

Going into New Frontiers with Society

The Tsukuba Conference envisions to create a brilliant future by exploring new frontiers of research in various fields such as space, deep sea, brain, nuclear fusion, and hydrogen energy, and by addressing challenges and opportunities in the Global South.



2025
10.1 WED ▶ **3** FRI

つくば国際会議場 ハイブリッド開催

Tsukuba International Congress Center / Hybrid Event

参加費無料 No Participation Fee

プログラム Program

科学の巨人 (Giants of Science) との対話セッション
若手研究者等による Future Shapers Session
ほか 30 以上のセッションを開催予定

Future Shapers Session
Special Plenary with Giants of Science
More than 30 sessions will be held

参加登録 Registration

8月上旬開始予定 公式サイトより事前登録
Registration opens in Aug.2025



<https://tsukuba-conference.com>

主催 Organized by

筑波会議委員会 Tsukuba Conference Organizing Council

後援 Supported by

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 / 文部科学省 /
厚生労働省 / 経済産業省 / 国土交通省 / 農林水産省 /
茨城県 / つくば市


TSUKUBA CONFERENCE
For Future Shapers

2025



筑波会議 2025の開催について

世界の若手人材が、フロンティア(宇宙、核融合、水素エネルギー、AI)の諸課題を中心に、様々な課題を論じる30以上のセッションを実施

世界から産官学の若手を中心とする人材を集め、「社会と科学技術」の諸課題について議論し、ネットワークを形成する国際会議を10月1日(水)～3日(金)の3日間開催します。

筑波会議 2025 概要

主 催：筑波会議委員会（委員長：永田恭介 筑波大学長）

日 程：令和7年10月1日(水)～3日(金)

会 場：つくば国際会議場(原則として、対面、又はハイブリッド形式で実施)

メインテーマ：“ Going into New Frontiers with Society ”宇宙、深海、脳、核融合、水素エネルギーなどさまざまな分野における研究の新たなフロンティアを開拓し、グローバル・サウスにおける課題と好機に取り組むことで、輝かしい未来を創造することを目指します

基調講演

- Yensi FLORES-BUESO (Global Young Academy 共同代表
Washington 大学/Cork 大学)
- 大崎 真孝 (NVIDIA 本社副社長・日本代表)
- 久間 和生 (農業・食品産業技術総合研究機構理事長)

科学の巨人との対話セッション

- Sir Kostya NOVOSELOV(国立 Singapore 大学教授・Nobel 物理学賞(2010 年))
- F. Duncan HALDANE (Princeton 大学教授・Nobel 物理学賞(2016 年))
- 森 和俊(京都大学特別教・Lasker 賞(基礎医学 2014 年))

実施セッション概要

(1)全体セッション：5件

若手／シニア研究者等の参加者全員(一般参加者除く)を対象に実施する(開／閉会式・ノーベル賞受賞者セッション等)

(2)コンカレントセッション：21 件

若手研究者等が主体となり、メインテーマに関する諸課題を議論する

(3)パブリックセッション：8 件

一般市民を含む幅広い参加者を対象に「社会と科学技術」の諸課題を議論する

例)未来を形作る：e スポーツとビデオゲームが社会にもたらす変革の力/映画を通してウクライナを知る/アジア太平洋地域の新興メガシティにおける都市防災のスケールアップ：研究・政策・ビジネスの視点から/水素の利活用に向けて重要な材料開発/インクルージョンとリテラシー：人間科学と教育の視点から/終末時計 89 秒を生きるための新たな倫理へ向けて
etc...

今後の予定 参加登録 8月上旬開始予定

※詳細は公式ウェブサイト参照 <https://tsukuba-conference.com/>

本件担当：筑波大学広報局国際会議推進部門
(筑波会議委員会事務局)
TEL:029-853-4158
tsukuba-conference@un.tsukuba.ac.jp

筑波会議委員会

委員

秋池 玲子 ポストンコンサルティンググループ日本共同代表
岸 輝雄 物質・材料研究機構名誉理事長
久間 和夫 農業・食品産業技術総合研究機構理事長
五神 真 理化学研究所理事長、東京大学前総長
山海 嘉之 CYBERDINE CEO
杉村 美紀 上智大学長
永田 恭介 筑波大学長（※筑波会議委員会委員長）
藤崎 一郎 日米協会会長、元米国駐筭特命全権大使

顧問

江崎 玲於奈 茨城県科学技術振興財団理事長
小宮山 宏 STSフォーラム理事長

セッション主催・企画機関

京都大学
京都文教大学
高エネルギー加速器研究機構
国立感染症研究所
国立台湾大学
国立中央大学
在日本ウクライナ大使館
産業技術総合研究所
実践女子大学
大学の国際化促進フォーラム
地球システム・倫理学会
筑波大学
名古屋大学
日本医学医療国際交流財団
農業・食品産業技術総合研究機構

物質材料研究機構
防災科学技術研究所
法律人類学曇端読書会
理化学研究所バイオリソース研究センター
Delft University of Technology
Esports Research Network (ERN)
Global Young Academy
International Standards for Space Omics Processing (ISSOP)
LINEAイノベーション
Ohio State University
UiT The Arctic University of Norway
Université Grenoble Alpes
University of Wollongong Australia

※五十音順・アルファベット順

DAY 1 October 1 (Wed.)

 Plenary Sessions  Concurrent Sessions  Public Sessions

Time \ Room	9:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM	4:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM
Multi-Purpose Hall				Networking Lunch							
102						C-01					
Hall200						C-02					
201A						P-01					
201B						C-03					
202A						C-04					
202B						C-05					
Hall300			PL-01						PL-02		
304						P-03					

Session ID	Session Title	Time	Room	Hybrid/Onsite
PL-01	オープニングプレナリー（開会式）	10:00AM-12:00PM	Hall300	対面のみ
PL-02	Future Shapers セッション	5:00PM-6:30PM	Hall300	ハイブリッド
C-01	フュージョンエネルギーへの期待と展望	1:30PM-4:30PM	102	ハイブリッド
C-02	生きているかたち: 形態学が拓くりジェネラティブな未来	1:30PM-4:30PM	Hall200	対面のみ
C-03	多様なエピゲノム・ゲノム研究が描く持続可能な未来	1:30PM-4:30PM	201B	対面のみ
C-04	ニューロサイエンス最前線:若手研究者に聞く神経科学の未来	1:30PM-3:00PM	202A	対面のみ
C-05	モノづくりの未来と国際連携研究に向けた課題	1:30PM-3:00PM	202B	ハイブリッド
P-01	AI and IoT to Integrate Automation in Farm Management: A Path to Sustainable Agriculture	1:30PM-4:30PM	201A	対面のみ
P-03	Shaping Tomorrow: Transformative Power of Esports and Video Games in Society	1:30PM-4:30PM	304	ハイブリッド

DAY 2 October 2 (Thu.)

Plenary Sessions
 Concurrent Sessions
 Public Sessions

Time	9:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM	4:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM
Room											
Multi-Purpose Hall				Networking Lunch							
102			P-02								
Hall200						C-21					
201A			C-06								
202A			C-07			C-11					
202B			C-20			C-12					
Hall300									PL-02		
301						C-13					
303			C-08			C-14					
304			C-09								
401							C-15				
402						C-16					
403						C-17					
405			C-10								
406											

Session ID	Session Title	Time	Room	Hybrid/ Onsite	Session ID	Session Title	Time	Room	Hybrid/ Onsite
PL-02	Future Shapers セッション	5:00PM-6:30PM	Hall300	ハイブリッド	C-13	放射線がん治療の進化と未来	1:30PM-4:30PM	301	ハイブリッド
C-06	先進的がん治療の展望	10:30AM-12:00PM/ 1:00PM-2:30PM	201A	対面のみ	C-14	世界に広がる新たなオンライン教育の未来	1:30PM-4:30PM	303	ハイブリッド
C-07	The Phage World：研究と治療のフロンティア	10:00AM-11:30AM	202A	対面のみ	C-15	国際協力による新たな知のフロンティアの開拓	3:00PM-6:00PM	401	ハイブリッド
C-08	時代をつなぎ、視野を広げる：歴史天文学が切り開く環境変動研究	10:00AM-12:10PM	303	ハイブリッド	C-16	宇宙フロンティア開拓を語ろう	1:30PM-3:00PM	402	ハイブリッド
C-09	法と隣接分野の〈対話〉	10:30AM-12:00PM/ 1:00PM-2:30PM	304	ハイブリッド	C-17	農業に頼らない害虫被害ゼロ農業の実現	1:30PM-3:00PM	403	ハイブリッド
C-10	医学・生命科学の最前線 ～医学・生命科学国際学生発表会～	10:00AM-5:00PM	405/406	ハイブリッド	C-20	IMAGINE AND CREATE YOUR INCLUSIVE SMART SOCIETY	10:00AM-11:30AM	202B	ハイブリッド
C-11	新たなフロンティア開発に向けたライフサイエンス分野のイノベーション	1:30PM-4:30PM	202A	ハイブリッド	C-21	言語の枠を超えて：大規模言語モデルの可能性と挑戦	1:30PM-4:30PM	Hall200	対面のみ
C-12	カタチの生物学で未来を切り拓く	1:30PM-4:30PM	202B	ハイブリッド	P-02	アジア太平洋地域の新興メガシティにおける都市防災のスケールアップ：研究・政策・ビジネスの視点から	10:00AM-12:00PM	102	ハイブリッド

DAY 3 October 3 (Fri.)

Plenary Sessions
 Concurrent Sessions
 Public Sessions

Time Room	9:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM	4:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM
Multi-Purpose Hall					Networking Lunch					PL-05	
Hall200							P-04				
201A							P-05				
201B			C-18				P-06				
202A							P-07				
202B											
Hall300			PL-03					PL-04			
303							C-19				
304							P-08				
405											
406											

Session ID	Session Title	Time	Room	Hybrid/Onsite
PL-03	科学の巨人（Giants of Science）との対話セッション	10:00AM-11:30AM	Hall300	対面のみ
PL-04	学長と若手の討論セッション（招待制）	3:20PM-5:10PM	Hall300	対面のみ
PL-05	閉会式・フェアウェルレセプション（招待制）	5:30PM-7:00PM	多目的ホール	対面のみ
C-10	医学・生命科学の最前線 ～医学・生命科学国際学生発表会～	10:00AM-5:00PM	405/406	ハイブリッド
C-18	宇宙医学とデジタルバイオ：全世代のWell-beingを支える未来医療	10:00AM-12:00PM	201B	ハイブリッド
C-19	Co-creation of Knowledge in Ocean Literacy	1:30PM-3:00PM	303	ハイブリッド
P-04	映画を通してウクライナを知る	1:30PM-4:30PM	Hall200	対面のみ
P-05	つくば 100人論文：分野の垣根を超えた知の共創	1:30PM-4:30PM	201	対面のみ
P-06	水素の利活用に向けて重要な材料開発	1:30PM-4:30PM	202A	対面のみ
P-07	インクルージョンとリテラシー：人間科学と教育の視点から	1:30PM-3:00PM	202B	ハイブリッド
P-08	終末時計89秒を生きるための新たな倫理へ向けて	1:30PM-4:30PM	304	ハイブリッド