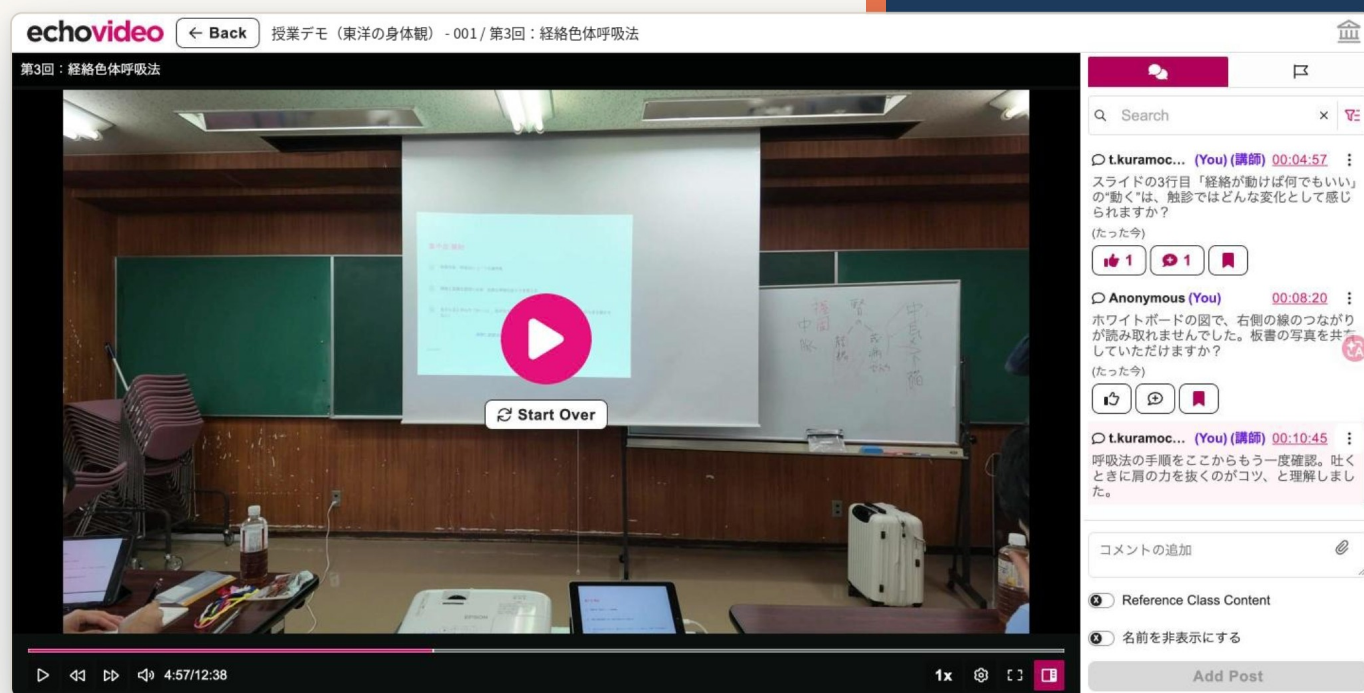


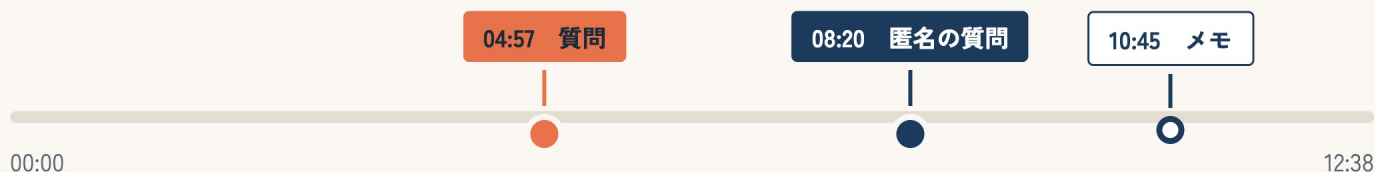
動画に、余白を。

講義動画は、見て終わる「映像」ではありません。止めた**その一秒**に、学生が問いやメモを書き込み、教員が同じ場面で応える。EchoVideo は動画を、書き込みの集まる教材に変えます。



実際の EchoVideo 画面（日本語UI）。右のパネルに、動画の時刻と結びついた書き込みが並ぶ。

この12分38秒の講義に、書き込まれた3つの注釈



youmu biz.

Ring by ring, skill by skill

ヨウム株式会社 Echo360 販売パートナー

時刻つき質問・匿名投稿・ノート
「分からない」フラグ・教員向け分析

目から鱗 01 時刻付きの質問

質問は、その「秒」に置かれる。

動画を止めて書いた質問には、再生位置が自動で結びつきます。時刻をクリックすれば、その場面から再生。先生も、あとから読む学生も、同じ場面を見ながら話せます。

これまでの質問

「第1回の録画で、12分あたりの式の導出がわかりませんでした。もう一度説明していただけますか。」

場所は言葉で説明するしかなく、先生は「12分あたり」を手がかりに動画を探しにいく。



EchoVideo の質問

質問そのものに **00:04:57** が付く。クリック一つで、問われている場面が再生される。

Thread



t.kuramoc... (You) (講師) 00:04:57 :
スライドの3行目「経絡が動けば何でもいい」の“動く”は、触診ではどんな変化として感じられますか？

(たった今)



t.kuramochi@youmu.... (You) (講師) :
良い問いです。指先で「張り」がほどけて温くなるのが目安です。次回の冒頭で実演します。

(たった今)



実画面：時刻付きの質問に、先生が同じスレッドで返信

この図の矢印の向きには意味がありますか？

☒ Reference Class Content

Timecode

04:57

☒ 名前を非表示にする

Add Post

学生の操作は、3つだけ

- 1 気になった場面で、動画を**一時停止**する。
- 2 質問を書き、「**Reference Class Content**」をオンにする。
- 3 時刻（例：04:57）が自動で入る。そのまま**投稿**。

実画面：投稿欄。時刻は自動で入る

返信も、同じ場面に残る。次にそこで止まった学生の教材になる。

目から鱗 02 匿名の投稿と、共感の見える化

名前を伏せて聞ける。 先生には、見える。

「こんなことを聞いていいのかな」。教室で手が挙がらない理由の多くは、質問の中身ではなく、人目です。

- 🔒 「名前を非表示にする」をオンにして投稿すると、他の学生には「Anonymous」と表示されます。
- 👁️ 教員と TA には、匿名の投稿でも投稿者が見えます。不適切な投稿は教員が削除できます。
- 👍 「いいね」の数で、「自分も同じところが分からない」が見えるように。
- 🔖 ブックマークで読み返したい議論を保存。図や手書きメモはファイル添付（10MBまで）で共有。



実画面：2件目が匿名の投稿（08:20）

教室の挙手と、動画への書き込み

教室での挙手		EchoVideo の書き込み
いつ	授業中の、その場だけ	視聴中いつでも。復習の夜中でも
どこを	「さっきの所」と口頭で	時刻で特定。クリックでその場面へ
誰が	手を挙げられる学生	誰でも。学生どうしには匿名で
あとに	残らない	問いと答えが、動画の上に残る

目から鱗 03 コースの Q&A タブ

問いが、一か所に届く。

全授業回の質問が、コースの「Q&A」タブに新しい順で並びます。どの質問にも動画のサムネイルと時刻が付き、先生はその画面から回答できます。検索と並べ替えにも対応。

The screenshot shows the 'Q&A' tab for the course 'DEMO-101-001 授業デモ (東洋の身体観)'. On the left, a list of questions is displayed, each with a thumbnail and a timestamp. The selected question is '第3回：経絡色体呼吸法' (Sep 26, 2026 11:28). The right panel shows the question details, including the text 'スライドの3行目「経絡が動けば何でもいい」の“動く”は、触診ではどんな変化として感じられますか？', a video thumbnail with a timestamp of 0:04:57, and the video title '20260913経絡色体呼吸法.mp4 授業のビデオ'. Below the video, there is a text response from the instructor: '良い問いです。指先で「張り」がほどけて温かくなるのが目安です。次回の冒頭で実演します。'.

実画面：左に全授業回の質問、右に選んだ質問。サムネイルの「0:04:57」から、その場面へ。

The screenshot shows the 'Class Test' interface for the course 'DEMO-101-001 授業デモ (東洋の身体観)'. It displays a list of lessons with their titles, dates, and question counts. The lessons are: '第1回：ポリマーの基礎' (September 22, 2026 12:00-13:00, 1 question), '第2回：材料の選定' (September 29, 2026 12:00-13:00, 0 questions), and '第3回：経絡色体呼吸法' (September 26, 2026 11:28, 3 questions). Each lesson entry has a 'NEW CLASS GROUP' button and a '新しい授業' button.

実画面：授業回の一覧。吹き出しの数字で、質問が集まった回がひと目で分かる。

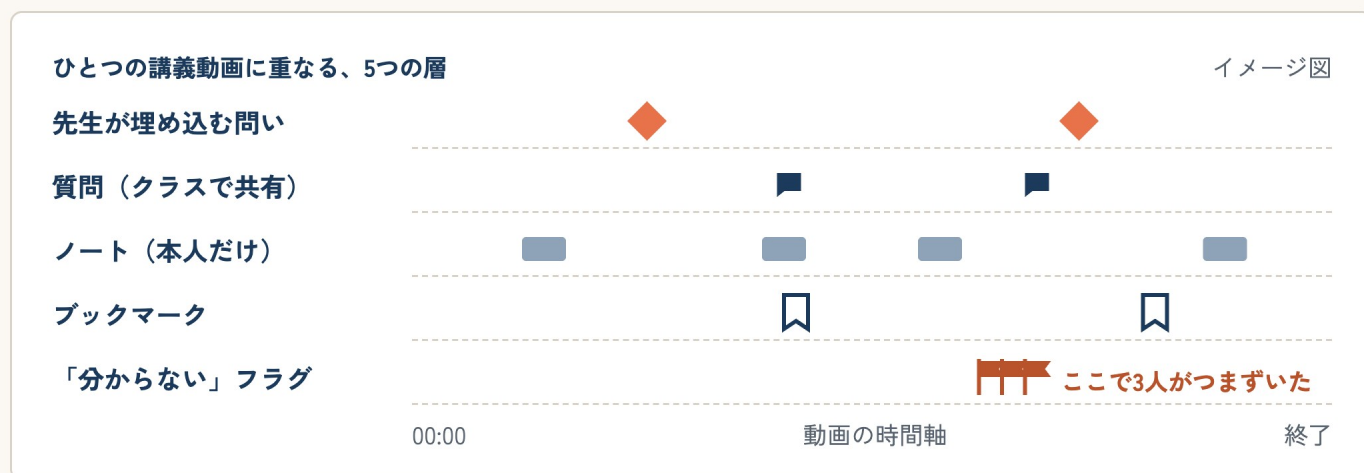
次の授業の冒頭5分
を、ここで決める。

質問が集中した授業回と時刻を確かめ、翌週の冒頭で、その場面だけを解説し直す。「いいね」の多い質問から答えれば、クラス全体のつまずきに応えられます。

目から鱗 04 ひとりで見ているときの道具

見ながら書く。止まって、確かめる。

質問のほかにも、動画の時間軸には何層もの「余白」があります。先生が置く問い、学生だけのノート、あとで戻る印、「ここが分からない」の合図。



ノート

再生位置（時刻・スライド番号）が自動で付き、クリックでその場面へ。読めるのは本人だけ。先生に分かるのは「ノートを取っているか」までで、本文は見えません。コースの学習ガイドに集まり、テキストで書き出せます。

「分からない」フラグ

分かりにくい場面にフラグを立てると、先生に通知が届きます。分析画面には、フラグが立った位置が一覧で集まり、「どこでつまづいたか」が見えます。

ブックマーク

試験前に見返したい場面に印を付けておく。ノート欄に並び、スクラブせずにその場面へ戻れます。モバイルアプリでも使えます。

動画に埋め込む問い

先生が決めた時刻で再生が止まり、選択・並べ替え・記述の問いが出ます。答えるまで先へ進めないで、「流し見」になりません。

AskEcho (AI)

動画から要約・FAQ・学習カード・練習クイズ・チャプターを生成し、先生が項目ごとに公開を選べます。学生に見えるのは動画の80%を視聴してから。見ずに要約だけ読む「近道」にはならない設計です。※文字起こしの作成と、組織管理者による機能の有効化が前提です。

目から鱗 05 先生に返ってくるもの

書き込みが、授業の手がかりになる。

学生の書き込みや視聴は、コースの「分析」タブに集まります。感覚ではなく、場面と数字で次の手を決められます。

授業回別・学生別の参加状況（視聴・ノート・Q&A・フラグ・投票）

重み付け：どの行動を重く見るかを先生が設定

遅れている学生の一覧で、早めに声をかける

「分からない」フラグが立った位置の一覧

CSV で全データを書き出し

指標を LMS の成績表へ送る

Canvas LMS と、ひと続き に。

Canvas のコースに EchoVideo を組み込めば、学生は Canvas から動画を開き、この冊子で紹介した書き込み機能をそのまま使えます。画面は日本語表示に対応しています。

はじめ方は、3ステップ

1

講義動画を用意する。手元の動画をアップロード、または教室で自動収録。

2

授業回に置き、初回に「質問は、時刻を付けて動画に」とひと言。

3

翌週、Q&A と分析を見て、冒頭5分の復習を決める。

読む教材には perchnote、 見る教材には EchoVideo。

どちらにも、学生が書き込める「余白」を。ヨウムは Canvas LMS の日本語環境づくりから、授業での使い方まで伴走します。

youmu biz.

Ring by ring, skill by skill

ヨウム株式会社 Echo360 販売パートナー

デモ・導入のご相談

youmu.biz

Echo360、EchoVideo は Echo360, Inc. の、Canvas は Instructure, Inc. の商標です。画面は 2026年9月時点のもので、表示や機能は予告なく変わることがあります。