

TRiSTARシンポジウム2025「宇宙（ソラ）リウム」

プログラム

https://tristar.sec.tsukuba.ac.jp/news/3943/



- 日時：2025/10/29（水） 10:00-17:30 （開場 9:30）
- 場所：筑波大学 大学会館ホール（アクセスはWebに掲載）

開始時間	終了時間	事項	タイトル	カテゴリ	発表者	所属等
9:30	10:00	受付				
10:00	10:10	開会挨拶			梅村 雅之	筑波大学・TRiSTAR事業PM
座長： 梅村 雅之						
10:10	10:25	講演#1 (オンライン)	宇宙空間におけるバイオサイエンス研究のELSI	医, 住	北尾 仁宏	筑波大学・ビジネスサイエンス系
10:25	10:40	講演#2	地球法から考える宇宙法の可能性	住	秋山 肇	筑波大学・人文社会系
10:40	10:55	講演#3	AIで見守る宇宙での健康生活	医	矢島 秀伸	筑波大学・計算科学研究センター
10:55	11:10	講演#4	宇宙研究からアプローチする地球生命の未来予測	医	村谷 匡史	筑波大学・医学医療系
座長： 大矢 晃久						
11:15	11:30	講演#5	デジタルツイン×先進技術～宇宙プラットフォーム構想	住, 楽	渡部 靖之	株式会社NTTデータグループ 技術革新統括本部 Innovation技術部
11:30	11:45	講演#6	月面の自動探査にむけた自律走行について	住, 学	佐藤 竜馬	スマートインプリメント(株) / 4th.ai
11:45	12:00	講演#7	THE FELT COSMOS 映像制作の観点から見る宇宙とは	楽	斎藤 剛史	Alt VFX
12:00	13:30	昼食				
座長： 亀田 敏弘						
13:30	13:45	講演#8	バーチャル月面ジャンプ	学, 楽	矢野 博明	筑波大学・システム情報系
13:45	14:00	講演#9	宇宙の孤独を「楽しく」救う：eスポーツ科学からみた宇宙スポーツ開発	楽	松井 崇	筑波大学・体育系
14:00	14:15	講演#10	月面地盤の材料特性～医・食・住の観点から	住	松島 亘志	筑波大学・システム情報系
14:15	14:30	講演#11	月や火星を緑の星に・・・土壌創生技術の開発	食	篠原 信	農研機構・野菜花き研究部門
14:30	14:45	休憩				
座長： 陳 晨						
14:45	15:00	講演#12	スーパー作物キヌアと宇宙と食料の未来	食	小林 安文	国際農林水産業研究センター 生物資源利用領域
15:00	15:15	講演#13	Precision Agronomics towards Smart Agricultural Space (精密農学によるスマート農業空間の実現)	食	トファエル アハメド	筑波大学・生命環境系
15:15	15:30	講演#14	Memory in Microgravity: Designing XR Diaries for Learning and Reflection in Space	学	李 晶晶 (Li JingJing)	筑波大学・図書館情報メディア系
15:30	15:45	講演#15	宇宙と行動デザイン	学	松田 壮一郎	筑波大学・人間系
15:45	16:00	講演#16	月面の科学：人類は月面で何を観るのか？	学	山田 亨	JAXA・宇宙科学研究所・宇宙物理学研究系
16:00	16:15	休憩				
16:15	17:20	パネルディスカッション	<テーマ> 異分野・異業種クロスオーバーによる「宇宙デザイン」	【モデレータ】梅村 雅之 筑波大学 【パネリスト】亀田 敏弘 筑波大学・システム情報系 高田 健 Altvfx 篠原 信 農研機構・野菜花き研究部門 村谷 匡史 筑波大学・医学医療系 松井 崇 筑波大学・体育系		
17:20	17:30	閉会挨拶			亀田 敏弘	筑波大学・システム情報系 トランスフォーメーションコネクト機構 宇宙分野長
18:00	20:00	懇親会 @筑波デミ			挨拶：中内 靖	筑波大学・副学長（産学連携担当） トランスフォーメーションコネクト機構 機構長

【主催】
文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」
大学×国研×企業連携によるトップランナー育成プログラム TRiSTAR

【共催】
筑波大学トランスフォーメーションコネクト機構 宇宙分野