

情報基盤センター

特徴 全学にわたる情報基盤の整備を行い、本学の教育、研究に関わる情報化を推進するとともに全学共用情報システムの効率的な運用を図るセンターです。センターにある2つの演習室には、GUI(グラフィカルユーザインタフェース)を備えた端末をそれぞれ90台設置し、情報処理教育のほかコンピュータを利用する各種の授業で利用しています。また、附属図書館の自習室にも同じ端末を52台設置しており、学生の勉学に有効に利用されています。

ITC-1 ロボット知能化のための戦術と戦略(高田昌之研究室)

11月19日(金)、20日(土) 13:00~17:00

総合研究棟4階 EV ホール

東4、5号館2階ロビー(20日)

人間とロボットとが複雑に入り混じっているような人間—機械混合システムを、小気味良く動かしたい。そのためには機械に「賢さ」が必要になります。ここで言う「賢さ」とは、たとえば、機械が自分の仲間と共通の目標に向かって努力したり、仲間の負荷を減らすために、あるいは将来の自分の負荷を減らすために、今ちょっと余計に努力してみたりするようなことを想定しています。そんな、機械には難しい、でも人間ならごく当たり前にやっつけてしまっているようなことを、どのように実現していくかが高田研究室の課題です。

<http://www.tl.cc.uec.ac.jp/>