

P4-31

HMMにおけるアンサンブル学習

○黒澤雅人*, 佐藤 一誠*, 松島慎*, 二宮崇** , 中川裕志*

*東京大学, **愛媛大学

- HMMは初期状態に依存して, 異なる局所解に収束する
 - 従来は, 異なる複数の初期状態で学習を行い, その中で学習データの尤度を最大にする学習器のみを使う
- 問題点: 過学習に陥りやすい, 使わない学習器の無駄

発表内容

- 教師あり学習で用いられるアンサンブル学習を教師なし学習であるHMMに対して適用することで、性能の向上が見られた

実験結果:

