

## 2024年度 宇宙環境シンポジウム 開催のご案内

本シンポジウムは、太陽風－地球磁気圏相互作用、宇宙飛翔体近傍環境、宇宙天気予報、帯電放電、宇宙飛翔体プラズマ相互作用などの問題を、理学的・工学的な両側面から取り上げ、各分野の研究者間の知識共有を深めることで相乗効果を引き出し、宇宙開発・宇宙環境利用の発展に寄与することを目的とし、2020年まで継続して開催をして参りました。しかしながら、2021年以降はコロナ下ということもあり、また事務局側の体制等にも変化があり、シンポジウムの開催はお休みを頂いておりましたが、今年より再開をさせて頂く運びとなりました。

つきましては、宇宙環境に関する最新の研究成果、プロジェクトの紹介、内外の関連分野の動向などの情報交換の場として、宇宙環境シンポジウムを改めてご活用して頂きたいと存じます。下記開催情報をご参照頂き、万障お繰り合わせの上、ご参加頂けますよう、お願い申し上げます。

尚、今回の開催からは、シンポジウムというより勉強会の色合いを濃くした、手弁当形式の会議としての再開となりますため、皆様におかれましてもご理解・ご協力を頂けますと幸いです。

主催： 大阪公立大学 航空宇宙工学科  
共催： 東京都市大学 総合研究所 電子物性計測技術研究センター  
宇宙航空研究開発機構 研究開発部門  
日本航空宇宙学会 関西支部

実施幹事：中村雅夫(大阪公立大)、三宅弘晃(東京都市大)、木本雄吾(JAXA)

### 記

日時：2024年7月29日(月) 午前・午後  
場所：I-site なんばカンファレンスルームC2・3  
〒556-0012  
大阪市浪速区敷津東2-1-41  
Tel：06-7656-0441  
URL: <https://www.omu.ac.jp/isite/>

### (開催形式)

現地、及び Zoom 開催

※可能な限り現地に足をお運び頂ければ幸いです。

### (講演テーマ)

- －宇宙環境計測・宇宙天気
- －太陽風－地球磁気圏シミュレーション
- －帯電・放電実験、およびシミュレーション
- －帯電計測技術、材料物性
- －デブリ計測、モデリング
- －放射線防護技術

### (発表形式)

1 講演につき 15～20 分程度。プロジェクターを使用します。

### (懇親会)

決定し次第別途ご連絡いたします。

(講演・聴講申込)

以下のフォームよりお願いします。

<https://forms.office.com/r/ATDkdsfjnx>

(講演申込締切)

R6年6月24日(月) 9:00 (厳守)

(講演予稿原稿の提出と予稿集の取りまとめについて)

ご講演に際しては、予稿のご提出を頂きます (JAXA-SP として発行\* )。

\*別途、著作権等の取り扱いについてご連絡します。

基本6頁までとし、6頁をこえる場合はご相談ください。

また、予稿集をご執筆されない場合は、ご発表時の ppt でも可とします。

期限：10月31日(木)

また、JAXA 様のご厚意で予稿集を JAXA-SP として取りまとめさせて頂く事になりました。

ご講演登録をされた方に別途、著作権等の取り扱いについてご連絡をさせて頂きます。

第1回～第17回宇宙環境シンポジウム講演論文集

[https://jaxa.repo.nii.ac.jp/search?page=1&size=20&sort=custom\\_sort&search\\_type=2&q=1485](https://jaxa.repo.nii.ac.jp/search?page=1&size=20&sort=custom_sort&search_type=2&q=1485)

(問い合わせ先)

以下のメールにお問い合わせください。

[2024se-symp@tcu.ac.jp](mailto:2024se-symp@tcu.ac.jp)

宇宙環境シンポ\_実施事務局(東京都市大学・計測電機制御研究室内)

以上