

## 人とAIロボットの創造的共進化によるサイエンス開拓

### プロジェクトマネージャー (PM)

原田 香奈子 (東京大学 大学院医学系研究科 / 大学院工学系研究科 准教授)



**代表機関:** 東京大学

**研究開発機関:** 東京医科歯科大学、東京大学、東北大学、名古屋大学、立命館大学、九州大学、オーストラリア国立大学

### 研究開発プロジェクト概要

科学者と対等に議論しながら、人では困難な環境（危険な環境、微細な環境、等）におけるサイエンス実験を行うAIロボットを開発します。科学者とAIロボットの関わり合い方を自在に変え、共に試行錯誤することで未経験の対象物や環境にも対処します。それにより2050年には、サイエンス分野においてAIロボットによる科学原理・解法の発見を実現します。

