



## ▶ 京都大学ジュニアキャンパス 2018

# 京都大学未来創成フォーラム

これからの未来を創る学びとは?～進化の原理の活用に応える～

2018年10月27日 土 13:00  
▼  
16:00

京都大学百周年時計台記念館  
記念ホール(大ホール)

13:00～14:45 特別講義

「素粒子の謎に迫る」

高柳 匡 (京都大学基礎物理学研究所)

「進化の謎～生きている世界の不思議～」 Johann Hohenegger

(京都大学未来創成学国際研究ユニット、University of Vienna)

「学びって何?～進化を活用してみよう～」 大野 照文 (三重県総合博物館・館長、京都大学総合博物館・元館長)

「複雑世界って何?

～海外の大学で何が学べるの～」

Ingo Fischer

(京都大学未来創成学国際研究ユニット、IFISC, Spain)

「わかった!その体験の本質に迫る」

村瀬 雅俊 (京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット)

15:00～16:00 パネル討論「未来を創る学び」

高柳 匡 (京都大学基礎物理学研究所) 八木 匡 (同志社大学創造経済研究センター)

阿部 健一 (総合地球環境学研究所)

村瀬 雅俊 (京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット)

大野 照文 (三重県総合博物館)

同時開催!

- ・ 京都大学博物館見学・クイズラリー
- ・ ウォームアッププログラム

参加費無料

(申込制)

詳細は裏面へ>

定員: 500 名程度

対象: 京都市内在住、または市内中学校に  
在籍の中学生

※特別講義・パネル討論は  
保護者・一般の方もご参加いただけます。



主催

京都大学未来創成学国際研究ユニット  
京都大学基礎物理学研究所  
京都大学地域連携教育研究推進ユニット  
京都市教育委員会

共催

同志社大学ライフリスク研究センター  
同志社大学創造経済研究センター  
総合地球環境学研究所

協力

京都大学総合博物館、三重県総合博物館

後援

京都市、京都府 (予定)

## ■ 京都大学未来創成フォーラム とは

京都大学未来創成学国際研究ユニットの「物質・生命・こころ・社会・宇宙をつらぬく創発原理を求めて」という目標のもと、世界的研究者を海外から招聘し、その研究成果をわかりやすく解説するとともに、超学際 Trans-disciplinary であることによる創造性の成果を「素粒子物理学」、「複雑系科学」、「進化生物学」、「進化教育学」、「行動経済学」、「科学コミュニケーション」の観点からパネル討論を行い、フロアーとの質疑応答を実施します。

### 京都大学総合博物館見学・クイズラリー

10:00~12:00

京都大学総合博物館

参加者(中学生)は、総合博物館に無料で入館できます!

(希望者にはクイズラリーを実施。館内クイズラリー受付へお申し出ください)

中学生の皆さん、  
博物館見学・クイズツアー、  
ウォームアッププログラムは、  
自由参加です。  
どちらも参加してみよう!

### ウォームアッププログラム 未来創成を担う若者たちの挑戦

「京都大学・近郊大学の学生・大学院生、京都大学出身の若手研究者と語り合いませんか」

11:00~12:00

開場:10:30

京都大学百周年時計台記念館 記念ホール(大ホール)

京都大学・近郊大学の様々な学部・研究科に所属する学部生、大学院生、それに京都大学・近郊大学を卒業した若手研究者とインフォーマルな雰囲気の中で、学びについて、仕事について、趣味について、人生について、どんなことでも質問してください。彼女たちも彼らも、いろんな意見や悩みを持っています。未来を見据えた意見交換をしましょう。

|       |                             |                            |
|-------|-----------------------------|----------------------------|
| 登壇予定者 | 井内田 科子 (京都大学医学研究科社会健康医学系専攻) | 高倉 美帆 (京都大学大学院教育学研究科臨床教育学) |
|       | 森川 健太郎 (京都大学大学院工学研究科)       | 森 亘 (京都大学大学院教育学研究科臨床教育学)   |
|       | 林 浩平 (京都大学工学部建築学科)          | 水野 遼太郎 (京都大学総合人間学部)        |
|       | 花輪 由樹 (兵庫教育大学大学院 学校教育研究科)   | 中村 安里 (福井大学医学部医学科)         |
|       | 高浜 拓也 (パナソニック)              | 古川 哲 (関西学院大学理工学研究科)        |
|       | 佐竹 宏平 (同志社大学経済学部)           | 早川 龍 (京都大学理学部)             |
|       | 四ノ宮 千遥 (京都大学総合人間学部)         | 清水 桜子 (京都大学大学院工学研究科)       |
|       | 蘇 珏昀 (京都大学人間・環境学研究科)        | 石川 哲也 (京都大学公共政策大学院)        |
|       | 中本 天望 (京都大学総合生存学館)          | 竹村 太智 (京都大学工学部)            |
|       | 東海 留維 (京都大学理学部)             |                            |

京大や近郊大学の  
学生・院生・先生は、  
どんな中学生だったんだろう

### 京都大学未来創成フォーラム これからの未来を創る学びとは?~進化の原理の活用~

13:00~14:45

京都大学百周年時計台記念館 記念ホール(大ホール)

「素粒子の謎に迫る」 高柳 匡 (京都大学基礎物理学研究所)

「進化の謎~生きている世界の不思議~」 Johann Hohenegger  
(京都大学未来創成学国際研究ユニット、University of Vienna)

「学びって何?~進化を活用してみよう~」 大野 照文 (三重県総合博物館・館長、京都大学総合博物館・元館長)

「複雑世界って何? ~海外の大学で何が学べるの~」 Ingo Fischer  
(京都大学未来創成学国際研究ユニット、IFISC, Spain)

「わかった!その体験の本質に迫る」 村瀬 雅俊 (京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット)

15:00~16:00

京都大学百周年時計台記念館 記念ホール(大ホール)

#### パネル討論「未来を創る学び」

高柳 匡 (京都大学基礎物理学研究所) 大野 照文 (三重県総合博物館) 八木 匡 (同志社大学創造経済研究センター)  
阿部 健一 (総合地球環境学研究所) 村瀬 雅俊 (京都大学基礎物理学研究所、未来創成学国際研究ユニット)

## ■ 参加申し込み

### 中学生・保護者の申込

■ 京都市立中学校の生徒・保護者:  
学校を通じて申込(専用申込書にて)

■ その他の中学生・保護者:

申込書(京都市教育委員会HP掲載)を右記

申込先にFAXまたは郵送

※受付後、参加票を送付します。

### 一般の方 webでの申し込み

■ 参加申し込みフォーム

下記urlにてお申込みください。

<http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~future/news/forum20181027.html>

申込期間

19月1日(土)~10月12日(金)



### 申込先

京都市教育委員会学校指導課

〒604-8161

京都市中京区烏丸通三条下ル鰻頭屋町595-3

大同生命京都ビル7階

TEL:075-222-3851 FAX:075-231-3117