

目 次

．総括研究報告	
MRI を用いた気分障害の診断補助法についての実用化研究-----	1
笠井 清登	
．分担研究報告	
1．MRI を用いた気分障害の診断補助法およびゲノム情報や NIRS 計測との相補的利用法の開発	
笠井 清登	----- 7
2．気分障害の脳神経画像解析	
橋本 亮太	----- 11
3．安静時fMRIを用いた診断アルゴリズム作成	
飯高 哲也	----- 20
4．多施設間共同研究における安静時機能的MRIの撮像解析技術開発	
花川 隆	----- 24
5．気分障害補助診断法としてのMRIについての NIRSをモデルとした実用化システム開発研究	
福田 正人	----- 27
6．MRIプロトコル作成、放射線医学的読影、品質管理、診断アルゴリズム作成	
國松 聡	----- 34
7．気分障害のMRIデータ収集、診断アルゴリズム作成	
中村 元昭	----- 36
8．構造MRIプロトコル作成、品質管理、診断アルゴリズム作成、 診断ソフトウェア開発	
山下 典生	----- 39
．研究成果の刊行に関する一覧表	----- 41
．研究成果の刊行物・別刷	----- 45