2次方程式小テスト

既読メンバーを見る

既読 4 未確認 5

+ このメンバーとトーク開始 >

加奈
真坂あいり
みゆー⁺
岩波潤
武田ハナコ

- ① 投稿ごとに既読メンバーをチェックすることができ、授業への興味度を把握することができます。
- ② 未読のメンバーだけにトークでリマインドすることができるので便利です。

5. おすすめタグを設定して投稿を整理整頓できます

Band設定
世界史オンライン授業

メンバーの電話番号・誕生日 >

メンバーのオンライン状態表示 ON >

メンバーに現在位置を共有 許可 >

メンバー退会、ブロック設定 >

1 Bandメニュー管理

おすすめタグを追加する > **①**

投稿・写真・動画の保存設定

非公開コメントを利用 ON >

予定設定 >

トーク設定 >

ファイル・動画保管設定 >

リーダー・サブリーダー管理

サブリーダー管理 >

おすすめタグを追加する

世界史オンライン授業

おすすめタグはメンバーに表示され関連投稿をより探しやすくなります。
詳しく見る >

#お知らせ

#緊急

#オンライン授業

#出席簿

② + タグを追加する

世界史オンライン授業 >

秘密・メンバー4 + 招待

③ #お知らせ #緊急 #オンライン授業 #出席簿

お知らせ

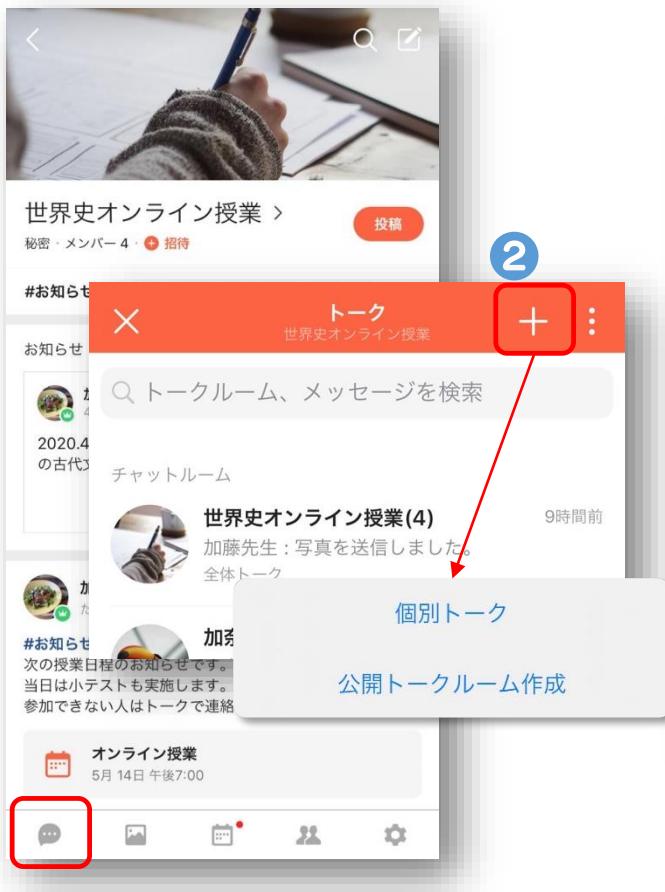
加藤先生 4月30日 10:42

2020.4.30 世界史オンライン授業 アジア・アメリカの古代文明

おすすめタグ機能を使うと、Band内の投稿をトピックごとに分類することができます。

- ① Band設定>[おすすめタグ](#)を追加するを選択してください。
- ② トピックスを追加しておすすめタグを作ってください。
- ③ Bandグループの上段におすすめタグが表示され、トピックスごとに投稿を確認することができます。
- ④ 投稿する際に#タグ選択機能より予め設定されたおすすめタグをリストから確認することができます。

6. グループトーク及びグループ通話も利用できます



メンバー全員、一部のメンバーたち、そして個別でのトーク機能を利用できます。また、トーカルームではグループ通話機能を使うことができます。

- ① Bandグループのホーム画面の左下>トークマークを押してください。
- ② 招待したいメンバーを選んでトーカルームを作成してください。
- ③ トーカルームに参加したメンバーをグループ通話機能で音声通話を行うことができます。

[Tip] 個別で宿題を提出したり、質疑応答をしたい時は？

- 生徒と先生で個別トーク機能を使うと、個別で宿題を提出・回収することや、質疑応答することができます。

6-1. メンバーのトーク利用を制限することができます



生徒たちがトーク機能を使うことを制限させたい時には、Band設定よりトークの権限を制限することができます。

- ① 【Band設定>Bandメニュー管理>トーク設定】を押してください。
 - ② トーク設定を行ってください。
- 全体トーク : OFFに設定してください。
→ メンバー全員がトークできる全体トークルームの利用が制限されます。
 - トークルーム招待 : 【リーダー、またはリーダーと&サブリーダー】に設定してください。
→ メンバーはトークルームへメンバーを招待したり、トークを行うことが制限されます。
 - リーダーにトークを送信
→ リーダーとのみ個別トークができるようにしたい時はONにしてください。
→ 個別トークで宿題を回収したり、質疑応答をすることができます。
 - 公開トークルームの作成 : 【リーダー、またはリーダーと&サブリーダー】に設定してください。
→ メンバーが公開トークルームを作成することが制限されます。
 - トークルームを削除 : 【リーダー、またはリーダーと&サブリーダー】に設定してください。
→ メンバーがトークルームを閉鎖することが制限されます。
 - 全体トークルームの閉鎖 : 【リーダー、またはリーダーと&サブリーダー】に設定してください。
→ メンバーが全体トークルームを閉鎖することが制限されます。
 - トーク内容保存期間 : 【保存しない/30日/一年】の中、ご希望の期間を選んでください。

7. 写真・動画の保存設定ができます

ライブ配信及び授業動画を投稿してオンライン授業を行う時に、無断転載や著作権侵害が気になる場合には【投稿・写真・動画の保存設定】をOFFにしてください。

保存設定をOFFにするとリーダーと投稿の作成者のみ投稿の写真・動画を保存したり、他のBandに登録機能を使うことができます。

- ① リーダーがBand設定で投稿・写真・動画の保存設定を変更することができます。
【Band設定>Bandメニュー管理>投稿・写真・動画の保存設定】より保存設定をOFFにしてください。
- ② 投稿の作成者は投稿の際に自ら保存設定を行うことができます。



8. 非公開コメントを作成できます

コメントで生徒とコミュニケーションをする時に「他のメンバーにコメントが見られるのが気になる」と思う生徒がいらっしゃる場合には、作成者とリーダーのみ見ることができる非公開コメントを活用してください。

- ① 非公開コメントを利用するためには設定を変更する必要があります。
【Band設定>Bandメニュー管理>非公開コメントを利用】より設定をONにしてください。
- ② コメントを作成する時に右側のロックマークを押すと、非公開コメントが作成できます。

① Band設定
世界史オンライン授業

メンバーのオンライン状態表示 ON >

メンバーに現在位置を共有 許可 >

メンバー退会、ブロック設定 >

Bandメニュー管理

おすすめタグを追加する >

投稿・写真・動画の保存設定 >

非公開コメントを利用 OFF >

予定設定 >

トーク設定 >

ファイル・動画保管設定 >

② 非公開コメントを利用

世界史オンライン授業

非公開コメントを利用

・メンバーは非公開コメントを作成することができます。

・非公開コメントは投稿の作成者とリーダー、サブリーダーのみ確認することができます。

③ BAND塾 中2クラス

#ライブ授業 #宿題 #国語 #作文 #出席簿

佐々木先生 22分前

#宿題

来週の月曜日までに「春」を題材にした作文を400字以内で提出してください。宿題提出はこの投稿で、非公開コメントを使って出してください。頑張りましょう！

柿本美奈 18分前

非公開コメントです。

柿本美奈 18分前

非公開コメントです。

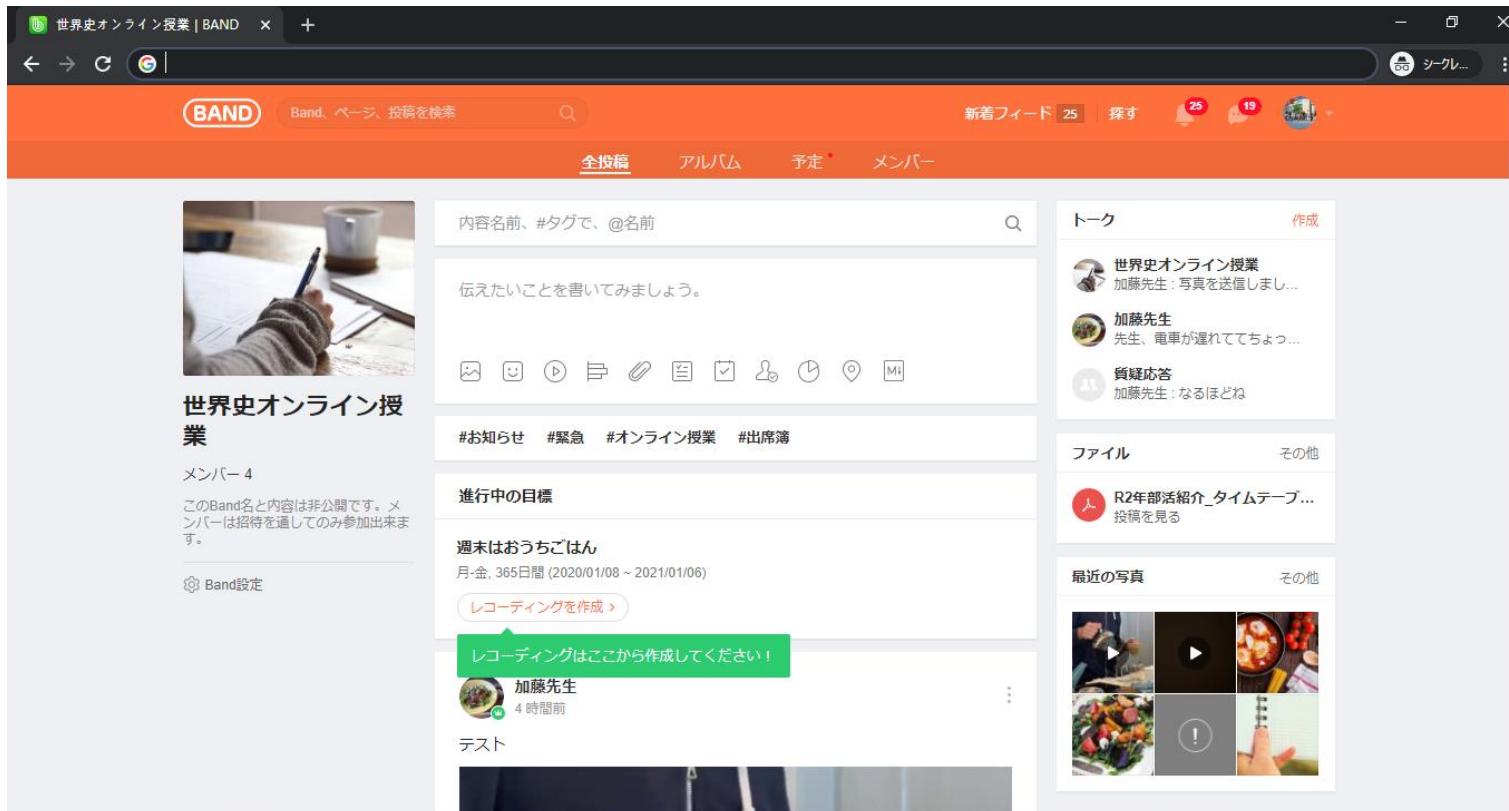
佐藤雄太 たった今

非公開コメントです。

佐々木先生 4時間前

9. PCブラウザでもBANDを利用できます

BANDの全ての機能はPCブラウザ版でも利用できます。
インターネットブラウザで <https://band.us> を入力してください。

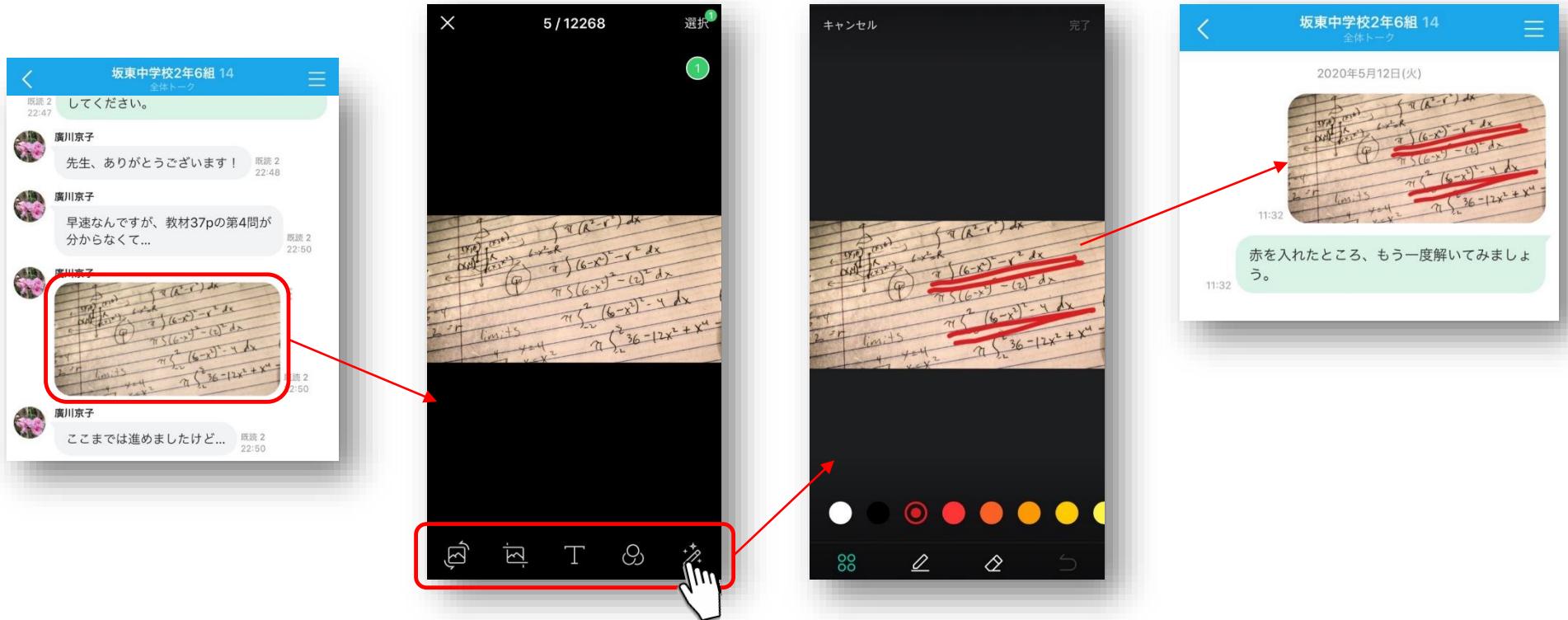


10. BAND PIXで画像を加工・編集してアップロードする方法

BAND PIXアプリでグループ掲示板やトークに画像をアップロードする際に、加工・編集することができます。生徒の宿題に赤を入れたり、「良くできました！」と書いてあげたりする時にご利用ください。

▼BAND PIXの詳細とダウンロードはこちら（無料）

Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.campmobile.bandpix&hl=ja>
iOS : <https://apps.apple.com/jp/app/band-pix/id1179965321>



BANDでオンライン授業を進める際に
ご不明点等やサポートが必要な点がございましたら
お気軽に運営部までご連絡ください。

BAND運営部 (dl_band_jp_operation@navercorp.com)

ありがとうございました！

