**10/5** □

### 13:00-16:00

※6月7日の内容と同じです。 小学5年生~中学3年生対象 定員30名(中学生優先) 持ち物:筆記用具

保護者の方も見学できます。 大学教員との懇談会あり。

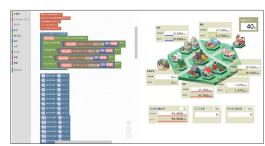
## 数値計算プログラミングワークショップ



無料・要申込

# プログラミングでストップ温暖化 【【STunnelでCO2排出量シミュレーターを作ろう!





© 2025 NS Solutions Corporation, All Rights Reserved.

カーボンニュートラルを知っていますか?カーボンニュートラルとは、温室効果ガスの 排出量と吸収量を均衡させることです。

このワークショップでは、カーボンニュートラルとは?というところから始まり、どのようなアクションを実行すれば、カーボンニュートラルを達成できるかをシミュレーションすることを目指します。

アクションリストにあるデータを使って、アクションを実行すると、どれくらい $CO_2$ 排出量が変わるのか、コストはどれくらいで、「がんばり」はどれくらい必要なのかを計算し、スコア表示するシミュレーターをプログラミングします。データを活用、分析し、将来を予測することはデータサイエンスの基本的な考え方にもつながります。

サポート機能もあるので、初心者でも楽しく挑戦できます。プログラミングが完成したら、高スコアを目指してシミュレーションをしてみましょう!

会場:お茶の水女子大学共通講義棟3号館409室

主催:お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所、日鉄ソリューションズ株式会社

### 申し込み(10/2(木)締切)

https://www14.webcas.net/form/pub/ocha/20251005 から、お申し込みください

#### 問い合わせ先

お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所

E-mail: ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp TEL:03-5978-5825 FAX: 03-5978-2650

お申し込みフォーム



K3Tunnel\ケイサントンネル、K3Tunnel(ロゴ)は、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。