

対象

女子中高生(定員60名)と
保護者及び中学・高校の教員

参加費無料《先着申込順》

女子中高生の
みなさん!!

東大生研で

最先端の工学研究に 触れてみよう! 2018

2018年9月29日(土) 13:30-17:00

東京大学生産技術研究所 An棟2階コンベンションホール

「工学」って、なんだろう?

工学は、環境や生体など私たちの暮らしに深く関わる分野です。
最先端の工学を研究している東京大学生産技術研究所の女性研究者や
以前に研究所に在籍していたOGと理系について、
研究活動について気軽にお話してみませんか?

プログラム

- | | |
|-------------|---|
| 13:00 | 開場 |
| 13:30-13:40 | はじめに |
| 13:40-14:10 | 講演「人々の命と暮らしを守る土木」
都市基盤安全工学国際研究センター
桑野玲子 教授 |
| 14:10-14:40 | 講演「『応用数学』って日常生活に
関係あると思いますか?」
合原一幸研究室
SVIRIDOVA NINA 特任研究員 |
| 14:40-15:10 | 講演「理系にする? 文系?
それとも芸術系?」
ソニー株式会社 研究開発職勤務
日下部佑理 |
| 15:10-15:30 | 休憩 |
| 15:30-16:15 | パネルディスカッション |
| 16:15-16:55 | 交流会 |
| 16:55-17:00 | おわりに |

問合せ

東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス(ONG)
〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1
Tel : 03-5452-6026 Fax : 03-5452-6071
E-mail: ong@iis.u-tokyo.ac.jp

詳しくはこちら

URL: <http://ong.iis.u-tokyo.ac.jp/joshi/2018>

本企画はJohnson & Johnsonの「女子中高生向けアウトリーチ活動プログラム」にご支援いただいております。



女子中高生のみなさん!!

東大生研で **最先端の工学研究に触れてみよう!** 2018

プログラム



次世代育成オフィス室長
教授

大島 まり

はじめに 13:30-13:40



都市基盤安全工学
国際研究センター 教授

桑野 玲子

研究所教員 講演 13:40-14:10

『人々の命と暮らしを守る土木』

人々の安全で快適な生活を支えるために各所でドボジョ(土木女子)が活躍しています。土木がカバーする幅広い分野とその役割について紹介すると共に、その中の地盤工学の研究の最先端について紹介します。



合原一幸研究室
特任研究員

**SVIRIDOVA
NINA**

研究所研究員 講演 14:10-14:40

『「応用数学」って日常生活に関係あると思いますか?』

応用数学は美しく非常に役に立つ研究領域ですが、皆さんには「応用数学」という言葉は馴染みがなく、少しミステリアスに聞こえると思います。実は「応用数学」が日常生活に馴染みあるものだとすることを私の研究を通してお話します。



ソニー株式会社
研究開発職勤務

日下部 佑理

研究所OG 講演 14:40-15:10

『理系にする? 文系? それとも芸術系?』

学校では分けて説明されることが多い、理系・文系・芸術系。でも、1つの道を選んだらもう他は勉強する必要がないのかな? 工学とデザインの研究を経て今の職業に至るまでの経験をもとに、自分のやりたいことをどう見つけるかについてお話します。

パネルディスカッション 15:30-16:15



コーディネーター

川越 至桜

(次世代育成オフィス室員 講師)

パネリスト

桑野 玲子

(都市基盤安全工学国際研究センター 教授)

SVIRIDOVA NINA

(合原一幸研究室 特任研究員)

日下部 佑理

(ソニー株式会社 研究開発職勤務)

大島 まり

(次世代育成オフィス室長 教授)

交流会 16:15-16:55

おわりに 16:55-17:00

