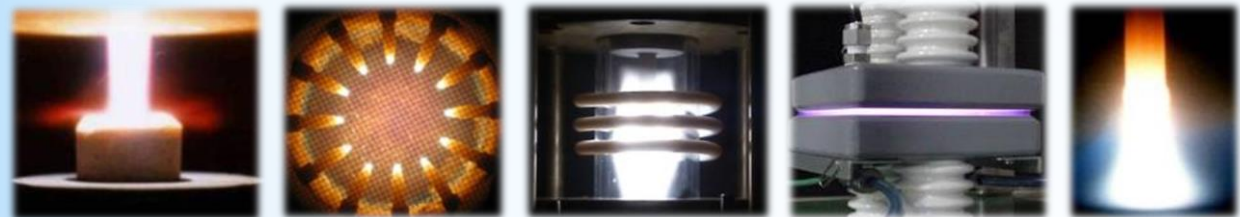
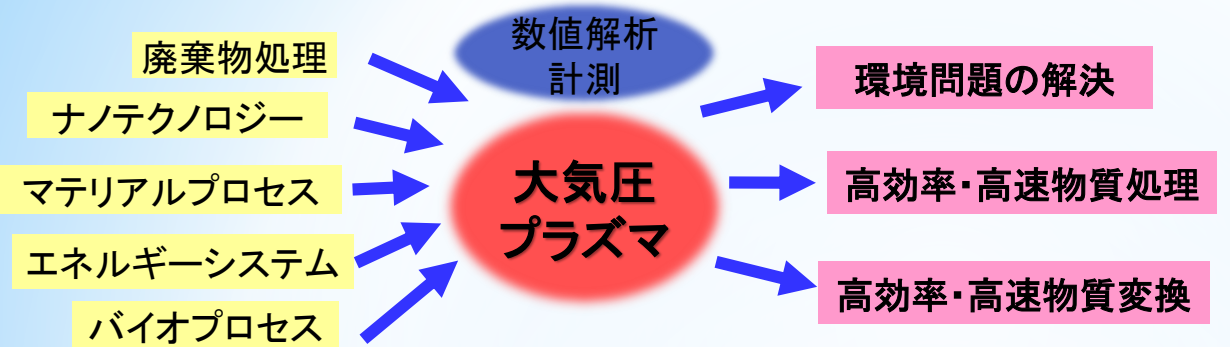
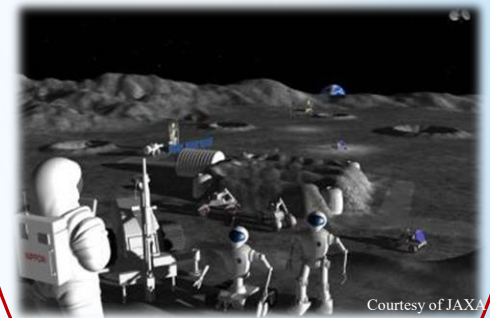


# プラズマ化学による環境問題の解決



- 宇宙環境におけるエンジニアリングの創生
- 月資源利用技術の開発



宇宙環境を研究対象した研究テーマ

地球規模の環境問題の研究テーマ



- 大気圧プラズマによる廃棄物処理（廃棄物からの水素製造, フロン分解, PCB分解）
- 省エネ革新的ガラス製造（従来のガラス溶融炉をプラズマを使って根本的に改良）
- 熱プラズマによるナノ材料の合成（ホウ化物, 金属含有アモルファス酸化物, など）

