

# KoALA 学習者

# コアラナーワークシヨップ



## マジ 本気のガチ 高校生のための 京大授業



### KoALA

京都大学  
Kyoto University Online for Augmented Learning Activities

開催日 **2019年4月14日(日)**

会場 **京都大学 吉田キャンパス**

対象 **高校生 (KoALA 講義「音波入門-音波の不思議を探る-」**

または「考える方法を学ぶ:クリティカルシンキング入門1及び2」の修了証取得者)

参加費 **無料**

京都大学オンライン講義 KoALA(<https://koala.highedu.kyoto-u.ac.jp>) より配信中の、「音波入門-音波の不思議を探る-」(北野 正雄 京都大学教育担当理事・副学長)、「考える方法を学ぶ:クリティカルシンキング入門」(若林 靖永 経営管理大学院教授)のリアル対面授業(ワークショップ)を開講します。



### プログラム

13:00~ 受付開始

13:30~ 全体会 オープニングレクチャー「オープンな学びと教育の未来」飯吉 透 (京都大学教育担当理事補・高等教育研究開発推進センター長・教授)  
ご挨拶 北野 正雄 (京都大学教育担当理事・副学長)

14:00~ ワークシヨップ(音波入門/クリティカルシンキング入門) 2会場・同時開催

17:00 終了

### 音波入門 ワークシヨップ



北野 正雄  
京都大学教育担当理事・副学長



植松 恒夫  
京都大学名誉教授

オンライン講義で扱った「音の干渉実験」に加えて、「マイクの構造比較」、「気柱共鳴実験」などを実際に体験することで、音波の特徴を理解するとともにその面白さに触れてもらいます。

### クリティカル シンキング入門 ワークシヨップ



若林 靖永  
経営管理大学院教授 大学院経済学研究科博士後期課程



平方 文哉

オンライン講義で学んだ、因果関係の論理を凶解する思考ツール「ブランチ」を取り上げ、皆さんの身近な問題に当てはめて使いこなせるようにします。

## このワークシヨップに参加するには?

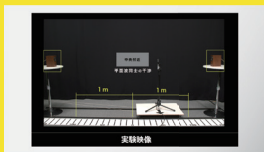
### 参加したいワークシヨップを担当する先生の KoALAの講義(オンライン講義)を受講して修了証を取得!

修了証は、オンライン講義の中で行われる理解度確認テストを受けて、合格点に達した方に発行されます。受講は無料です。

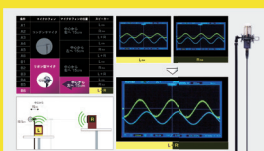
KoALA 講義映像より



▲ マイクロフォンの解説 (ミニ実験)



▲ 実験1: 平面波同士の干渉



▲ 実験2: 円筒波と平面波の干渉



音波入門 - 音波の不思議を探る -  
北野 正雄 京都大学教育担当理事・副学長

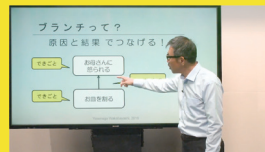


考える方法を学ぶ:クリティカルシンキング入門1~4  
若林 靖永 経営管理大学院教授

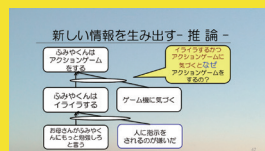
KoALA 講義映像より



▲ 考える方法を学ぶとは?



▲ 主要なできごとをつなげる



▲ 新しい情報を生み出す (推論する)

### 参加者募集ページよりご応募ください

<https://u.kyoto-u.jp/ws201904>



### 応募の締め切りは、3月24日(日) 23:59 まで

定員は各ワークショップ20名程度を予定しています。  
引率教員の方も事前申し込みをお願いします。  
申し込み多数の場合は、抽選をおこないます。  
抽選結果は、3月中にメールにてお知らせします。

主催 京都大学高等教育研究開発推進センター

お問い合わせ [knot@highedu.kyoto-u.ac.jp](mailto:knot@highedu.kyoto-u.ac.jp)