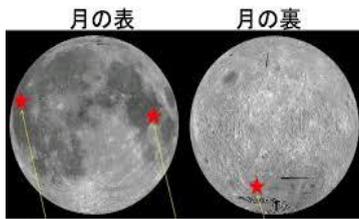


月極域(月の南極・北極)の縦孔と 地下空洞における水氷の可能性と その場の資源利用を活かした 環境制御・生命維持技術への期待

2025年 8月9日(土)
午後 2~4 時
Coconeri ホール西



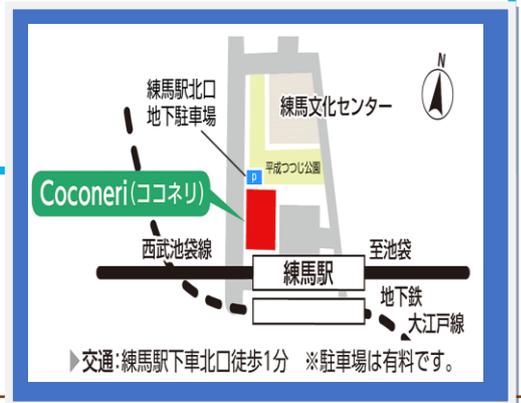
【参加費】 1人 1000円 2人以上参加の場合(1人 800円)
大学生 500円 高校生以下 無料 ● 学生さんの参加、大歓迎です!

【講演内容】

月の極域に近い場所に縦孔が発見されています。縦孔につながる溶岩チューブも存在するのではないかと考えられています。緯度約87.5度以上、かつ永久影クレーター内部に存在する地下空洞であれば、水分子は安定して存在できることが示唆されました。そのような地下空洞の中には、氷が蓄積されているかもしれません。その場にある資源利用を活用した環境制御・生命維持技術への期待に関して紹介します。

【桜井誠人(サクライ マサト) プロフィール】

JAXA 研究開発部門 研究領域主幹 工学博士
東京理科大学 会津大学 客員教授
早稲田大学、東京大学、東京科学大学 非常勤講師
日本航空宇宙学会 フェロー



【Coconeri 会場：練馬駅隣接】

- ・練馬駅下車 北口徒歩 1分。駐車場は有料です。
西武池袋線(地下鉄有楽町線/副都心線 直通)
- ・都営大江戸線、練馬駅改札から地上に出て徒歩 1分

<ぶんかサイエンスカフェ事務局> 練馬区生涯学習団体

【お申し込み/お問い合わせ】メールまたはホームページよりどうぞ! 当日の直接御来場でもOK!

メール: office@cscafe.net ホームページ: <https://cscafe.net>

事務局代表: 伊藤 規志子 (電話: 090-1771-0901)

ぶんかサイエンスカフェ

