

## 目 次

### I . 総括研究報告

非侵襲血中RI濃度測定を可能にするウェアラブル・サブミリ解像度PET装置の開発  
高橋浩之

----- 1

### II . 分担研究報告

1 . GAGG系シンチレータの高感度・短寿命化、結晶作製、ピクセルアレー化に関する研究  
鎌田圭

----- 11

2 . PET装置の臨床試験に関する研究  
百瀬敏光

----- 18

3 . PET装置開発、電子回路、放射線検出器開発に関する研究  
島添健次、大野雅史

----- 22

### III . 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 30