

おもしろ  
サイエンス  
ワールド  
2022

今年は2本だて！

🍃 樹木調査で研究参加

🍃 地球を救う！？  
最先端研究を知る



SCOLA

Science  
Communication  
Office for  
Liberal Arts

2年ぶりの  
大学キャンパス開催！

《参加費無料》

2022/8/31(水)

研究を知ろう  
研究をしよう  
～木の偉大さを感じる夏～

主催：立教大学 理学部

協力：立教大学 ESD研究所

※第1部は対面の企画、第2部はオンライン企画です！

## 第1部

みんなで大調査！キミが見つかる木のパワー ～立教大学編～



時間：10:30-13:00(開場10:00)

場所：立教大学キャンパス内

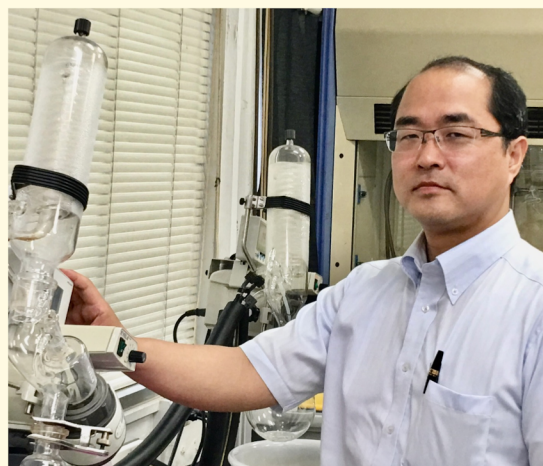
対象：小学4-6年生親子、中学1-3年生

定員：30名

「木は大事だから大切にしよう、木をたくさん植えよう」って、一体なぜ？環境教育の研究所（ESD研究所）の先生のお話から、そのナゾの答えを探ってみませんか。そしてキミ自身が研究者になって、立教大学のキャンパス内の樹木をみんなで大調査しましょう。みんなのデータを使ってコンピューターで解析します。さあ、木のパワーを一緒に見つけに行きましょう！

## 第2部

研究こそ話「植物がヒント！人工光合成が未来を救う!?」



時間：14:00-15:00

場所：オンライン（ZOOM）

※ 第1部から継続の方は対面参加可

対象：小学4年生以上大人

定員：200名

ゲスト：和田 亨 先生（立教大学 化学科 教授）

光合成は太陽のエネルギーを使って酸素を作りますが、そのしくみはとてもフクザツ。和田先生は「化学の目」で自然を見つめ、人工光合成の研究をしています。さてどんな未来が待っているのか、一緒にお話ししましょう。

### <こんなキミにオススメ>

- 研究してみたい！
- 環境問題に興味がある！
- 地球の未来について考えてみたい！

### <詳細・お申込み>

右のQRコードの専用ウェブサイトから、プログラム詳細をご確認の上、ご希望のプログラムを選択し応募してください。

申込み多数の場合は抽選を行います。

募集期間：2022/7/15-8/8



<http://s.rikkyo.ac.jp/omoshiro22>

デザイン：田中里奈  
(立教大学 SCOLA SIP)