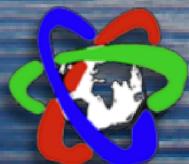


IYNC

Koriyama (Japan)
Hotel Hamatsu
November 27 -
December 2, 2022

2022



INTERNATIONAL YOUTH NUCLEAR CONGRESS
youth future nuclear



IYNC 2022
KORIYAMA

01

全体概要

- 開催時期: 2022年11月27日(日)~12月2日(金)
- 開催場所: 福島県郡山市
- 主催: IYNC、共催: 原子力学会若手連絡会
- 会場: ホテルハマツ
- 開催形式: オンラインと実地のハイブリッド
- 参加人数見込み: 合計350名
 - 国内: 150名、海外: 100名、オンライン: 100名

02

全体プログラム

- **基調講演**
- **プレナリーセッション**
 1. Communication: activating trust & energizing public engagement
 2. Human Capital: enriching quality of life through cooperation
 3. Nuclear Innovation: fueling a sustainable future
- **テクニカルトラック**
 1. Reactor Design, Operation, Maintenance and Digitalization
 2. Advanced Reactors, SMRs and Fusion Technology
 3. Nuclear Physics, Neutronics and Reactor Physics
 4. Thermal Hydraulics
 5. Nuclear and Structural Materials
 6. Nuclear Safety, Security, Safeguards and Radiation Protection
 7. Nuclear Fuel Cycle, Waste Management and Decommissioning
 8. Policy, Economic and Social Aspects of Nuclear Applications
 9. Communication, Knowledge Management and YGN Best Practices
 10. Non-Power Nuclear Applications
- **ワークショップ**
- **パネルセッション**
- **Mentoring Program**
- **人的交流イベント:** IYNC games、Welcome Dinner、Networking Evening、Farewell Dinner
- **テクニカルツアー**
 1. 東京電力福島第一原子力発電所(11/24,25に実施)
 2. 東京電力福島第二原子力発電所(11/25に実施)
 3. JAEA楳葉遠隔技術開発センター、廃炉資料館、中間貯蔵工事情報センター、水素エネルギー研究フィールド等
 4. JAEA東海(J-PARC, RFEF/NSRR, BECKY、廃棄物管理施設)
 5. JAEA大洗(常陽、HTTR、AtheNa)
 6. 三菱原子燃料
 7. バーチャルツアー: 東京電力福島第一原子力発電所
- **福島特別セッション**
 - ALPS処理水の取扱いに関する理解醸成を目的に実施
 - 東京電力福島第一原子力発電所の廃炉状況を説明
- **IAEA国際会議PLiM-5とのサイドイベント**
 - 高経年化対策などを中心にベテランから知識伝承

03

参加に関する情報

- 発表の有無に関わらずどなたでも参加可能
- 参加費: 500~700USD前後
(9/7時点最終調整中)
- 参加費分類:
 - ①学生 ※給料を受領している場合は、②または③にて参加
 - ②若手(39歳以下)
 - ③一般(40歳以上)

04

表彰

- 以下に示す表彰を用意
- Best Oral Presentation
- Best Poster
- Best Student Summary
- Best Workshop Concept
- Best Panel Session Concept
- Juan Alberto Gonzalez Garrido award
- Young Nuclear Professional – Early career award

05

発表/参加ご希望の方、詳細情報

- 特設HP(下記QR)より詳細情報を確認ください



<https://www.aesj-ygn.org/ync2022/>

- 一般参加申し込み開始(9月中旬頃)
- 発表の場合、「02 全体プログラム」記載のテクニカルトラックからテーマを選定
 - 提出締切:
 - 2022年9月12日: 300字概要提出
 - 2022年9月14日: 2~4ページサマリ[®]-[®]-提出

International Youth Nuclear Congress

IYNCは、原子力分野の若手専門家のための世界的なネットワークであり、原子力技術の平和的利用の促進、専門的なネットワーキングのためのプラットフォームの提供、現在の原子力リーダーから次世代の原子力リーダーへの知識継承を目的に活動している国際NGOです。2000年以降、2年に1回国際会議を開催してきており、スロバキア(2000)、韓国(2002)、カナダ(2004)、スウェーデン/フィンランド(2006)、スイス(2008)、南アフリカ(2010)、米国(2012年)、スペイン(2014年)、中国(2016年)、アルゼンチン(2018年)、オーストラリア(2020年)で開催しました。オーストラリアで開催された会議には、43か国から398人の参加者が集まりました。

Japan Young Generation Network

JYGNは、日本原子力学会の連絡委員会で、原子力分野に携わる若い世代の連携を強化し、若者の活力を引き出し、専門性や能力を高める活動を行っています。JYGN会員数は300名を超え、原子力産業の活性化、原子力技術の発展への貢献、諸問題の解決、若者の育成を目的としています。

iync2022@aesj-ygn.org

YOU ARE
THE CORE!

