

「バイオ有機素材の宇宙リサイクルシステム開発」 キックオフシンポジウム

日時 令和 4年 3月 28日 15:00~17:30

開催方法 オンライン(要事前登録)

お申込 



本プログラムでは、我が国の宇宙科学技術に関するポテンシャルを結集させ、持続的な研究開発体制、実用化促進、人材育成システムを有する産学連携拠点の構築を目的としています。当拠点の活動が、宇宙利用産業の発展、新産業の創出、社会的課題の解決に、どのように向き合っていくか、産学の関係者が集まり議論を深めるシンポジウムを開催します。

1. 開会挨拶 15:00 ~

東京大学大学院農学生命科学研究科教授 **五十嵐 圭日子** (代表研究者)

2. プログラム開始にあたって 15:05 ~

京都大学大学院農学研究科教授、セルロース学会会長 **杉山 淳司**

東京大学未来ビジョン研究センター教授 グローバル・コモンズ・センター長 **石井 菜穂子**

文部科学省研究開発局宇宙開発利用課 宇宙連携協力推進室長 **須藤 正幸**

3. 研究発表 15:20 ~

(座長：北海道大学大学院工学研究院准教授 **田島 健次** (分担研究者))

「宇宙木材研究 (LignoStella project) の紹介」

京都大学大学院農学研究科准教授 **村田 功二**

「宇宙で素材を作る意義」

東京大学大学院農学生命科学研究科教授 **五十嵐 圭日子** (代表研究者)

4. 宇宙低軌道環境の産業利用に関する取り組み 16:20 ~

(座長：株式会社コンフォーカルサイエンス代表取締役 **田仲 広明** (分担研究者))

「兼松の地球低軌道利用に向けた取組」

兼松株式会社 航空宇宙部第四課 **高田 敦**

「三井物産グループの民間宇宙ステーション事業に向けた取組みについて」

三井物産 輸送機械第四部宇宙事業開発室プロジェクトマネジャー **山本 雄大**

「Kiraraサービスを用いたJAMSSのLEO商業化への取組み」

有人宇宙システム株式会社(JAMSS)宇宙事業部次長 **佐藤 巨光**

5. バイオセルロースの産業利用 17:00 ~

(座長：京都大学生存圏研究所教授 **今井 友也** (分担研究者))

「微生物セルロースナノファイバーの量産と用途」

草野作工株式会社 事業部事業部長 **松島 得雄**

6. 閉会挨拶 17:25 ~

京都大学生存圏研究所教授 **今井 友也** (分担研究者)