

目次

1. 問題は何か：例；解法；全体の見通し	1
2. 最尤推定, 推定関数, 学習法	7
3. Infomax, KL-divergence, 自然勾配法	13
4. PCAとICA	21
5. アルゴリズムの安定性と効率	31
6. 非ホロノームアルゴリズム	39
7. 推定関数と推定効率	47
8. 不動点法とJacobi法	55
9. fMRI画像解析への応用	63
10. 生体信号処理とノイズ	71
11. 時間相関のある信号の分離	79
12. 単一試行脳磁界データの解析	85
13. Deflation法	95
14. 測定ノイズがある状況での推定関数法	101
15. 非ホロノームアルゴリズム再考	113
16. スパースコーディング	123
17. 時空間混合信号を復元しよう	131
18. これからの展望	137
参考文献	145