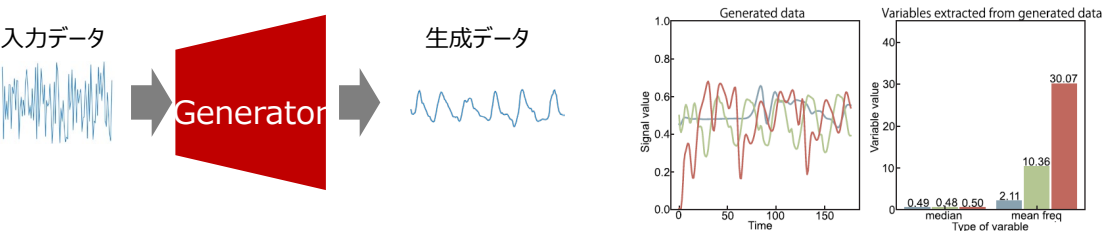


少ない手間でAIを学習する研究

データ生成

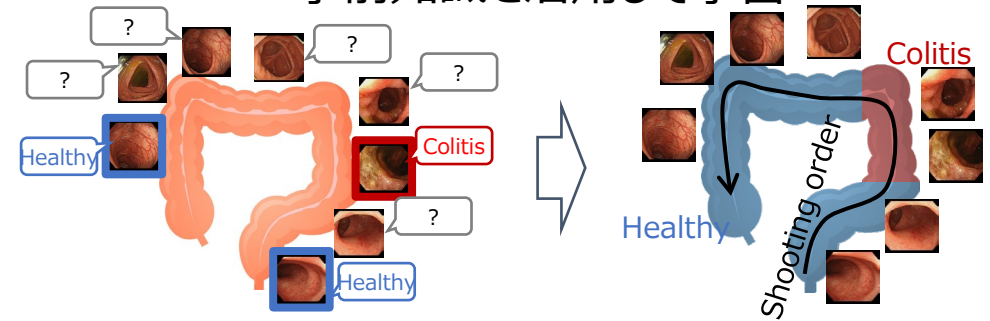
Generative model, Data augmentation

深層学習技術を活用してデータを生成
 + 狙った特性を持つデータを生成

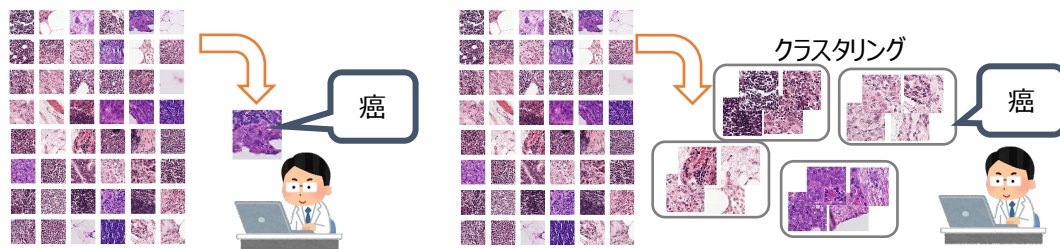


少量 / 簡易な正解から学習 Semi / weakly-supervised learning

少ない正解とデータの
 事前知識を活用して学習



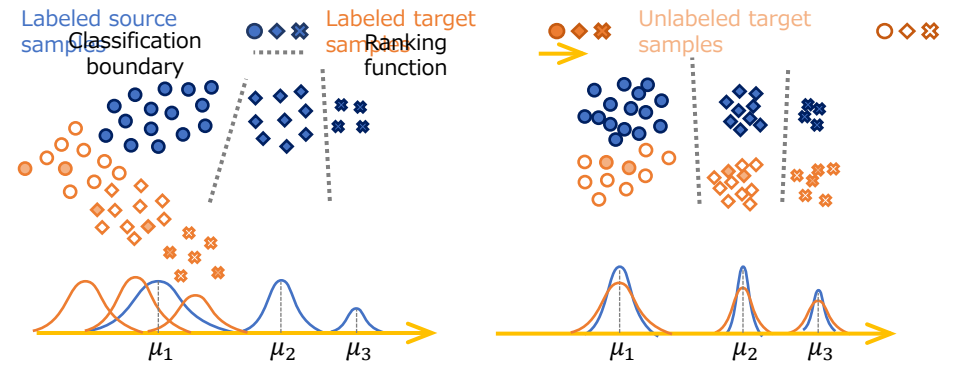
似たデータをグルーピングした後に
 まとめて正解付け



簡易な正解付け

Group-based labeling, Learning to rank

既にある正解付きデータと
 自分のデータの関係性を使って学習



既存データの有効活用

Domain adaptation / generalization