

第11回深宇宙探査学シンポジウム
Frontier Star
柏から宇宙へ
— Fly me to space from Kashiwa —

2022 **8.2** TUE 10:20-17:00

開催場所 オンライン

参加費 無料

申込 事前申込制

URL <https://sympo.edu.k.u-tokyo.ac.jp/>



PROGRAM

- 10:20 オープニング
- 10:25 ご挨拶
出口 敦 研究科長 教授
- 10:30 **第1部 講演会 柏から手の届く宇宙**
<前半>
- 1 「柏と宇宙を電波でつなぐSmart GS」
吉川 一郎 複雑理工学専攻 教授
 - 2 「4kgの極小衛星EGG/BEAKがひらく大気圏突入技術」
鈴木 宏二郎 先端エネルギー工学専攻 教授
 - 3 「小さく打ち上げて大きく使おう～宇宙構造物」
佐藤 淳 社会文化環境学専攻 准教授
 - 4 「新材料で人工衛星に新たな可能性を」
御手洗 容子 物質系専攻 教授
- 12:10 一休憩—
- 13:15 <後半>
- 5 「水が燃料になる～革新ロケット技術でベンチャーを」
関根 北斗 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 助教
 - 6 「JAXAの革新的衛星技術実証プログラムに携わって」
疋田 伶奈 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発部門
 - 7 「超小型カメラで大気の縁を見る」
吉岡 和夫 複雑理工学専攻 講師
 - 8 「小型機による太陽系探査の新発想」
今村 剛 複雑理工学専攻 教授
- 15:10 **第2部 公開設計会議「新領域衛星 Frontier Star 1号」**
パネリスト: 深宇宙探査学教育プログラム (DESP) 教員
(吉川一郎、鈴木宏二郎、吉岡和夫、今村剛)
ほかプログラム受講生
- 16:55 クロージング



DESP

※ プログラムは変わる可能性があります。あらかじめご了承ください。