

第477回生存圏シンポジウム  
第16回生存圏フォーラム特別講演会  
文部科学省・宇宙航空科学技術推進委託費「宇宙連携拠点形成プログラム」シンポジウム

# 「宇宙で持続可能性を考える」

生存圏フォーラムでは、持続的発展が可能な生存圏を構築すべく、情報交換・人的交流・教育・啓発活動の一環として特別講演会を開催しています。

日時：令和4年11月19日（土） 14:30 - 17:35  
会場：京都大学宇治地区おうばくプラザ・きはだホール（聴講無料）

- 会場での聴講は申し込み不要ですが、入場制限・会場閉鎖の可能性があります
- 同時WEB配信をフォーラム会員限定で行います。入会手続き等詳細は下記まで。

## プログラム

14:30-14:40 開会の辞

林 知行（秋田県立大学名誉教授・生存圏フォーラム会長）

五十嵐 圭日子（東京大学教授・宇宙連携拠点形成プログラム

「バイオ有機素材の宇宙リサイクルシステム開発」代表）

14:40-15:20

「宇宙太陽発電 –持続可能なエネルギーシステムの開発–」

田中 孝治（JAXA 宇宙科学研究所・准教授）

15:20-16:00

「人類の活動の場としての月面環境 ～月ダストに関わる学理を中心に～」

三宅 洋平（神戸大学大学院システム情報学研究科・准教授）

16:10-16:50

「酵素を用いた宇宙空間でのセルロース合成」

砂川 直輝（東京大学大学院農学生命科学研究科・特任講師）

16:50-17:30

「宇宙環境下での人への影響～宇宙医学とは？」

寺田 昌弘（京都大学宇宙総合学研究ユニット・特定准教授）

17:30 閉会の辞

山中 大学（神戸大学名誉教授・生存圏フォーラム副会長）

お問い合わせ・生存圏フォーラム入会申込先  
京大大学生存圏研究所  
生存圏フォーラム事務局



e-mail: [forum@rish.kyoto-u.ac.jp](mailto:forum@rish.kyoto-u.ac.jp)

Tel: 0774-38-4609, Fax: 0774-31-8463

HP: <https://www.rish.kyoto-u.ac.jp/?lang=forum>