

VENUE 会場

Multi-Purpose Hall, North Bldg. 3
Ookayama Campus, Tokyo Institute of Technology
(<https://www.titech.ac.jp/english/maps>)

東京工業大学 大岡山キャンパス (<https://www.titech.ac.jp/maps>)
大岡山北 3 号館 1 階 多目的ホール

DIRECTIONS アクセス

North Bldg. 3 大岡山北 3 号館



CONTACT お問い合わせ

ANSET-CP (Advanced Nuclear 3S Education and Training in Cyber-Physical Space)
Laboratory for Zero-Carbon Energy, Institute of Innovative Research
Tokyo Institute of Technology

東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所
原子力規制人材育成事業 (大岡山北 1 号館 312 号室)

ADD : N1-4, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JAPAN

TEL : +81-(0)3-5734-2034

MAIL : anset-cp@zc.iir.titech.ac.jp

URL : <http://www.zc.iir.titech.ac.jp/anset-cp>

WI-FI : (ID) NUSST2023 (PW) ANSET-CP2023



東京工業大学 原子力規制人材育成事業

Advanced Nuclear 3S Education and Training in Cyber-Physical Space (ANSET-CP)
Tokyo Institute of Technology

NUSST 2023

The Nuclear Security School of Tokyo Tech 2023

東京工業大学 核セキュリティスクール 2023



August 7 – 8, 2023

Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan

東京工業大学 科学技術創成研究院

ゼロカーボンエネルギー研究所 / 原子力規制人材育成事業

Laboratory for Zero-Carbon Energy / ANSET-CP

Institute of Innovative Research, Tokyo Institute of Technology



August 7 (Mon)
8月7日(月)

08:30- **Registration** (Pre-registrants Only)
受付 (事前登録者のみ)

General Chair 総合司会: **Hiroshi SAGARA** 相楽洋
(ANSET-CP* Secretary, Associate Professor, ZC*, Tokyo Tech)

OPENING 開会

08:50-08:55 **Opening Address** 開会挨拶
Yukitaka KATO 加藤之貴 (Professor and Director, ZC, Tokyo Tech)

08:55-09:00 **Group Photo** 集合写真

(1) INTRODUCTION TO NUCLEAR SECURITY 核セキュリティの概説

09:00-10:20 Yo NAKAMURA 中村陽 (Chief 主査, ISCN*, JAEA*)

(2) NUCLEAR SECURITY AND REGULATION IN JAPAN

日本における核セキュリティと規制

10:30-12:10 **Kazuko HAMADA** 濱田和子 (Senior Specialist 専門官, Division of Nuclear Security
核セキュリティ部門, NRA*)
Riichi FURUGAKI 古垣吏一 (Radioactive Material Security Inspector 放射線セキュリティ対策
官, Division of Regulation for Radiation 放射線規制部門, NRA)

LUNCH SESSION 昼食 意見交換会

12:15-13:45

(3) FACILITY VISIT 施設見学 (北実験棟 3A, 3B)

13:45-16:00 **Hiroshi SAGARA** 相楽洋 (Associate Professor, ZC, Tokyo Tech)
Koichiro TAKAO 鷹尾康一郎 (Associate Professor, ZC, Tokyo Tech)
Katsumi YOSHIDA 吉田克己 (Associate Professor, ZC, Tokyo Tech)

August 8 (Tue)
8月8日(火)

08:30- **Registration** (Pre-registrants Only)
受付 (事前登録者のみ)

General Chair 総合司会: **Hiroshi SAGARA** 相楽洋
(ANSET-CP Secretary, Associate Professor, ZC, Tokyo Tech)

(4) PROTECTION OF MATERIALS AND FACILITIES 物質と施設の防護措置

09:00-10:40 Yo NAKAMURA 中村陽 (Chief, ISCN, JAEA)

(5) EVALUATION OF PHYSICAL PROTECTION SYSTEMS

物理的防護システムの評価

10:50-12:30 Yo NAKAMURA 中村陽 (Chief, ISCN, JAEA)
Hiroshi SAGARA 相楽洋 (Associate Professor, ZC, Tokyo Tech)

12:30-13:45 **Lunch Break** 昼食

(6) NUCLEAR SECURITY CULTURE 核セキュリティ文化

13:45-15:25 Yo NAKAMURA 中村陽 (Chief, ISCN, JAEA)

CLOSING 閉会

15:30- **Certificate Awarding and Closing Ceremony** 受講証授与及び閉会式
Yoshihisa MATSUMOTO 松本義久 (ANSET-CP Director, Professor, ZC, Tokyo Tech)

※ ANSET-CP Advanced Nuclear 3S Education and Training in Cyber-Physical Space 東京工業大学 原子力規制人材育成事業
ISCN Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security 核不拡散・核セキュリティ総合支援センター
JAEA Japan Atomic Energy Agency 日本原子力研究開発機構
NRA Nuclear Regulation Authority 原子力規制委員会 / 原子力規制庁
ZC Laboratory for Zero-Carbon Energy ゼロカーボンエネルギー研究所