

サイエンス 英会話筋トレ

理学研究院物理学部門 稲垣紫緒
メールアドレス: inagaki@phys.kyushu-u.ac.jp
居室: W1-A823

英語を話せるようになりたい??

- 留学や海外でのインターンシップに興味がある
- 海外から来たビジターの研究者と議論したい
- 国際会議でポスター・口頭発表をする予定がある
- TOEICやTOEFLのスコアを伸ばしたい

中学校に入ってから、最低でも6年以上英語を勉強しているのに、
なかなか 自由に英語で意見を言えるようになるのは難しい。

特に、科学系のボキャブラリーを学ぶ機会がほとんどない。

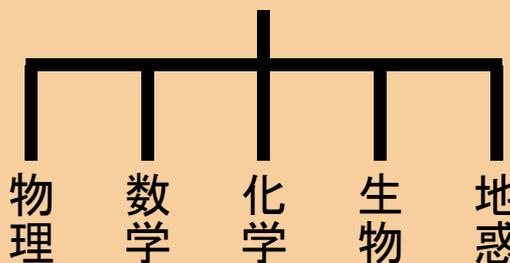
サイエンス英会話筋トレ:

グループごとに、科学について議論

Advanced
team

学科は混合

Intermediate teams



Basic teams

学科は混合

- それぞれのチームに留学生TAが一人つきます。
- 内容はみんなで相談して決めます。
- TEDなどの動画や、Edxなどのオンライン授業、毎週選んできたテキストなどについて、議論します。

実際の議論の様子 (対面の場合)



Example of Materials

□ TED : <https://www.ted.com/>

□ TED-ED: <https://ed.ted.com/>

□ オンライン授業 : edX、Coursera

- edX : <https://www.edx.org/>
- Coursera : <https://www.coursera.org/>

□ サイエンス系ニュースサイト・ポッドキャスト

- Quanta Magazine: <https://www.quantamagazine.org/>
- Nature podcast : <http://www.nature.com/nature/podcast/>
- Science podcast : <http://www.sciencemag.org/podcasts>
- Scientific American 60-second science : <http://www.scientificamerican.com/podcast/60-second-science/>

TED

TED Ideas worth spreading

WATCH DISCOVER ATTE



難民危機で試される我々の人間性



What does it look like inside your head?

TED Talk: How different parts of the brain make up who we are as human beings



edX



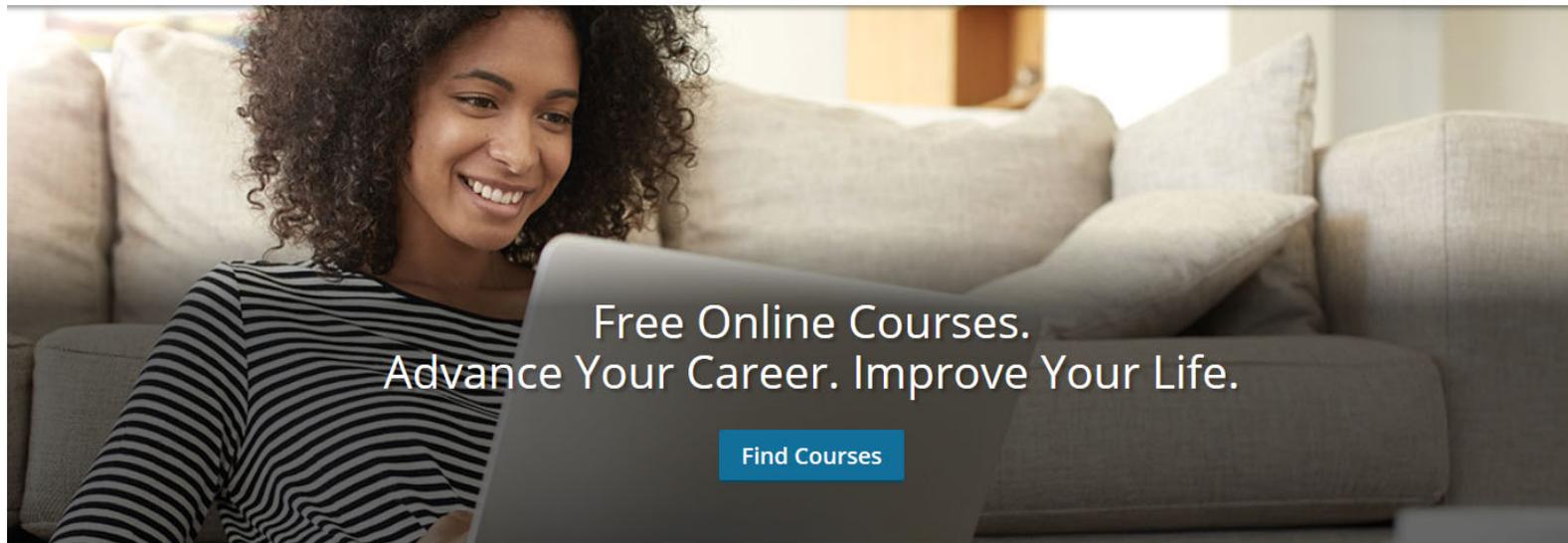
[Courses](#) ▾ [Programs](#) ▾ [Schools & Partners](#) [About](#) ▾

Search:



[Sign In](#)

[Register](#)



Coursera

coursera Catalog

[For Enterprise](#) | [Log In](#)

Take the world's best courses,
online.



   **Stanford** UC San Diego 



継続は力なり

- ◆とにかく「継続」!!!
- ◆ノートを取る。
- ◆音読する。口を動かす。
- ◆意見を持つ。

この筋トレは完全に自主的なものです。
単位は出ません。
もちろん無料です。
今の英語力は問いません。
続くか、続かないか、は「やる気」次第!!!

先輩たちの受講効果

ベルギーのルーベンカトリック大学で開催された第33回European Colloid Interface Society会議(ECIS2019)で物理学部門修士2年の壺岐晃平くんが**ベストポスター賞**を受賞しました。(2019年9月)

地惑M1の宮野 幹大くん(2年後期から4年後期まで、5学期連続で参加)

学部4年次に国家資格である**全国通訳案内士(英語)**に合格しました。試験では様々な分野についてのスピーキング能力が試されるので、サイエンス英会話で培った能力が役に立ちました。

数学M1のYくん

TOEICの点数としては、B2頭に受験した時の点数が600点からB4の冬に受験した時は850点になりました。

(YくんはSVEPなど、複数の短期プログラムに参加してるので、英会話筋トレの効果の割合は小さい気もしますが。。)

スケジュールと出席

◆木曜日 12:10~12:50

- ・春夏学期(5月~7月)
- ・秋冬学期(11月~1月)

◆科学系のテキストや動画を使って、グループで議論

◆1グループごとに留学生TAが一人つきます。

◆**予習は必須!!**

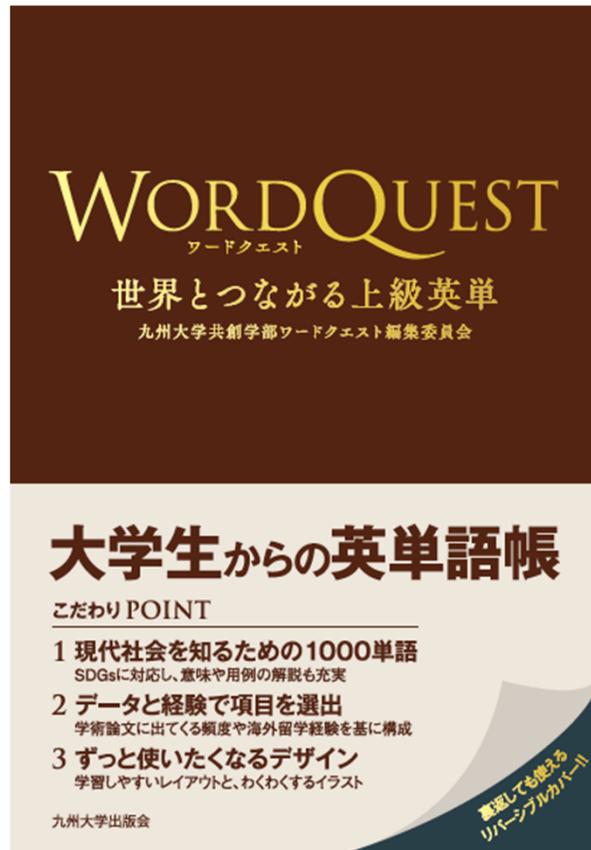
◆詳しくはこちらのウェブサイトどうぞ

<https://www.sci.kyushu-u.ac.jp/international/>

[etraining.html](https://www.sci.kyushu-u.ac.jp/international/etraining.html)



WORD QUEST



共創学部の学生さんたちと作った
大学生向けの単語帳です!!

<https://wordquest.gob.jp/>

https://twitter.com/kyoso_eitan

学術単語の勉強にぜひ♪♪

アマゾンでサンプルが
見れます♪♪



Academic

ニュース記事や上級参考書を読んだり、レポートや論文などアカデミックペーパーを書いたりする時に役立つ英単語を載せています。分野(エリア横断・人と社会・地球と環境・人間と生命・地域と国家)ごとに単語を分けることによって効率良く学習ができます。TOEFLやIELTSで高得点を取りたい人にとっても使えます。

SDGs

「誰一人取り残さないーNo one will be left behind」と掲げられた持続可能な社会への目標、SDGs。このセクションでは、SDGsをもとに、今、この世界で起きている地球規模の問題を考えるために必要なキーワードを厳選しています。

Studying abroad

"留学中に使える英語"をコンセプトに作っています。会話文はもちろん、病院での英会話やテキストメッセージなど、ほかの単語帳では学べない内容が盛りだくさんです。Did you know?というコーナーやコラムでは、みんなが意外と知らなかった情報も載せています。留学前の準備として用いるのはもちろん、留学先で開きたくなるような内容になっています。