

令和6年10月30日

報道機関各位

国立大学法人長岡技術科学大学

国際会議『9th STI-Gigaku 2024』を開催します

長岡技術科学大学では、令和6年11月7日（木）に、アオーレ長岡において下記のイベントを開催いたします。報道機関の皆様におかれましては、是非ご取材くださいますようお願いいたします。

記

国際会議「9th STI-Gigaku 2024」

STI-Gigaku は持続可能な開発目標(SDGs)の達成に向けてグローバルな社会課題を解決する方法について議論する、本学の学生が主体となって企画・運営を行う国際会議です。本学や全国の高専、企業、自治体、国内外の大学が連携して実施した教育研究成果や SDGs の解決につながる活動成果をターゲットとする SDGs の番号を示して発表・共有し、SDGs 課題の発見と解決にフォーカスして議論を行うものです。

2016 年度より毎年開催しており、高専-長岡技科大共同研究助成採択者は、本国際会議でポスター発表を行うこととしています。

※STI-Gigaku: International Conference on “Science of Technology Innovation”

なお、以下のシンポジウム、コンテストも開催いたします。

JST 共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)「“コメどころ”新潟地域共創による資源完全循環型バイオコミュニティ拠点」シンポジウム 2024（令和6年11月7日 於:アオーレ長岡）

<https://x.gd/ZNotx>

第8回「発酵を科学する」アイデア・コンテスト（令和6年11月8日 於:ミライエ長岡）

<http://www.microorganisms.jp>

全国の高専生を対象に「発酵」にスポットをあてたコンテストで、今年度で第8回となります。

Season 3(2023～2025 年度)は、「日本のおコメにあう 愛すべき郷土の発酵おかず」を募集。地元・地域に根ざし愛されている発酵食品を募集し、書類審査を通過した10高専17チームが発表審査会に参加します。

【お問い合わせ・取材申し込み先】

国立大学法人長岡技術科学大学 大学戦略課企画・広報室

TEL:0258-47-9209 FAX:0258-47-9010

E-mail: skoho@jcom.nagaokaut.ac.jp

別紙

国際会議9th STI-Gigaku 2024開催概要

1. 趣旨

長岡技術科学大学は、国内外の高等専門学校（高専）、大学、研究機関、企業等と連携し、技術科学イノベーションおよび海外拠点と連携した教育研究を推進している。

STI-Gigaku は、本学や全国の高専、企業、自治体、国内外の大学等が集まり、SDGs 達成に向けてグローバルな社会課題を解決する方法について議論する国際会議として、本学学生が中心となって企画・運営を行い、2016 年度より毎年開催している。昨年はオンラインと現地参加を組み合わせたハイブリッド形式で開催し、アオーレ長岡を現地会場として、日本全国及び海外から約 380 名の高専生・大学生・企業等にご参加いただくことができた。

今年で 9 回目の開催となる「9th STI-Gigaku 2024」は、昨年同様に 1 日目をアオーレ長岡において開催する。基調講演（キーノートレクチャー）では、スペシャルゲストスピーカーが SDGs 達成に向けた講演を行い、研究・活動発表（リサーチプレゼンテーション）では、参加者が SDGs 解決につながる研究・活動をテーマに発表や意見交換を行う。また、COI-NEXT シンポジウム（11/7(木)アオーレ長岡）、高専生を対象とした「発酵を科学する」アイデア・コンテスト（11/8(金)ミライエ長岡）も開催し、産学官連携を促進する場とする。

2. 開催概要

開催日程	2024 年 11 月 7 日（木）～11 月 8 日（金）
開催場所	アオーレ長岡（高専からの希望者には 2 日目に本学にて研究室見学を予定）
主催団体	The 9th International Conference on “Science of Technology Innovation” 2024 （国立大学法人長岡技術科学大学）
後援等団体名	後援：独立行政法人国立高等専門学校機構、長岡市
担当部署	国立大学法人長岡技術科学大学 大学戦略課プロジェクト企画係 〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1 TEL: 0258-47-9021 FAX:0258-47-9283 E-mail:project-x3@jcom.nagaokaut.ac.jp

3. スケジュール等

名称	[英]The 9th International Conference on “Science of Technology Innovation” 2024（略称）9th STI-Gigaku 2024 [日] 第 9 回 技術科学イノベーションに関する国際会議
参加対象	技科大・高専・国内外大学の学生・教職員、企業・研究機関・自治体 参考：2023 年度 ハイブリッド形式開催 発表件数 175 件（現地 134 件、オンライン 41 件） 参加人数 379 件（現地 301 件、オンライン 78 件）
使用言語	英語

内容 11月7日(木)	9:00～	受付	<ホール A 入口>
	10:00～	オープニングセレモニー	<ホール A>
	10:10	・開会挨拶 鎌土学長 ・学生実行委員長 橋本裕朔	
	10:10～	Activity-A: キーノートレクチャー	<ホール A>
	12:00	・国内外のゲストスピーカーによる基調講演 <講演者> Dr. Felix Moesner / Consul of Switzerland, CEO of Swissnex in Japan Prof. Danjkhoo Tsolmonbaatar / Vice President for Research and Technology, Mongolian University of Science and Technology 花田 文子 / 長岡技術科学大学 非常勤講師 Dr. Norfariza binti Ab Wahab / Senior Lecturer, Faculty of Engineering and Technology Industrial and Manufacturing (FTKIP), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)	
	12:00～	集合写真撮影	<ホール A>
	12:10	—60分休憩—	
	13:10～	Activity-B: リサーチプレゼンテーション前半	<ホール B/C>
	14:00	・SDGs に関する研究や活動の発表	
	14:00～	集合写真撮影	<ナカドマ>
	14:40	—ポスター張替え—	
	14:40～	Activity-B: リサーチプレゼンテーション後半	<ホール B/C>
	15:30	・SDGs に関する研究や活動の発表	
	17:30～	クロージングセレモニー	<ホール B/C>
	19:00	・表彰発表・授与 長岡技術科学大学 理事・副学長 梅田 実 住友理工株式会社 経営企画部長 脇坂 治 ・ネットワーキングディナー	
11月8日(金)	9:50～	Activity-C: ラボツアー	<長岡技術科学大 学>
	12:00	・長岡技術科学大学の研究室訪問	