

授業で無料で使える 海外トップ大学の動画教材

日英字幕つき

NPO 法人



Asuka
Academy

MIT や Yale 大学、UCI など、海外トップレベル大学の講義や学習コンテンツ、
中学・高校生向けのサイエンス動画や SDGs、STEAM、英語ニュースなどの教材を、
日・英字幕つきで、すべて無料でご活用いただけます！

Asuka Academy

マイルーム 目次 コース情報 用語集

[MIT+K12] 生物

13. Why We Fart どうしておならが？ (Science Out Loud S2 Ep3)

授業で使いやすい、5分前後のコンパクトな動画

Why We Fart (Science Out Loud S2 Ep3)

酵母も食べ物からエネルギーを作りますが、
Yeast also need to get energy from food,
タンクの中には酸素がないため、
but there's no oxygen in those tanks.
発酵という別の方法でエネルギーを作ります。
So they have to use a different process called fermentation.
人間の細胞も酵母の細胞も、
Now both yourselves and yeast cells
食べ物を分解してエネルギーを作りますが、
break food down
人間の細胞は主に、
But your main by
dioxide and water
酵母の細胞は、主に二酸化炭素とアルコールを産出します。
and yeast's main by-products are

字幕と動画が同期。
聞き直しや頭出しが
容易です

個別にオン・オフできる日・英字幕→

日本語 英語 大画面



中学・高校向け学習教材一例
SDGs、STEAM、英語ニュースなど



MIT や Yale 大学の年間授業も無料公開！

- ▶ 中学・高校の授業で使えるグローバルな動画教材
- ▶ タブレットや電子黒板、ICT 環境の実践活用に
- ▶ 実践的な語学力の獲得に
- ▶ 理科と英語など、教科横断的な授業の題材に
- ▶ グローバルな学びへの視座獲得に
- ▶ カリキュラム・マネジメントの実践教材に
- ▶ 反転学習教材に
- ▶ 留学指導の動機づけに
- ▶ 大学入学前のリメディアル教育に
- ▶ 理系人材育成に

動画数 2,100 以上！
お気軽にお問い合わせください



中学・高校向け



コースリスト



お問い合わせ

<https://www.asuka-academy.com/>

海外教育動画の翻訳に参加して 多様な学習の実践を

NPO 法人



Asuka
Academy

英語力や得意な科目を活かして 翻訳ボランティアに参加してみませんか？

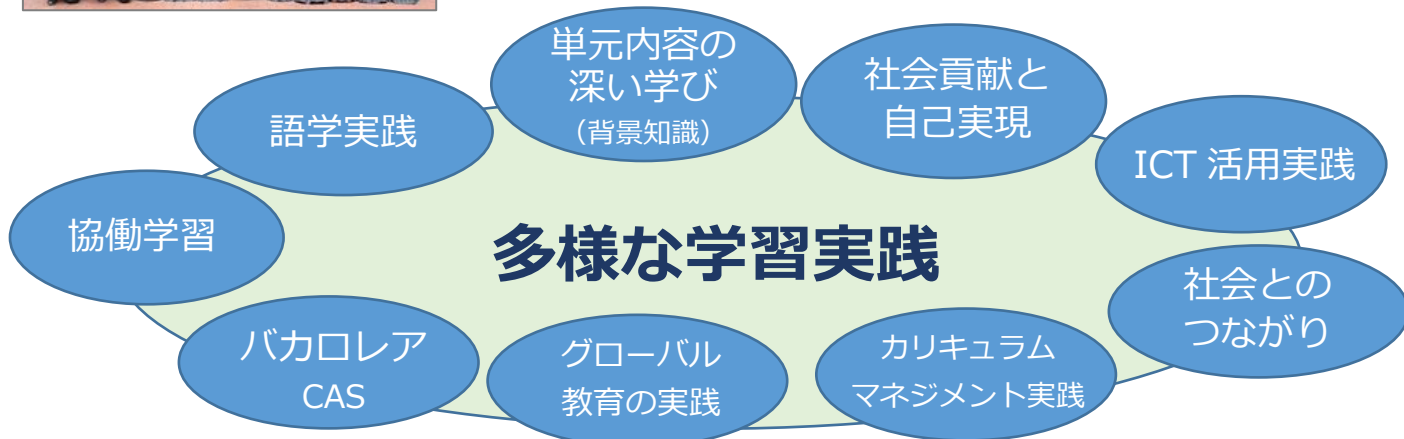
- ・ MIT、Yale 大学など、世界トップレベルの動画教材の日本語化に取り組んでいます
- ・ 中高生むけ教材など、さまざまなテーマやボリュームの題材があります
- ・ 語学力の特訓にも、科目内容の深い学びにも役立ちます
- ・ 「ボランティア証明書」「ボランティア・オープンバッジ」を発行します
- ・ 翻訳作業はクラウドで実施。空き時間に教室やご自宅で行えます
- ・ 英文スクリプトは提供いたします
- ・ ICT 教育やグローバル教育の実践にも
- ・ 完成した教材はネットで無料配信。多くの方の学習に役立ちます



翻訳ボランティア
オープンバッジを発行



ボランティア数 4,000 名突破！
実践の輪が急速に広がっています！



参加形態も
いろいろ

有志

授業

部活動

特別授業

ゼミ

NPO 法人 Asuka Academy 事務局

(お問い合わせ) https://www.netlearning.co.jp/contact/index_asuka.asp

〒160-0023 新宿区西新宿 7 丁目 2-4 新宿喜楓ビル 3 階

eメール asuka-info@asuka-academy.com

電話:03-5338-7411

<https://www.asuka-academy.com/>

<https://www.facebook.com/AsukaAcademy>



OPEN EDUCATION
CONSORTIUM

OER TRANSLATION
Award for Excellence
2019



Asuka Academy

TRANSLATION OF WORLD OER
CONTENTS AND DISTRIBUTION

オープンエデュケーションのグローバルコンソーシアムで
アワードを受賞しています