

巻頭言

あなたの人生はあなたが主役です

奥田保男

論文

原著

- Jaw tracking機能を用いたVMATにおけるjawの位置精度が
投与線量に与える影響について 松林史泰・小泉優貴・高橋 良 他 365
- CTによるray-summation画像の画質と臨床的有用性
—Digital radiographyとの比較— 鈴木省吾・市川勝弘・玉木 繁 372

ノート

- 線量率変化を伴うDynamic MLC IMRTのMLC速度制御法における
投与線量誤差に関する考察 小島秀樹・瀧上 誠・浅野友洋 他 382

臨床技術

- 三次元double inversion recovery法を用いたMRIにおける
再収束フリップ角とブラーリングの関係 和田智行・林 則夫・茂木俊一 他 389

教育講座—放射線技術学における研究倫理—

8. 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針(改訂版) 小笠原克彦 397

教育講座—診断参考レベル(Diagnostic Reference Level: DRL)—

- 「診断参考レベル(Diagnostic Reference Level: DRL)」講座紹介 坂本 肇 403
1. 診断参考レベル(Diagnostic Reference Level: DRL)の解説 五十嵐隆元 404

基礎講座—肝臓疾患(特に肝細胞がん)の診断から治療まで—

11. 肝細胞がんの治療3～放射線療法～ 栗山健吾 411

基礎講座—前立腺疾患の診断から治療まで(前立腺癌を中心に)—

2. PSA検査からみた前立腺癌の診断 佐藤恵美 423

JIRAトピックス

- 第33回点検技術者認定講習会, 第29回更新登録講習実施状況報告 武藤 巧 428

年間スケジュール 431
 新入会員名簿 438
 平成29年3月26日承認(96名)

会告 平成29年度 本学会と交流のある海外の学術団体が開催する定期国際研究集会への派遣会員の募集について(中国)

お知らせ 平成29年度 本学会と交流のある海外の学術団体が開催する定期国際研究集会への派遣会員募集要項(中国)
 平成29年度 国際研究集会派遣会員(第3期)の募集について
 諸規約・諸規定 一部改訂のお知らせ
 若手研究者育成のための研究個別指導プログラム 平成29年度受講生募集
 第45回日本放射線技術学会秋季学術大会への学生会員の派遣募集について
 大塚昭義英語論文助成金について
 メールアドレス登録のお願い
 第38回医用画像処理プログラミングセミナー
 第47回放射線治療セミナー(座学コース)
 第7回デジタルマンモグラフィを基礎から学ぶセミナー(講義)
 第20回PACS Specialistセミナー
 平成29年度 第1回関東支部学術セミナー
 平成29年度 第2回CTGUMセミナー
 第116回東京支部セミナー
 平成29年度 第1回中部支部学術セミナー
 平成29年度 近畿支部夏季セミナー
 第4回ASOセミナー