

放射線部

著書

- 1) 高橋司伸：外部放射線治療における保守管理マニュアル．放射線技術学叢書 22．2003 年 4 月．

学会発表

- 1) 原真司、梶谷尊郁、西村真世、廣田勝彦、内田幸司、小松明夫：3D FIESTA を用いた脳神経描出における頭部用 Phased Array Coil の比較検討．第 59 回日本放射線技術学会総合学術大会．横浜、2003 年 4 月．
- 2) 梶谷尊郁、園山真世、原真司、廣田勝彦、内田幸司、元原智文、小松明夫：Spiral SPGR 法を用いた造影 2D - MRA の基礎的検討．第 59 回日本放射線技術学会総合学術大会．横浜、2003 年 4 月．
- 3) 山本泰司、原元益夫、高橋司伸、内田幸司、小松明夫：異機種間の 3D-SSP Z-Score Map の違い．第 59 回日本放射線技術学会総合学術大会．横浜、2003 年 4 月．
- 4) 西村友則、尾崎史郎、宮原善徳、山本泰司、松村暁彦、高橋司伸、内田幸司、小松明夫：高感度線量測定フィルムの特性について．第 59 回日本放射線技術学会総合学術大会．横浜、2003 年 4 月．
- 5) 山本泰司、原元益夫、松村暁彦、小松明夫：画像ネットワークを含めたオーダリングについて．第 15 回日本核医学技術学会中国四国地方会．広島、2003 年 6 月．
- 6) 原元益夫、山本泰司、松村暁彦、小松明夫：99mTC-MIBI と 201Tl-cl の 2 核種同時収集による脳腫瘍イメージング．第 15 回日本核医学技術学会中国四国地方会．広島、2003 年 6 月．
- 7) 原元益夫、山本泰司、松村暁彦、小松明夫：201Tl-cl による脳腫瘍イメージングの ER/DR について．第 44 回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会．宇部、2003 年 9 月．
- 8) 松村暁彦、西村友則、高橋司伸、小松明夫：平行平板型線量計 NACPTYPE2 の特性評価．第 44 回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会．宇部、2003 年 9 月．
- 9) 山本泰司、中村友則、北垣一：異機種間の 3D-SSP Z-Score Map の比較．第 41 回日本核医学学会．2003 年 10 月．
- 10) 宮原善徳、内田幸司、梶谷尊郁、永見晶子、廣田勝彦、小松明夫：fast-SET2 強調画像における脂肪高信号化の改善．第 19 回全国放射線技師総合学術大会．大坂、2003 年 11 月．
- 11) 山本泰司、原元益夫、松村暁彦、内田幸司、小松明夫：虚血性脳血管障害における RI 統計学的画像診断の役割．第 11 回中四国放射線技師学術大会．出雲、2003 年 11 月．
- 12) 石原勝美、奥井彰二、内田幸司、小松明夫：Single Helical CT による腹部領域造影検査での体重別至適造影剤投与量の検討．第 11 回中四国放射線技師学術大会．出雲、2003

年 11 月 .

- 13) 宮原善徳、梶谷尊郁、内田幸司、小松明夫：fast-SET2 強調画像における脂肪高信号化の改善方法について . 第 60 回日本放射線技術学会総合学術大会 . 横浜、2004 年 4 月 .
- 14) 山本泰司、原元益夫、松村暁彦、小松明夫：3 D-SSP ノーマルデータベースの共有化 . 第 60 回日本放射線技術学会総合学術大会 . 横浜、2004 年 4 月 .
- 15) 梶谷尊郁、内田幸司、小松明夫：body coil 感度マップを使用した信号強度補正法の基礎的検討 . 第 60 回日本放射線技術学会総合学術大会 . 横浜、2004 年 4 月 .
- 16) 山本泰司、原元益夫：統計画像処理と最新の脳解析 . 第 16 回日本核医学技術学会中国四国地方会 . 高知、2004 年 6 月 .
- 17) 原元益夫、山本泰司、松村暁彦、内田幸司、小松明夫：e-ZIS の基礎的検討 . 第 16 回日本核医学技術学会中国四国地方会 . 高知、2004 年 6 月 .
- 18) 松村暁彦、山本泰司、原元益夫、内田幸司、小松明夫：ノーマルデータベースによる Z-Score Map の違い . 第 16 回日本核医学技術学会中国四国地方会 . 高知、2004 年 6 月 .
- 19) S.Takahashi,K.Omoto,T.Nishimura,A.Matsumura,S.Okui,A.Komatsu,N.Uchida,N.Yamamoto,H.Kitagaki:Effect of CT Data Acquisition on Dose Calculation by Radiation Treatment Planning System.ESTRO23.AMSTERDAM.October2004.
- 20) 金山秀和、半田絵美、尾崎史郎、内田幸司、小松明夫：膝関節軟骨の評価を目的としたプロトン密度強調画像の最適化 . 第 12 回中四国放射線技師学術大会 . 岡山、2003 年 10 月 .
- 21) 梶谷尊郁、廣田勝彦、永見晶子、内田幸司、小松明夫：外傷性頭部出血性病変における選択的脂肪抑制併用 FLAIR の有用性 . 第 20 回全国放射線技師総合学術大会 . 長崎、2004 年 11 月 .
- 22) 尾崎史郎、金山秀和、半田絵美、内田幸司、宮原善徳、西村真世、西村友則、小松明夫：MRI 画像コントラスト評価に用いる簡易ファントムの試作 . 第 20 回全国放射線技師総合学術大会 . 長崎、2004 年 11 月 .
- 23) 西村友則、高橋司伸、西村真世、小松明夫：治療計画におけるバーチャルシミュレータ利用による効率化 . 第 45 回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会 . 米子、2004 年 11 月 .
- 24) 半田絵美、尾崎史郎、永見晶子、梶谷尊郁、廣田勝彦、内田幸司、小松明夫：簡易（試作）ファントムを用いた gradient recalled echo 法の特性評価 . 第 45 回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会 . 米子、2004 年 11 月 .
- 25) 山本泰司、宮原善徳、原元益夫、松村暁彦、内田幸司、小松明夫：i-NRT を使用した脳腫瘍 201Tl シンチグラフィでの retention index の検討 . 第 45 回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会 . 米子、2004 年 11 月 .