

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Ⅰ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Ⅱ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Ⅲ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Ⅳ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Ⅰレゴリス展示

15時00分

生活Ⅴ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Ⅰ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Ⅱ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Ⅲ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Ⅳ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

