

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

----- 8

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

----- 26

III . 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 34