

月面都市 開発

研究センター
開設記念
シンポジウム

2025 WED
7/30

13:00~17:15

レゴリス展示あり

大阪大学 産業科学研究所

管理棟 1階 講堂

13時00分

ビデオメッセージ 藤尾 慈 (大阪大学 理事・副学長)
はじめに 藤井 英俊 (接合科学研究所 所長・教授)

13時10分

生活 電気化学的 Power-to-X 技術によるオンサイト資源製造

片山 祐 (産業科学研究所 准教授)

13時35分

生活 宇宙における食料生産に向けて植物科学ができること

關 光 (大学院工学研究科 教授)

14時00分

生活 月のレゴリスからわかること

寺田 健太郎 (大学院理学研究科 教授)

14時25分

生活 宇宙環境対応型単分子識別バイオセンサーの開発

小本 祐貴 (産業科学研究所 助教)

14時50分

休憩 レゴリス展示

15時00分

生活 培養肉は月面都市での食料開発に貢献できるか?

松崎 典弥 (大学院工学研究科 教授)

15時25分

住 無重力での溶接と月面都市開発

藤井 英俊 (接合科学研究所 所長・教授)

15時50分

住 低重力下で稼働可能な金属のAM技術

塚本 雅裕 (接合科学研究所 教授)

16時15分

住 大林組の宇宙の取組み

瀧田 安浩 (株)大林組 技術本部未来技術創造部・担当部長

16時40分

住 量子通信と宇宙環境の利用

大岩 頤 (産業科学研究所 教授)

17時05分

おわりに

黒田 俊一 (産業科学研究所 所長・教授)



大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

主催：大阪大学産業科学研究所・大阪大学接合科学研究所・大阪大学大学院工学研究科

後援：物質・デバイス領域共同研究拠点・人と知と物質で未来を創るクロスオーバーアライアンス

接合研究所3次元造形／接合分離産学融合拠点・5大学6研究所連携出島コンソーシアム

接合科学研究所 多次元造形研究センター・培養肉未来創造コンソーシアム・(一財)大阪大学産業科学研究協会

お問い合わせ先：大阪大学 産業科学研究所 総務課 (sanken-soumu-soumu@office.osaka-u.ac.jp)

参加申込

