

echoを使えば
手軽にオンライン教材
が作れます!



echoは、教室での授業や、講義に使用する映像・音声資料を収録し、受講生に公開することができるシステムです。受講生はCLE上の各授業ページから、いつでも授業や資料を視聴することができ、各自の予習・復習に活用したり、教員と学生および学生間でディスカッションをしたりすることができます。

■echoの専用機器が設置されている教室
(2016年4月現在)

豊中キャンパスの20教室に設置されています。



上記の教室以外のご利用については、
TLSCにご相談下さい。

echo: Lecture Capture System

2016

FAQ (よくあるご質問)

Q. システムが設置されている教室を利用する教員の講義は全て収録されてしまうのですか？

—希望する教員の方の授業のみ収録をさせていただきますので、利用登録されない限り、収録されることはありません。

Q. 収録された映像の編集はできますか？

—オンラインで簡単なカット編集が可能です。

Q. 授業を履修していない人が視聴できますか？

—撮影された授業映像を見ることができるのは、登録された受講者のみです。外部へ公開されることはありません。

Q. 学生が授業映像をダウンロードできますか？

—ストリーミング再生されるため、ダウンロードできないようになっています。

Q. 授業映像をどこでも視聴できるようになれば、学生が授業に出席しなくなるのではないのでしょうか？

—大阪大学では数年前より一部授業で本システムを導入しておりますが、学生が授業に出席しなくなる等の問題は出ておりません。

Q. 共通教育の授業でしか利用できないのですか？

—専門科目の利用でも導入のご相談を受け付けています。

Q. どのように有効活用したらいいかわからないのですが…

—TLSCでは、授業法や活用方法についての各種セミナーを開催しております。詳しくは下記までお問い合わせいただくか、TLSCのウェブサイトや各部局に配布されるFDプログラムガイドをご覧ください。

echoに関するお問い合わせはこちら

<http://www.tlsc.osaka-u.ac.jp/echo360>
echo360@celas.osaka-u.ac.jp



大阪大学 全学教育推進機構 教育学習支援部
〒560-0043 豊中市待兼山町 1-16
豊中キャンパス 全学教育総合棟II 4階417



いつでもどこでも学べる
学習環境を実現する
講義自動収録配信システム



Record



Play



Active Learning

大阪大学 全学教育推進機構 教育学習支援部

Record

授業を収録



Play

CLE上に公開



Active Learning

学生の能動的学習を促進



スケジュール収録

専用機器が設置された教室で、毎週の授業を自動で収録できます（収録には登録が必要です）。単発的な授業や、学科単位で利用することも可能です。



パーソナルキャプチャ

お手持ちのPCへ専用のアプリケーションをインストールして、プレゼンテーションや音声の収録が可能です。



メディアインポート

事前に作成した動画や音声ファイルなどもアップロード可能です。

※利用可能なファイル形式
MP3、WMA、AVI、FLV、M4V、MP4
MOV、WMV

授業に登録された学生のみがCLEから視聴できます。

※視聴にはインターネットへの接続が必要です
※学生に公開せず、教員のみが視聴することも可能です
※PC、スマートフォンから視聴可能です

予習教材として

復習教材として

echo 利用者の声
— 教員から

- オムニバス授業で他の先生の講義を視聴して参考になりました。
- 同じ科目を担当している教員同士で授業参観をすることができました。
- 今年度にも新科目を担当しましたが、昨年同じ講義を担当していた先生の講義を見させていただいて参考にしました。
- 学生の収録希望の声が多かったので、導入して活用しています。



反転授業に！

学生は教材を事前に見ているので、授業時間はディスカッションやグループワークに使えます。

講義についていけない学生にも！

ノートを取りきれなかったところや聞き取れなかったところを見直せます。病欠の学生も講義の内容を知ることができます。



ディスカッション機能

教材を視聴中にダイアログやコメントを追加するなど、積極的な参加ができます。

echo 利用者の声
— 学生から

- 体調不良で休んでしまった授業を視聴するのに役立ちました。
- 自宅でも復習のために利用しましたが、快適に視聴することができました。
- 授業が難しくついていけなかったのですが、echoで復習してAの評価をいただき、学習能率を非常に高めてくれるものだと感じました。
- ネイティブスピーカーの先生の授業をくり返し視聴して発音練習をしています。

