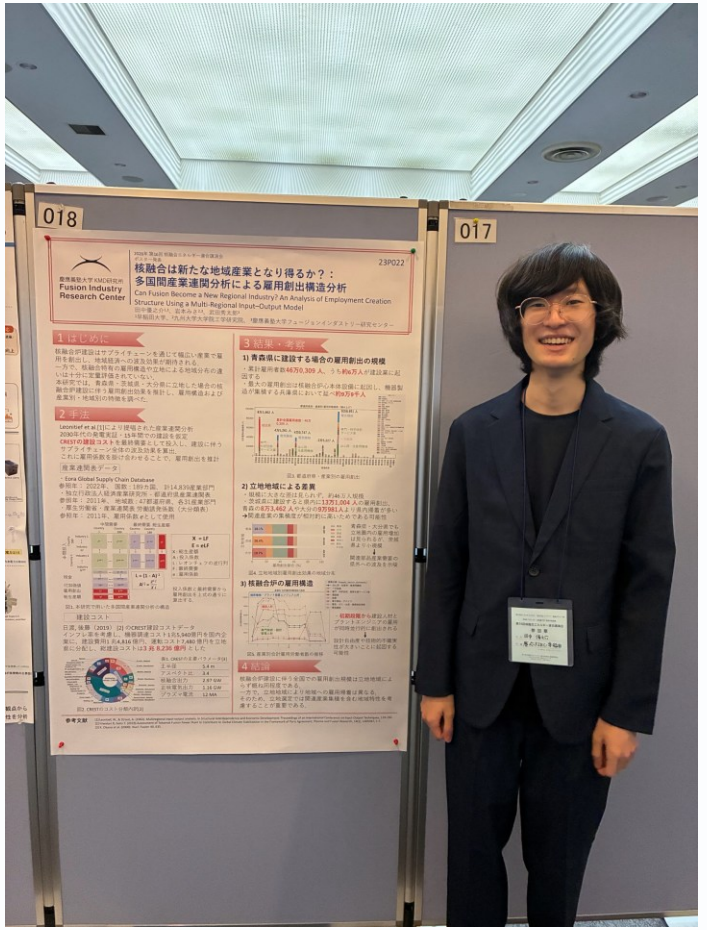
つるが国際シンポジウム2026

私と原子力の関わり

早稲田大学　田中優之介

自己紹介

- 2025/4　原子力科学オリンピック（INSO） 国内選考
- 2025/8　第2回国際原子力科学オリンピック　金メダル
- 2025/10　第20回 原子力機構報告会　登壇
- 2026/4～ 早稲田大学先進理工学部応用物理学科　入学
- 2026/5～ 慶應FIRC　リサーチアシスタント
- 2026/7　第16回 核融合エネルギー連合会　ポスター発表
- 2026/8　第23回 核融合科学コース　夏の体験入学
- 2026/9　JAEA 夏季休暇実習 @人形峠環境技術センター
- 2026/9　ANEC 幌延深地層研究センター他における実習



エネルギー連合講演会

国際原子力科学オリンピック（INSO）とは？

- 原子・放射線、核分裂・核融合、安全、原子力利用などを扱う高校生向け国際大会
- 国ごとの団体戦ではなく、参加者それぞれが競う**個人戦**
- 日本は**2025年大会に初参加**

他分野の科学オリンピックに参加

→ 高3の春にINSOを知る

→ 日本代表

→ **金メダル**



今後挑戦したいこと

研究

核融合炉 / 炉心プラズマ / 社会実装

人との関わり

発信 / 自分ならではのつながり

原子力の未来への思い

知らないまま、選択肢から外してほしくない

・原子力を知る機会の不足
進路を選ぶ前に、分野を知る機会が少ない

・ネガティブなイメージの先行
事故や放射線の危険性

ご清聴ありがとうございました

X(旧Twitter): @y_tanaka_nuc

田中優之介｜早稲田大学