

パターン認識及び演習 (第2回)

2010. 4. 20

情報科学研究科
石井 健一郎

テキスト 7p

1.3 プロトタイプと 最近傍決定則

文字認識法の実例 (補完類似度法)

図2.2 識別関数法による識別

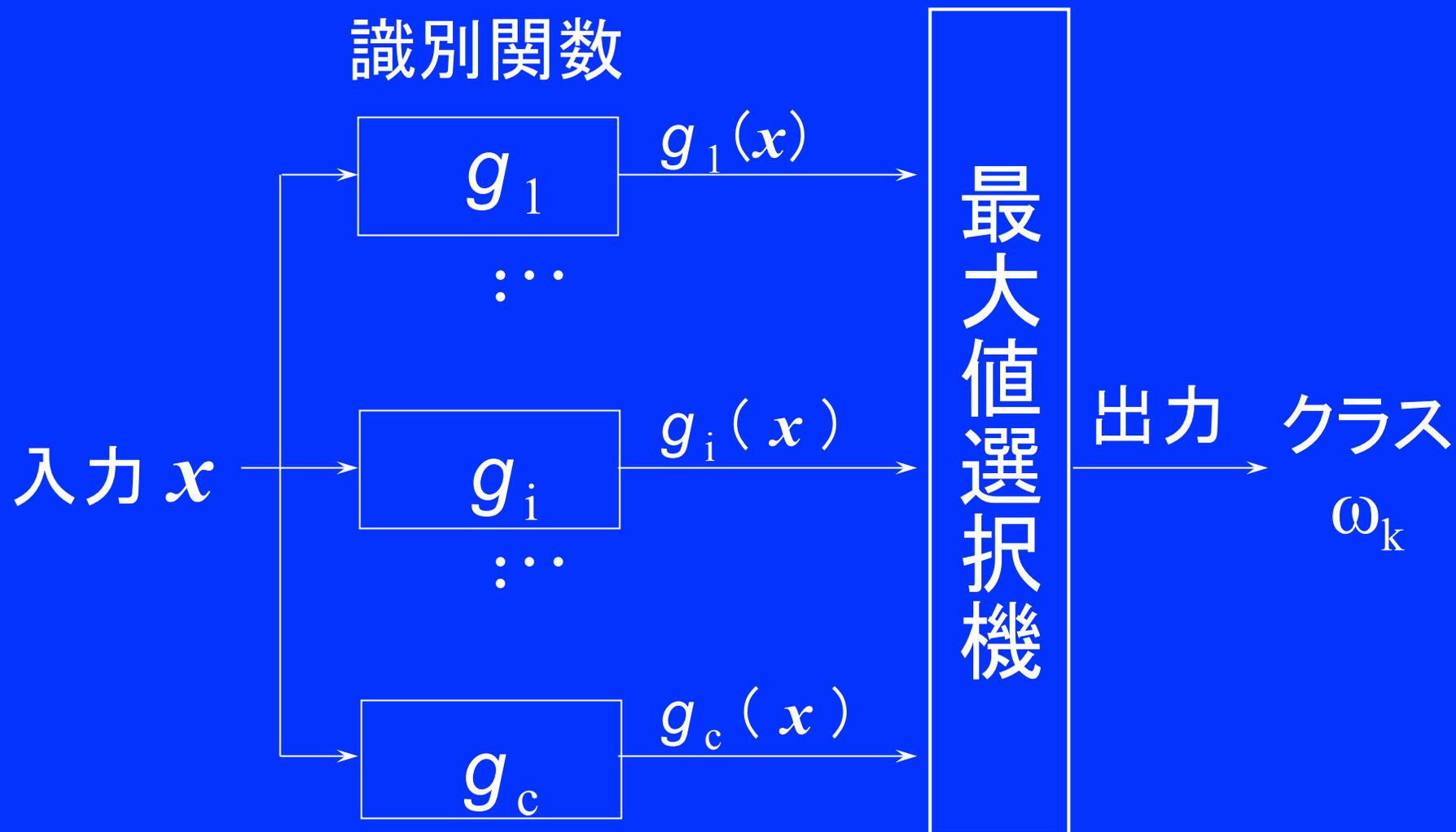
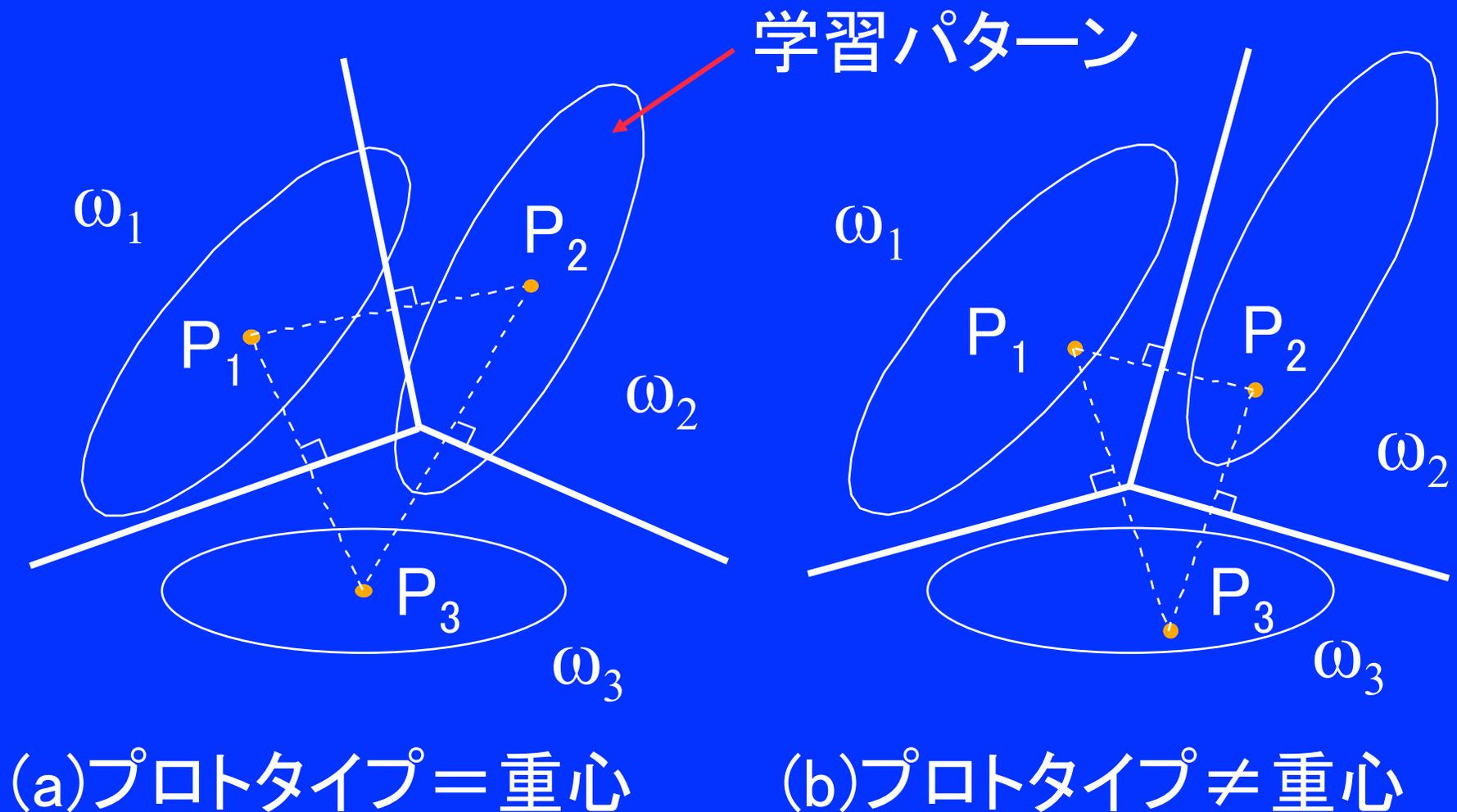


図2.1 プロトタイプの設定方法とクラス間分離の関係



多次元空間上で
正しい決定境界を

自動的に求めたい

プロトタイプの正しい位置



学習アルゴリズム

パーセプトロン

学習機能を持つ脳のモデルとして、F. Rosenblattによって1962年に提案された。