

宇宙で生きる

宇宙居住と物質循環

Guest Speaker

桜井誠人氏

2023年9月17日(日) 午後2~4時

練馬区役所 20階 交流会場

宇宙に住む技術

★ 空気再生

★ 水再生

★ 廃棄物処理

【講演内容】

宇宙で住むための環境がどのようになっているかご存知ですか？

空気再生、水再生、廃棄物処理など、ECLSS (Environment Control Life Support System) の説明をします。二酸化炭素の除去と水電解へのミニ実験もします。宇宙で生きるにはどのような技術が必要か、学んでみませんか？

【桜井誠人 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 客員教授
早稲田大学 非常勤講師
日本航空宇宙学会 フェロー

【会場 練馬区役所】

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 西口より徒歩6分
りそな銀行裏から「やすらぎ歩道橋」で直通

【参加費】

1人 1000円
2人以上の場合（1人 800円）
大学生 500円 高校生以下 無料
学生さん 大歓迎です！



<ぶんかサイエンスカフェ事務局>

【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>

ぶんかサイエンスカフェ



事務局代表：伊藤 規志子（電話：090-1771-0901）