

第 31 回国際土岐コンファレンスについて

2022.9.2

ITC31 現地実行委員会委員長 藤堂泰

概要

1. 開催日程 2022 年 11 月 8 日(火) ～11 日(金)
2. 場所 オンライン開催
3. URL <https://itc.nifs.ac.jp/index.html>
4. 会議名 The 31st International Toki Conference on Plasma and Fusion Research  
副題 Expanding academic world emerging from fusion science
5. トピックス
  - (1) Fusion Plasma Science
  - (2) Basic and Applied Plasma Science
  - (3) Space and Astrophysical Science
  - (4) Quantum Process and Quantum Beam-Matter Interactions
  - (5) Fusion Engineering and Superconductivity & Cryogenic Technology
  - (6) Simulation, Diagnostics, Visualization, and Data-driven Science
  - (7) Interdisciplinary Prospects
6. 会議形式について  
現地実行委員も含め、完全リモート開催とする。参加費無料。  
セッションは基調講演 (Keynote)、招待講演 (ユニットオーガナイズドセッション、IUPAP 協賛セッション、サマリーセッション)、一般講演によって構成され、基調講演及び招待講演は口頭発表 (Zoom)、一般講演はポスター発表 (Remo) とする。
7. アブストラクトについて  
受付期間：2022 年 7 月 1 日～8 月 18 日 → **9 月 12 日に〆切延長**  
申込件数：一般講演 (ポスター発表) 91 件 (うち海外からの申込 7 件) (8 月 18 日時点の件数)  
基調講演・招待講演 (口頭発表) 35 件予定 (9 月 1 日に web にて公開)
8. 学生優秀発表賞 (Best Student Presentation Award)  
対 象 者：ITC31 においてポスター発表を行う学生  
申込方法：アブストラクト提出時に web サイト上で申し込む。  
申込件数：40 件 (8 月 18 日時点)
9. 関連イベント登録について  
持続可能な発展のための国際基礎科学年 (IYBSSD) 及び、国際純粋応用物理学連合 100 周年 (IUPAP100) の関連イベントとして登録し、IUPAP 協賛セッションの枠を設ける。
10. 後援名義  
後援：岐阜県、土岐市、プラズマ・核融合学会、核融合科学研究会

以上

ITC31 Program (tentative)

	<b>Nov. 8th Tuesday</b>		<b>Nov. 9th Wednesday</b>		<b>Nov. 10th Thursday</b>		<b>Nov. 11th Friday</b>				
9:15	<b>Opening</b>		9:00	<b>Orgnized Session2A:</b> プラズマ量子プロセス	<b>Orgnized Session2B:</b> 超伝導・低温工学	9:00	<b>Orgnized Session4A:</b> 可知化センシング	<b>Orgnized Session4B:</b> エネルギー・粒子高流束下材料学	9:00	<b>Orgnized Session6A:</b> 複合大域シミュレーション	
9:45											
10:00	<b>Keynote Session</b>										
			12:00			12:00					
13:00	<b>Poster 1</b>		13:00	<b>Poster 2</b>		13:00	<b>IUPAP Session</b>		13:00	<b>Summary Session</b>	
15:00	<b>Orgnized Session1A:</b> 構造形成・持続性	<b>Orgnized Session1B:</b> 核融合原型炉・基盤研究	15:00	<b>Orgnized Session3A:</b> 位相空間ダイナミクス	<b>Orgnized Session3B:</b> メタ階層ダイナミクス	14:00			15:00		
						15:00	<b>Orgnized Session5A:</b> プラズマ・複相間輸送	<b>Orgnized Session5B:</b> プラズマ装置学	15:15	<b>Student Award &amp; Closing</b>	
18:00			18:00			18:00			16:00		