

目 次

I. 総括研究報告

- じん肺の診断基準及び手法に関する調査研究----- 1
芦澤 和人（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床腫瘍学 教授）

II. 分担研究報告

1. じん肺症例に関する後ろ向き観察研究

- (1) PR0/1, PR1/0 症例の検討と読影実験の考察----- 5
大塚 義紀（労働者健康福祉機構 北海道中央労災病院 呼吸器内科学 副院長）
- (2) 研究分担者による胸部単純 X 線写真の評価、CT 代表画像の選択と今後の読影実験
に向けての考案----- 7
林 秀行（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床腫瘍学 助教）
- (3) 溶接工肺の CT 所見に関する検討----- 15
高橋 雅士（医療法人友仁会 友仁山崎病院 院長）

2. じん肺と鑑別すべき症例に関する後ろ向き観察研究

- (1) じん肺と鑑別が必要な疾患群：胸部単純写真と CT の鑑別能の比較----- 21
多施設読影実験の結果
野間 恵之（天理よろづ相談所病院 放射線部診断部門 放射線診断学 部長）
- (2) じん肺認定診査における画像診断：診査医はどの程度 CT を診たいのか？----- 29
荒川 浩明（獨協医科大学 放射線医学 講師）

3. じん肺に関する前向き研究

- (1) じん肺症例に対する超低線量 CT 画像を用いた前向き読影実験について----- 33
加藤 勝也（川崎医科大学附属川崎病院 放射線科 准教授）
- (2) じん肺のコンピュータ診断支援システムの開発----- 39
仁木 登（徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部 教授）

4. じん肺の CT 健診のコストベネフィット

- (1) じん肺 CT 健診のコストベネフィット----- 41
五十嵐 中（東京大学大学院 薬学研究科 医薬政策学 特任准教授）

III. 研究成果の刊行に関する一覧表----- 43