

# **1 競合学習型ニューラルネットワーク**

## **1.1 認識機構の自己形成**

## **1.2 生体のトポロジカルマッピングのモデル**

## **1.3 コホーネンのモデル**

### **1.3.1 予備実験**

### **1.3.2 特徴抽出細胞の形成**

### **1.3.3 コホーネンの学習則**

### **1.3.4 コホーネンの自己組織化特徴マップのアルゴリズムとシミュレーション**

### **1.3.5 応用例**