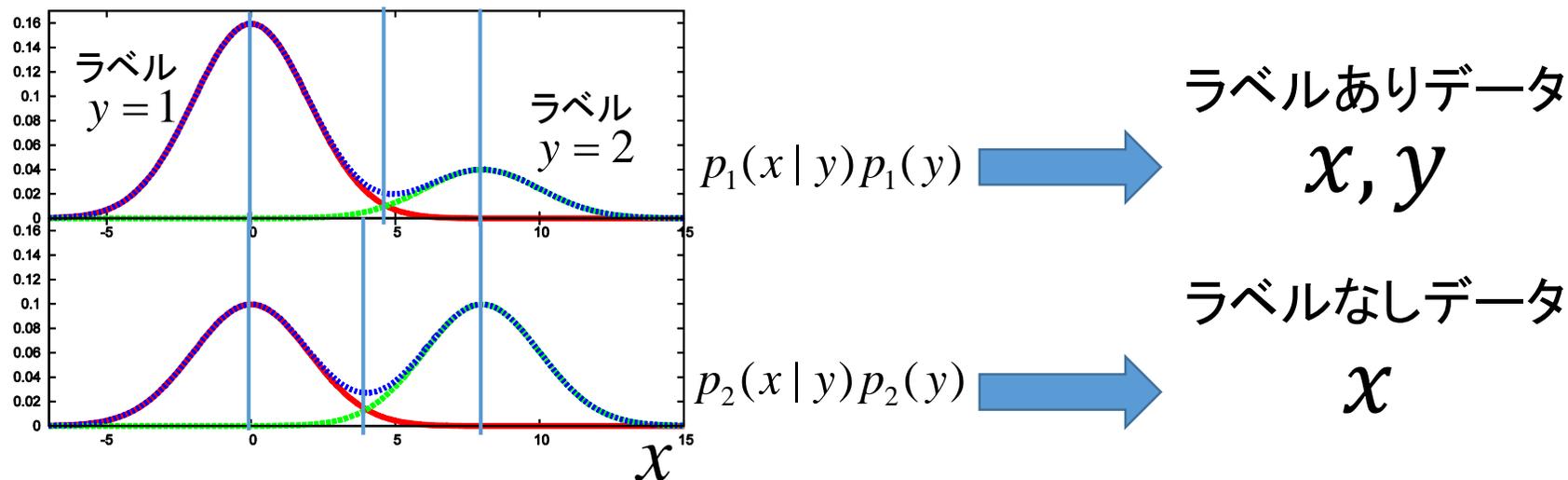


D-24 クラスバランスが変化する状況下での ベイズクラスタリング精度について

東京工業大学 山崎 啓介



クラスバランスが変化: $p_1(y) \neq p_2(y), p_1(x|y) = p_2(x|y)$

- ラベルなしデータを半教師あり学習でクラスタリング
- 最尤クラスタリング (EMアルゴリズム) と
ベイズクラスタリングの精度を導出し理論的に比較