



東京工業大学 国際原子力人材イニシアティブ事業

原子力イノベーター養成プログラム

Tokyo Tech Nuclear Innovator Cultivation Program



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

2022/09/20

原子力イノベーター養成キャンプ

(NUCLEAR INNOVATOR CULTIVATION CAMP) NICC2023 プログラム 《予定》

2023年1月9日(月祝)

- 13:30 集合(東京工業大学 大岡山キャンパス)
開会式
オリエンテーション
オープニングレクチャー
グループワーク・発表(グループ活動計画)
- 17:00 解散
(周辺のホテル宿泊、通学可能学生は帰宅)

1月10日(火)～12日(木)

- 国際会議 IZES 参加・聴講(東京工業大学 大岡山キャンパス)
国際会議 IZES の詳細はウェブ参照 <https://www.izesl.org/>
(周辺のホテル宿泊、通学可能学生は帰宅)

1月13日(金)

- 09:00 集合(東京工業大学 大岡山キャンパス)
グループワーク [テーマ1]
- 13:00 グループワーク発表会 [テーマ1]
- 15:00 レクチャー
- 17:00 解散
(周辺のホテル宿泊、通学可能学生は帰宅)

1月15日(日)

- 午後 チェックアウト
集合(東京工業大学 大岡山キャンパス*TBA)
福島へ移動
(J-ヴィレッジ宿泊)

1月16日（月）

- 午前 福島第一原子力発電所見学
- 午後 福島第二原子力発電所見学またはグループワーク [テーマ2]
(J-ヴィレッジ宿泊)

1月17日（火）

- 午前 グループワーク [テーマ2] (J-ヴィレッジ) または福島第二原子力発電所
- 午後 グループワーク [テーマ2]
(J-ヴィレッジ宿泊)

1月18日（水）

- 午前 グループワーク発表会 [テーマ2]
修了式
チェックアウト
- 午後 東京へ移動
- 夕刻 解散（東京工業大学 大岡山キャンパス）
(周辺のホテル宿泊、通学可能学生は帰宅)

○グループワーク

3名程度で1グループを構成。与えられたテーマに対してグループごとに検討し、発表会でその結果を発表する。3名のうち1名は米国大学からの招待学生、2名は国内からの参加学生を予定。

○グループワークのテーマ

【テーマ1】

最新の研究を踏まえたカーボンニュートラル社会における革新的原子力システム開発の方向性

国際会議 IZES に参加し、講演・発表・質疑を聴講する。その中で特に印象に残った講演・発表をもとに、「カーボンニュートラル社会実現のために必要となる原子力開発は何であるか」について検討し発表する。

【テーマ2】

自然災害に強い革新的原子力システム開発の方向性

福島第一・第二原子力発電所を見学し、そこで得た知見をもとに「自然災害に対しても安全に使用できる原子力システム開発の方向性」について検討し発表する。