

ソラ TRiSTARシンポジウム2025 「宇宙 リウム」

分野を横断する知の融合と技術革新で拓く宇宙の『医・食・住・学・楽』

医



宇宙の医療

住



宇宙での暮らし

食



宇宙の食

学



宇宙での学び

楽



宇宙を楽しむ

TRiSTAR Symposium 2025 “Sora'rium”

日時 2025年10月29日(水) 10:00-17:30
場所 筑波大学 大学会館ホール
対象 どなたでもご参加いただけます (内容は研究者向け)
参加費 無料
懇親会 会費制



参加登録

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



ソラ TRiSTARシンポジウム2025「宇宙リウム」

日時 2025年10月29日(水) 10:00-17:30

場所 筑波大学 大学会館ホール

対象 どなたでもご参加いただけます（内容は研究者向け）

参加費 無料

参加登録 <https://tristar.sec.tsukuba.ac.jp/news/3943/>

懇親会 会費制



参加登録

文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」として実施している「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」は、代表機関である筑波大学を含む25機関の大学、国研、企業から成るコンソーシアムによって運営されておりますが、このたび、コンソーシアムの多様な分野や業種を横断する取り組みとして、「宇宙デザイン」をテーマとした標記シンポジウムを開催いたします。

宇宙は、多様な分野の専門的な知識や経験知を融合させる「総合知」や技術革新の宇宙応用によって、新たなイノベーションの源泉となる創造の場であるばかりでなく、無重力や低重力下でのスポーツや芸術など、地上では味わえない様々な体験を楽しむことのできる「宇宙楽」の場でもあります。このシンポジウムは、未来社会での宇宙活動を想定し、宇宙での快適な活動を支える「医・食・住」のみならず、宇宙からいかに学ぶか、宇宙をいかに楽しむかといった、宇宙がもつ新たな潜在的可能性について、様々な分野や業種のクロスオーバーによって宇宙をデザインする“**宇宙（ソラ）リウム**”を創出することを目的とします。

プログラム & セッションテーマ

10:00-12:00

医 宇宙医療・健康モニタリング・睡眠管理・心理支援、宇宙ライフサイエンス、他

食 宇宙農業、微生物利用、栽培環境、リモートセンシング、他

13:00-16:30

住 月面建設、粉塵・断熱・熱制御、実験自動化、パワーデバイス、法整備、他

学 VR・AI学習支援、宇宙×哲学・心理学、DE&I、他

楽 無重力・低重力スポーツ・eスポーツ、宇宙芸術・レクリエーション、他

16:30-17:30 パネルディスカッション

18:00-20:00 懇親会
会費制（一般5000円/人、学生3000円/人、当日現金払い）
筑波大学 大学会館デミ

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

