

集まれ高校生！

令和6年度 文部科学省主催 原子力人材育成イベント

# 原子力オープンキャンパス

## ー 空想、科学、そして工学へ ー

高校生・高専生を対象とした空想と科学  
そして最新テクノロジー開発をテーマにした  
講演会・ポスターセッション・実験実習を  
開催します。

参加費  
無料

主 催

文部科学省 / 東京工業大学 /  
未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム(ANEC)

日 時

**2024年7月23日(火)**

09:00～11:30 物理実験実習

13:00～16:30 講演・ポスターセッション

対 象

全国の高校生・高専生

定 員

**300名**(先着順) ※ 実験実習の定員は15名(先着順)

会 場

東京工業大学 蔵前会館 東京都目黒区大岡山 2-12-1  
大岡山駅(東急大井町線・目黒線)徒歩1分

申込締切

**2024年7月15日(月)**

※実験実習にも参加希望の場合は **2024年7月8日(月)**

イベント  
情報 ▶



申込  
フォーム ▶



## 講演者



### ヒーローたちの エネルギー

柳田 理科雄 氏

作家・明治大学兼任講師・空想  
科学研究所主任研究員。

1996年『空想科学読本』を上梓。

マンガやアニメ、特撮やゲームなどの世界を科学的に研  
究する試みを続けている。



### フュージョン【地上の太陽】× スタートアップ起業で 世界を救う!?

武田 秀太郎 氏

京都フュージョニアリング社

共同創業者 兼 Chief Strategist。

「フュージョンを産業に」を掲げ、同社を100名超のグロー  
バル企業に成長。九州大学准教授。

お問い合わせ先

東京工業大学 原子力イノベーター養成プログラム事務局 E-mail: nicp@zc.iir.titech.ac.jp



文部科学省



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology



ANEC  
ADVANCED NUCLEAR EDUCATION CONSORTIUM  
FOR THE FUTURE SOCIETY  
未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム

## プログラム

### 物理実験実習

09:00	集合・オリエンテーション（東京工業大学 蔵前会館）
09:30	粒子加速器による原子核反応の実験 （東京工業大学 ゼロカーボンエネルギー研究所）
11:30	実習終了

### 講演・ポスターセッション

12:30	開場
13:00	開会挨拶 東京工業大学原子力イノベーション養成プログラム NICP 代表 小原 徹（東京工業大学）
13:05	文部科学省挨拶 文部科学省研究開発局原子力課長 奥 篤史
13:10～14:00	講演 「ヒーローたちのエネルギー」 柳田 理科雄（空想科学研究所）
14:00～15:30	ポスターセッション 各大学原子力系学科・専攻、研究機関、企業によるポスター展示と説明者との対話
15:30～16:20	講演 「フュージョン [地上の太陽] × スタートアップ起業で世界を救う!？」 武田 秀太郎（九州大学・京都フュージョニアリング）
16:20	閉会挨拶 未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム ANEC プログラム・ディレクター 山本 章夫（名古屋大学）

## 会場

### 東京工業大学 蔵前会館

東京都目黒区大岡山 2丁目12-1  
大岡山駅（東急大井町線・目黒線）徒歩1分



蔵前会館 HP  
アクセス



### ポスターセッション参加大学・企業・機関（予定・順不同）

北海道大学・東北大学・東京大学・東京工業大学・長岡技術科学大学・福井大学・福井工業大学・大阪大学・名古屋大学・京都大学・九州大学・東京都市大学・早稲田大学・近畿大学・日立GEニュークリア・エナジー（株）・東芝エネルギーシステムズ（株）・三菱重工業（株）・三菱電機（株）・（株）IHI・日揮グローバル（株）・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構