

巻頭言

| 一期一会

飯田紀世一

論文

原著

- エッジ法によるトモシンセシス断層厚測定の検討 池野 薫・秋田経理・花井耕造 他 1007
- ^{123}I -FP-CIT SPECT用線条体デジタルファントムの作成と特異的結合比の定量化における脳室の影響 古田明大・大西英雄・中本健太 1018
- ^{123}I -IMP脳血流SPECTにおける視野外ペネトレーションの散乱線補正に関する検討—シミュレーション法とマルチウインドウ法の比較— 山永隆史・片山 豊・中間翔太 他 1028

ノート

- 補正用CT画像のピクセルサイズが共役勾配法によるSPECT再構成画像に与える影響 奥田恭平・崎本翔太・藤井 進 他 1039

臨床技術

- 慢性血栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈拡張術における術者と医療スタッフの被ばく低減法 宮崎仁志・梅津芳幸・佐藤 楓 他 1045
- $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -肝受容体シンチグラフィにおけるブレйна画像とSPECT画像の肝機能指標の精度の検証 長谷川大輔・大西英雄 1055

資料

- 日本放射線技術学会の海外派遣事業における派遣者の動向および業績の調査 小林正和・田中利恵・松原孝祐 他 1061

第73回総会学術大会 教育講演

- | 再照射 呉 隆進 1069

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

- | 5. CT撮影領域でのDRL 松原孝祐 1075

教育講座—放射線技術学を用いた先端生命科学研究—

- | 1. 放射線技術学が拓く生命科学研究の可能性 齋藤茂芳・松浦由佳 1081

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)—

- | 6. 前立腺がんとNM検査—前立腺がんにおける骨シンチグラフィの定量評価— 山本泰司 1087

平成18年度学術調査研究班報告

- | DRファントムを用いたCRシステムの品質管理のための自動化プログラムの構築 小田絳弘・前田利宏・長尾英昭 他 1095

JIRAトピックス

- | 「平成26年の景品表示法改正」(平成28年4月1日施行)について 小林敬三 1102

年間スケジュール	1105
機関誌目次	1109
画像/核医学/放射線治療/撮影/計測/放射線防護/ 医療情報部会	

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(タイ)
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(タイ)
	平成30年度 国外の大学等への短期留学生の募集について
	大塚昭義英語論文助成金について
	英語論文誌に関するお知らせとお願い
	平成29年度 市民公開講座「身近な放射線！検査と治療の最前線からリスク評価まで」
	平成29年度 市民公開シンポジウム「のばせ！健康寿命」—いつまでも健康で歩き続けるために役立つ放射線技術—
	第22回PACS Specialistセミナー
	平成29年度 第2回関東支部学術講演会「消化管疾患の新しい診断法と治療」
	平成29年度 第4回関東RT研究会セミナー「VMATのコミッシュニングとプラン検証」
	平成29年度 第2回関東Angio研究会(第4回ステップアップセミナー)
	平成29年度 超基礎講座