

# 原子力発電システムと放射線の基礎をまなぶ



日時

2023年7月22日(土)

9:00~16:00 申込期間 2023年6月22日(木)まで

会場

筑波大学総合研究棟B  
0112講義室

定員

一般・高校生 14名

最近、SDGsや再生可能エネルギーの話題を耳にすることが増えました。これらのエネルギー政策と、原子力発電はどのように関連するのか、あるいは本当に安全なのか、ご関心の向きもあるかと思えます。

本公開講座では、現在のわたしたちの生活を支える原子力発電について改めて学ぶ機会を提供します。同時に、放射線が飛んだ跡が見える、簡単な実習にもご参加いただけます。この機会に学んでみてはいかがでしょうか。

## 講習料無料

### 講座内容

1. 原子力発電のしくみと安全対策
2. システム信頼性の基礎  
～フォルトツリー構築を学ぶ～
3. 放射線の基礎と観察  
～放射線を見てみよう～

### 講師

岡島 敬一  
(筑波大学システム情報系・教授)  
羽田野 祐子  
(筑波大学システム情報系・教授)  
秋元 祐太朗  
(筑波大学システム情報系・助教)

お問い合わせ

筑波大学教育推進部社会連携課

〒305-8577茨城県つくば市天王台1-1-1

TEL: 029-853-2217

URL: <https://www.tsukuba.ac.jp/community/lifelong-extension/>

お申込みはWebで↓



・申込締切後、受講決定通知を郵送いたします。  
・会場案内等は決定通知に同封いたします。  
・募集人員を超えた場合は、抽選の上、受講者を決定いたします。  
・抽選に漏れた方についても、その旨お知らせいたします。  
・都合により、日程変更又は講座が中止になる場合があります。