

目 次

<原 著>

頭頸部 IMRT における Repositioning 精度の比較検討

河合 大輔, 橘 英伸, 伊藤 康, 吉野 慎一, 佐藤 智春,
吉川 宏起, 佐藤 昌憲1

マルチ CCD デジタル X 線センサーの線質依存性の研究

金子 順一, 青木 清11

LCD に表示された画像の輝度弁別閾 (JND) の測定

野口 勝, 近藤 啓介, 多田 瑞樹, 亀山 祐太19

経時差分画像を用いた自動腫瘍病変検出への応用の検討

飯田 幸雄, 石毛 美穂29

CONTENTS

< ORIGINAL >

Comparing investigation of repositioning accuracy for Head and Neck IMRT

Daisuke KAWAI, Hidenobu TACHIBANA, Yasushi ITOH, Shinichi YOSHINO,
Tomoharu SATOH, Kouki YOSHIKAWA, Masanori SATOH1

Evaluation of the X-ray Quality Dependence of the Multi-CCD Detector

Junichi KANEKO, Kiyoshi AOKI11

Measurement of JND of Brightness in the Image Displayed on LCD

Masaru NOGUUCHI, Keisuke KONDO, Mizuki OTA, Yuuta KAMEYAMA19

Application to the automatic detection of lung nodule in temporal subtraction images

Yukio IIDA, Miho ISHIGE29