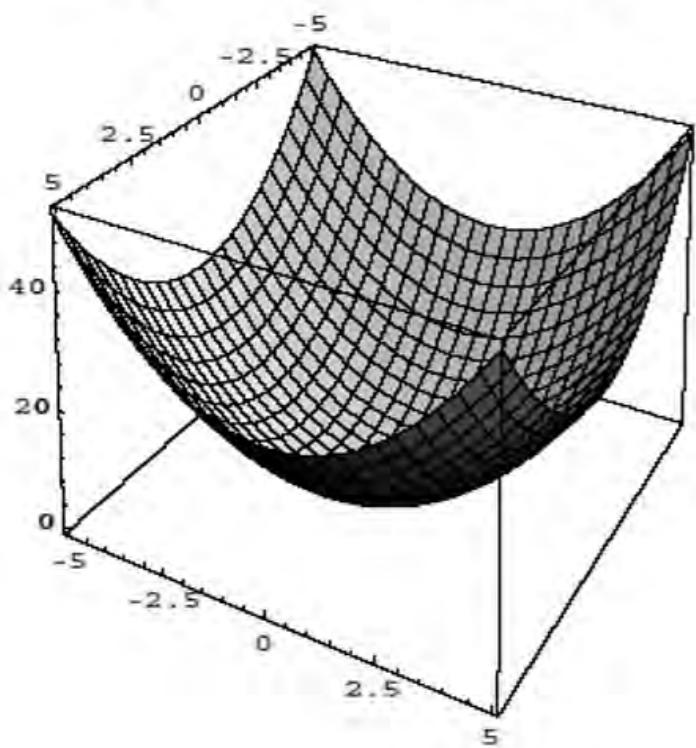
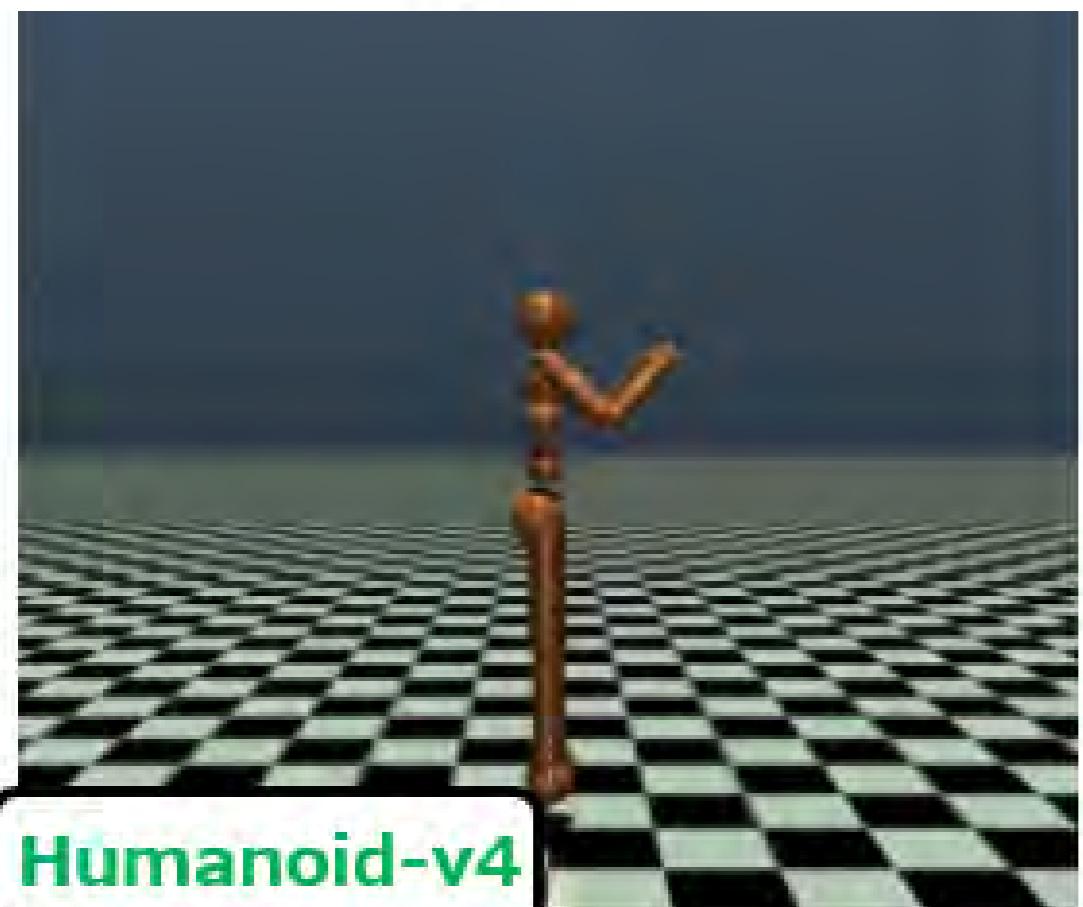
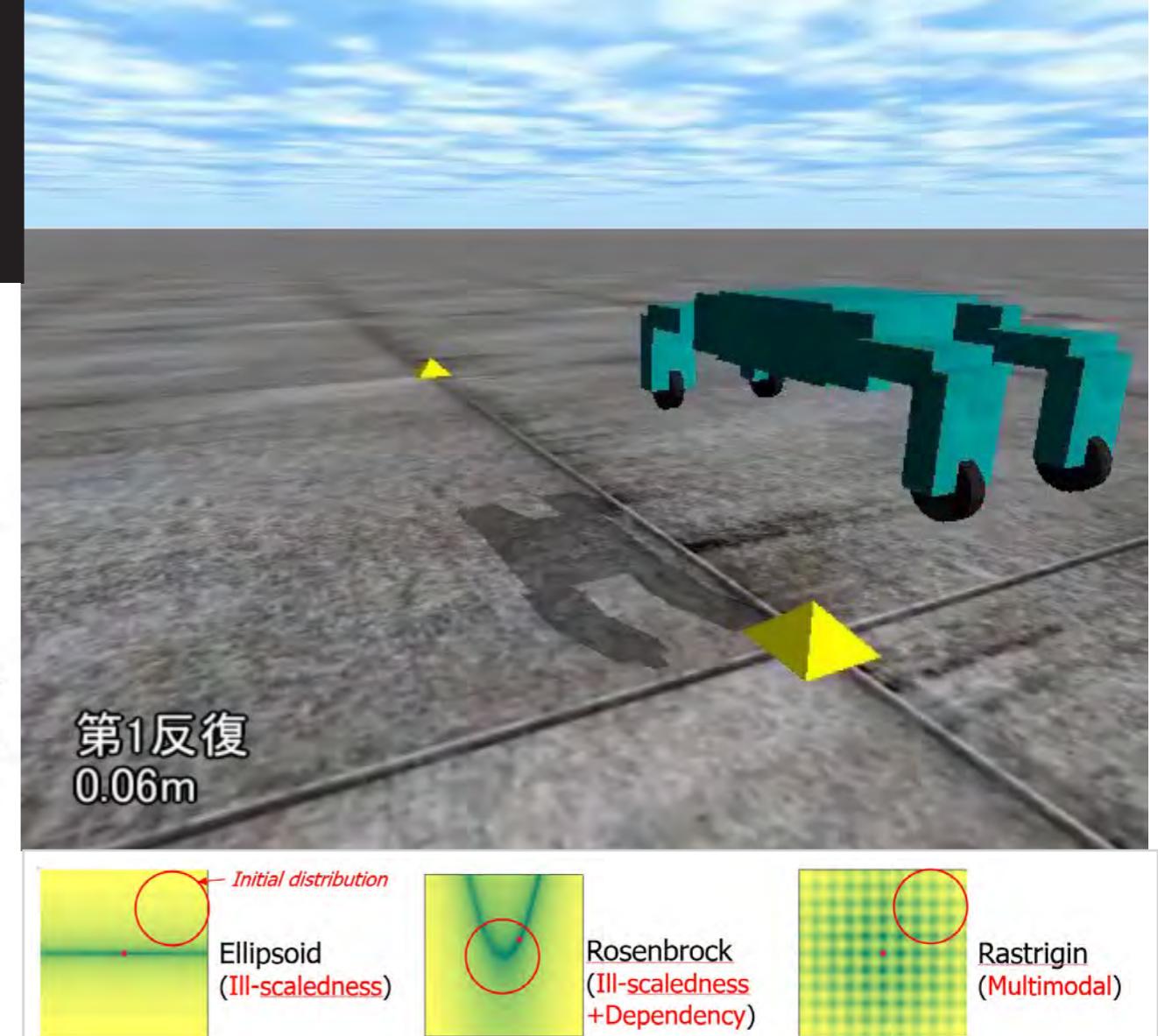
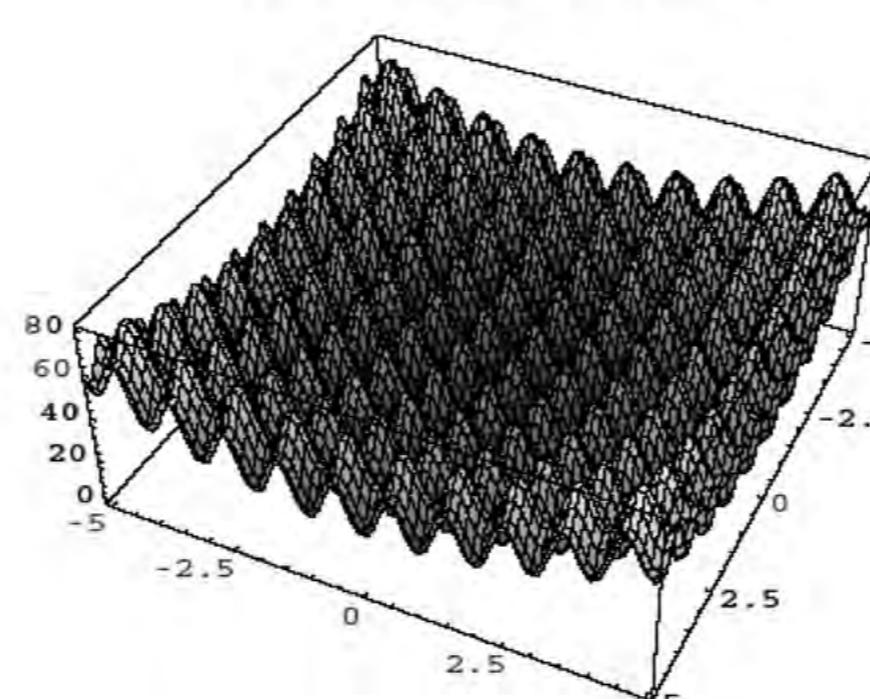


Unimodal function



Multimodal function



Humanoid-v4



おの いさお
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

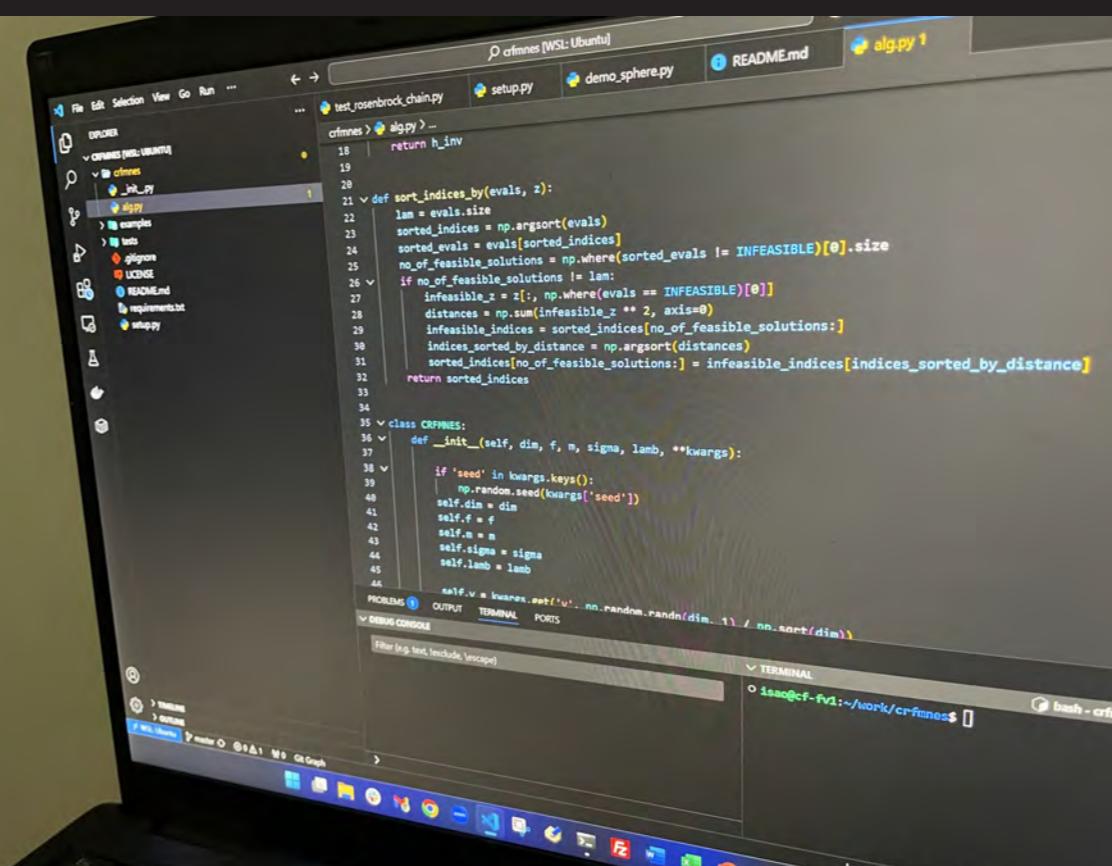
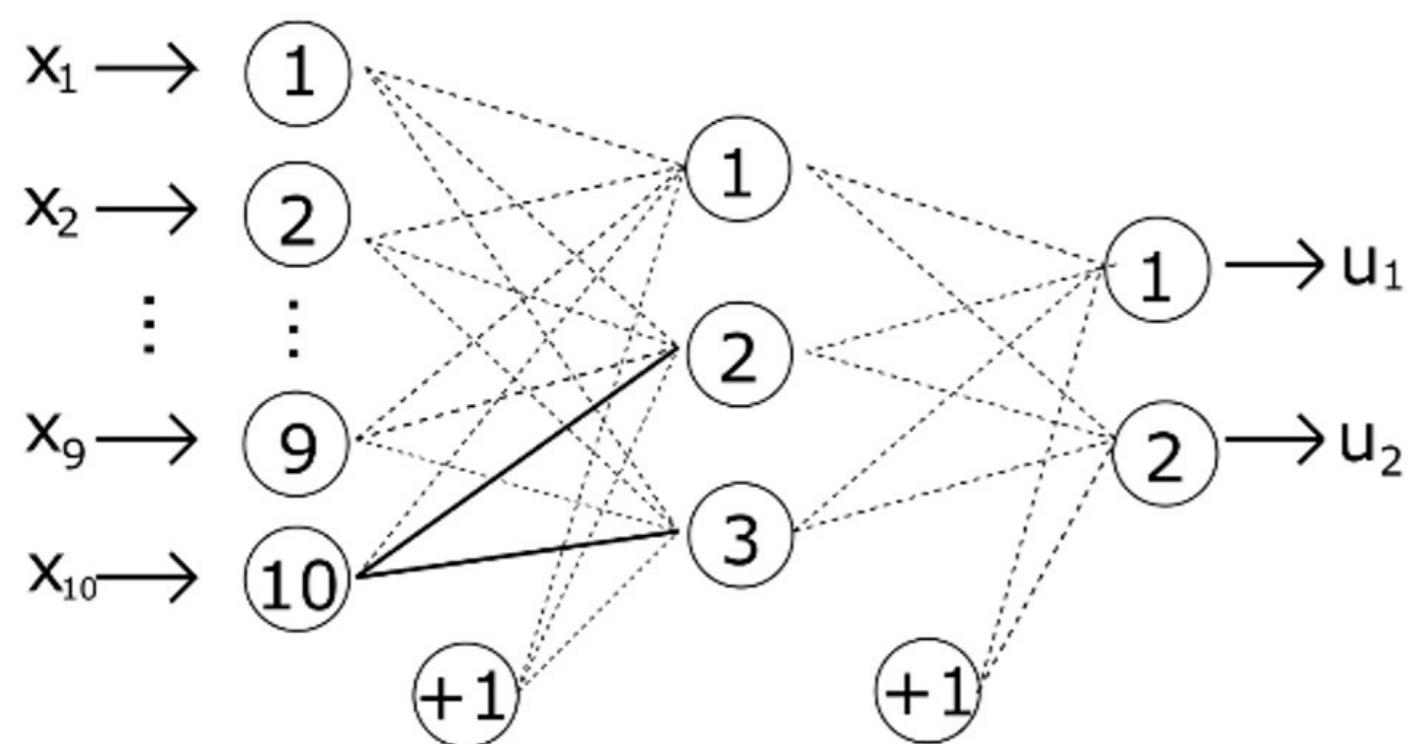
AI 学習を体験しよう！ 試行錯誤する人工知能 ～進化計算と強化学習～

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

1層（入力層） 2層（中間層） 3層（出力層）



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12-1）
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かた）
定 員：20人（抽選）
参加費：無料

<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

