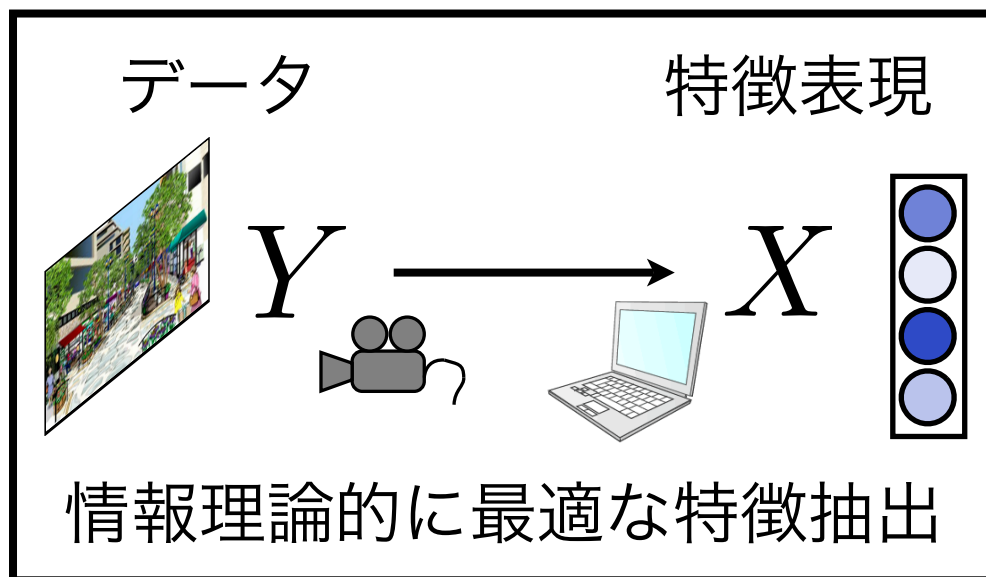


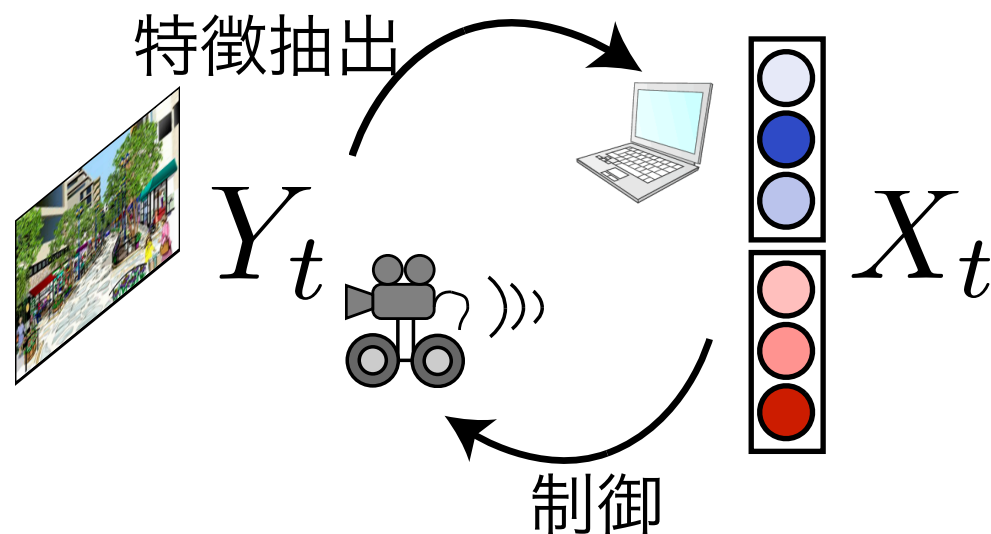
D-29 データの能動的獲得に基づく一般化情報量最大化学習

早川 隆 (京大医)、 青柳 富誌生 (京大情報)

従来：教師なし学習



本発表：強化学習など



多様なデータ獲得

最適な特徴抽出

制御系

$$\mathcal{L} \uparrow I_{tr}$$



$$\max I[X_t; Y_t]$$

観測系

同時に達成

情報理論的にみて、できるだけ多様なデータを獲得し、そこから最適な特徴抽出を行うことができるアルゴリズムを導出