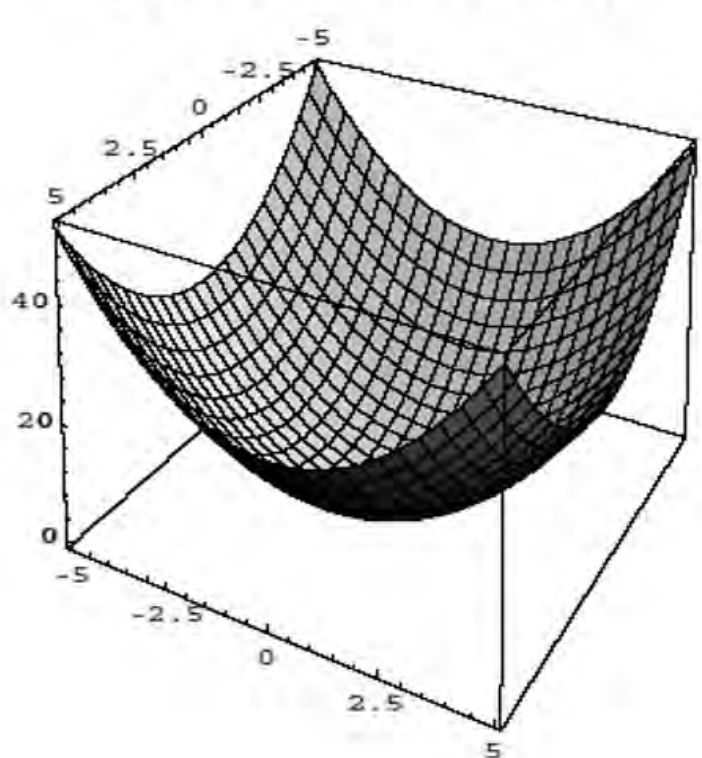
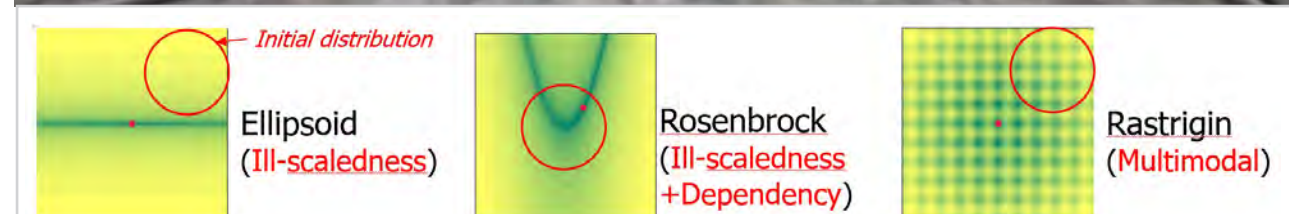
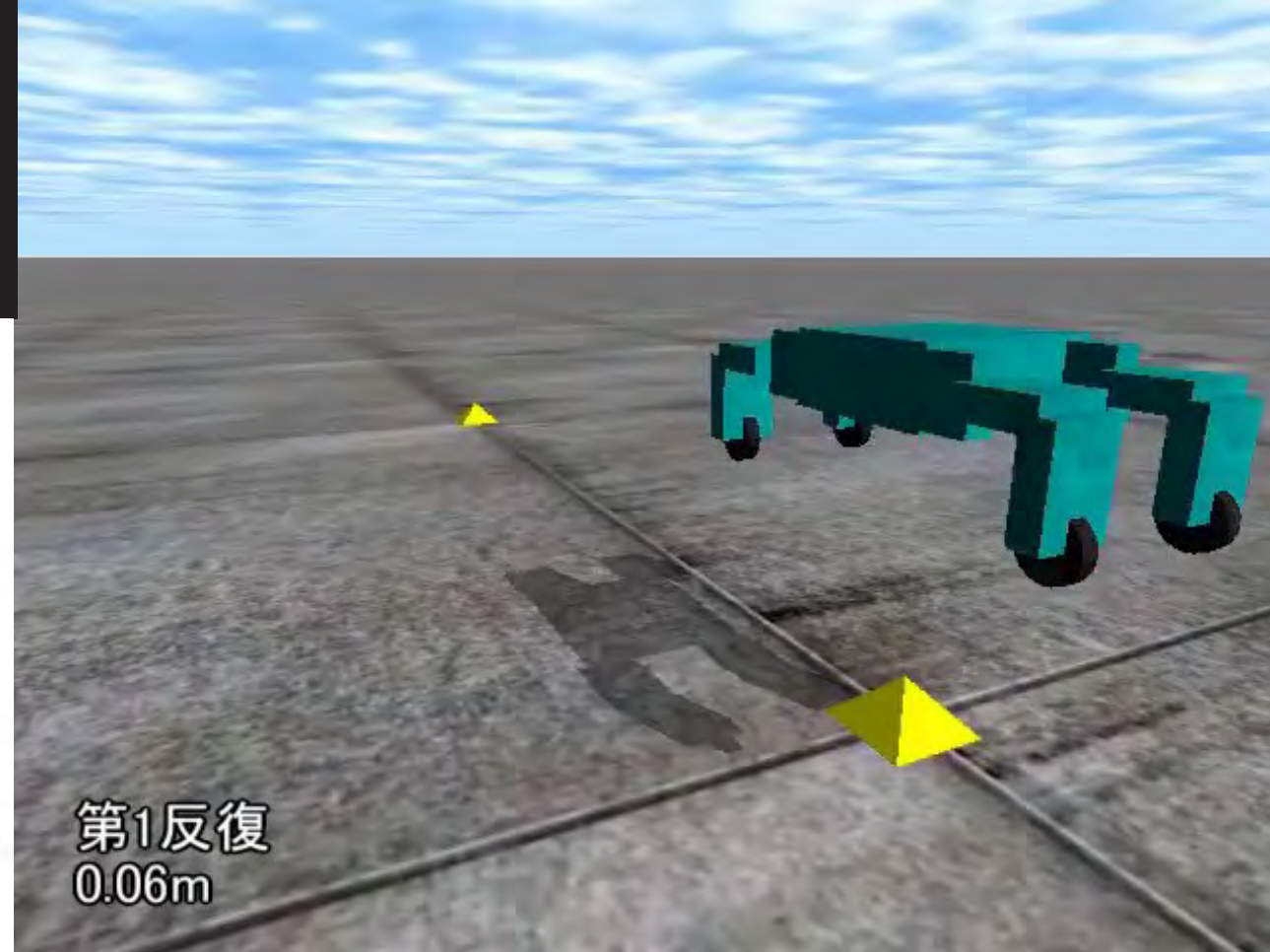
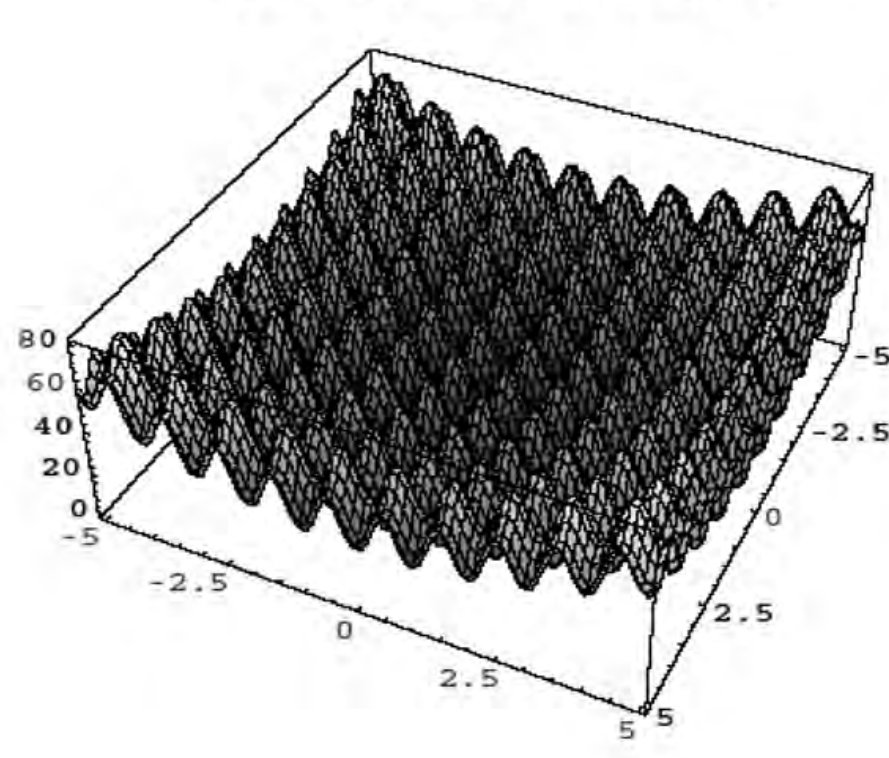


Unimodal function



Multimodal function



# AI 学習を体験しよう！ 試行錯誤する人工知能 ～進化計算と強化学習～

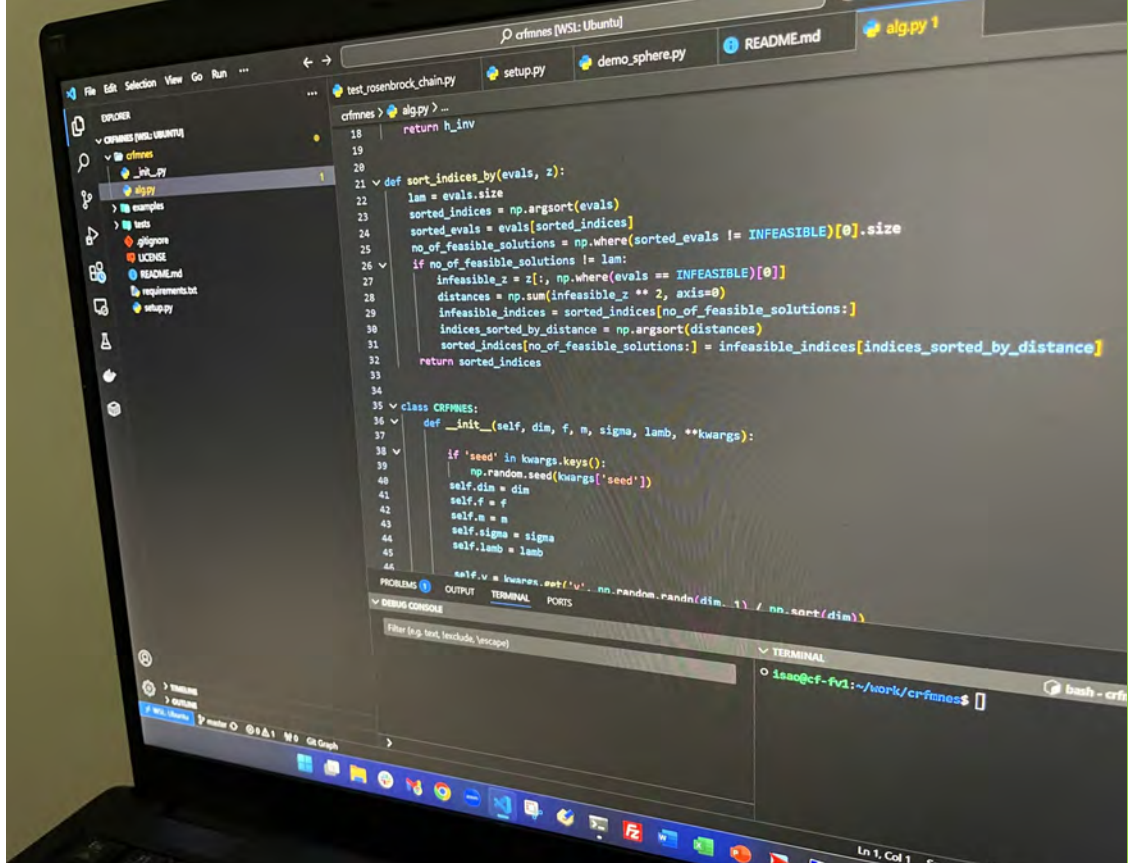
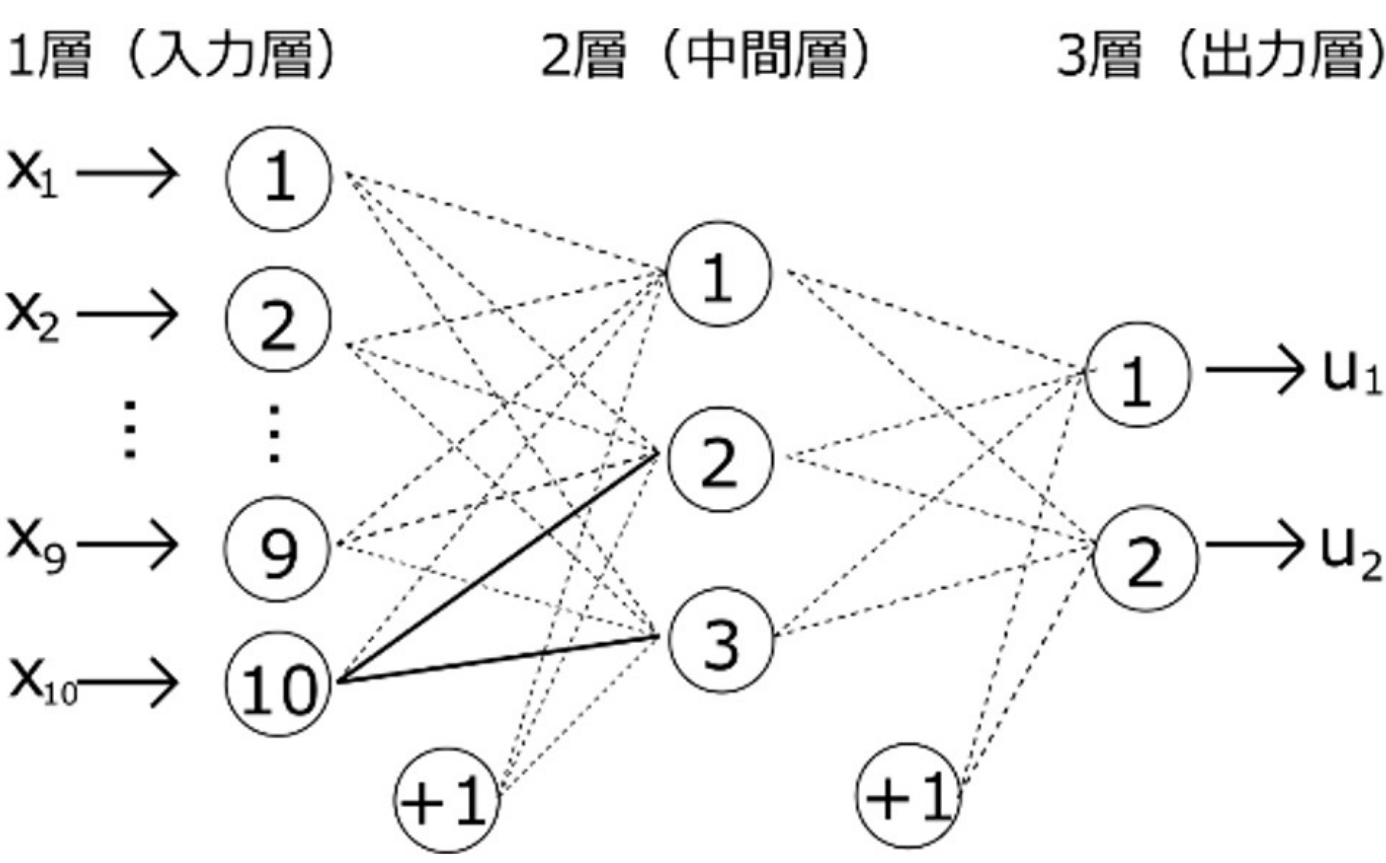
人工知能技術である進化計算と強化学習について、その仕組みと応用事例を紹介し、パソコンを使って体験していただきます。

実際に進化計算は新幹線の設計などに応用され、強化学習は囲碁などのゲームや ChatGPT などの生成 AI に応用されています。自ら試行錯誤してデータを収集しながら学習を行い、人を超える知識や戦略を発見できる可能性を秘めた、今後が期待される技術です。

高校生限定  
2026. 2/15 (日)  
開催



講師：小野 功  
東京科学大学  
情報理工学院 教授  
／データサイエンス  
・AI 全学教育機構



＜お申込方法＞  
区 HP、QR コードによる電子申請、または電話、ハガキ、FAX に①～⑥の必要事項をご記入の上、左下宛先までお申し込みください。

- ①講座名（希望回・日時）
- ②郵便番号・住所
- ③氏名（ふりがな）
- ④電話・FAX 番号
- ⑤年齢（学校名と学年）
- ⑥メールアドレス

締切 1/28



日 時：令和 8 年 2 月 15 日（日）13:00～16:00  
会 場：東京科学大学 大岡山キャンパス演習室（大岡山 2 丁目 1 2-1）  
最寄駅：東急目黒線・大井町線 大岡山駅 徒歩 7 分  
対 象：区内在住・在学の高校生（パソコンのキーボード操作が可能な方）  
定 員：20 人（抽選）  
参加費：無料