

## 目 次

### . 総括研究報告

バーチャルメガホスピタルの確立による精神疾患・がんの新規診断・治療法の開発----1

中村 哲也

(資料) リモート SDV 標準業務手順書 -----

リモート SDV システム操作マニュアル ----- 16

### . 分担研究報告

1. マルチモダリティ脳機能画像を用いた精神疾患の病態解明および診断ツールの開発

(NIRS) ----- 46

福田 正人、三國 雅彦、成田 耕介、武井 雄一、高橋 啓介、成田 秀幸、青山 義之、藤平 和吉

2. マルチモダリティ脳機能画像を用いた精神疾患の病態解明および診断ツールの開発

(MEG) ----- 54

武井 雄一、三國 雅彦、福田 正人、成田 耕介、高橋 啓介、成田 秀幸、青山 義之、藤平 和吉

3. 切除不能小児がんに対する炭素イオン線治療の有効性・安全性を評価する第 Ⅰ 相試験

-----61

荒川 浩一、柴 徳生、奥野 はるな、川島 淳

4. 重粒子線治療臨床研究：治療抵抗性小児骨軟部腫瘍、頭頸部悪性黒色腫に対する重粒子線治療-----66

大野 達也

6. 局所進行食道癌に対する免疫（細胞）療法同時併用化学放射線療法の安全性と有効性の評価研究-----70

中野 隆史、野田 真永

7. 多施設共同臨床試験における診察支援情報調査票の開発と妥当性評価----62

林 邦彦、井出野由季、長井 万恵、清水 里美、神尾 昌代、片野田 耕太、菊池 麻美、安井 敏之、高松 潔-----74

8. 頭頸部悪性腫瘍(粘膜悪性黒色腫)に対する化学療法併用炭素イオン線治療の有効性・安全性についての第 Ⅱ 相臨床試験-----85

近松 一朗

9. 二核種同時投与ラットを用いたコンプトンカメラの評価-----	90
対馬 義人	
. 研究成果の刊行に関する一覧表-----	94
. 研究成果の刊行物・別冊-----	96