

○巻頭言

「ペースメーカー患者におけるX線の影響」

京都医療科学大学

小田 叙弘

○第30回計測分科会

日時：平成19年10月25日（金） 13:00~16:00

場所：名古屋国際会議場 2号館3階232・233会議室

・教育講演

司会：藤田保健衛生大学

浅田 恭生

「医療への放射光の利用に向けて -20年の経験と乳がん早期診断に向けた開発最前線-」

東京理科大学

安藤 正海

・討論会 テーマ：「超小型放射光装置の原理と実際」

座長：鈴鹿医療科学大学

前川 昌之

1. みらくる型放射光装置のポータブルへの進化

-その原理、パワー、X線管や大型放射光との違い-

立命館大学21世紀COE放射光生命科学研究センター

山田 廣成

2. みらくる型放射光の医療診断利用

立命館大学21世紀COE放射光生命科学研究センター

佐々木 誠

3. みらくる型放射光の位相コントラスト特性

立命館大学21世紀COE放射光生命科学研究センター

平井 暢

4. ポータブル放射光装置“みらくるCV”シリーズの開発

(株)光子発生技術研究所

長谷川 大祐

○分科会合同シンポジウム

(画像・放射線撮影・計測・放射線防護・医療情報分科会合同シンポジウム)

日時：平成19年10月27日（土） 9:00~11:50

場所：名古屋国際会議場 3号館

テーマ：「X線CT撮影の標準化 -“GuLACTIC2007”胸部疾患（びまん性疾患および肺がん）のガイドライン作成にあたって-」

○トピックス

「高速度カメラ『FASTCAM』シリーズのご紹介」

(株)フォトン

山下 成規

○第29回計測分科会討論会発表抄録

・教育講演

「ICRPの線量単位について」

神戸大学

小田 啓二

・討論会 テーマ：「放射線の単位系について見直そう」

1. 診断領域X線で用いる単位系

京都医療科学大学

西谷 源展

2. 放射線治療の測定に関する単位と量

国立がんセンター東病院

木藤 哲史

3. 放射線防護に用いる単位系

(株)千代田テクノル

壽藤 紀道

○診断領域線量計標準センターからの報告

○診断領域線量計標準センターご利用案内

○入会案内

○編集後記