Proceeding

<li><u>澁谷孝行</u>．専門技師が知っておきたい心臓核医学技術．核医学技術．2022；42(1)：73-75．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>．心筋血流SPECTにおける被ばく線量の現状と低線量収集・画像処理技術の活用．心臓核医学．2021；23(1)：3-4．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>，小野口昌久，米山寛人，小西貴広．心筋SPECT標準化ファントムを用いたSwiftScanの短時間収集の適用．心臓核医学．2020；22(1)：9-10．</li>

<li>坪井邦仁，長木昭男，<u>澁谷孝行</u>，小野口昌久．D-SPECTにおける肥大型心筋症患者に対する最適な画像再構成法の検討．心臓核医学．2020；22(1)：6-7．</li>

<li>石原克，小野口昌久，谷口泰代，<u>澁谷孝行</u>．半導体ガンマカメラと従来型ガンマカメラを用いた標準データベースの違いによる心筋血流指標および虚血量指標の比較．心臓核医学．2019；21(1)：10-11</li>

<li><u>澁谷孝行</u>，小野口昌久，山田智紀，嘉味田浩輝，林祐樹，國下皓平，中島直，藤澤一朗．EMITファントムを用いた心筋SPECT収集カウントを考慮した最適処理条件の基礎的検討．日本放射線技術学会　近畿部会雑誌　2014；20(2)：94．</li>

<li>對間 博之，<u>澁谷孝行</u>，清水 敬二，花岡 宏平，神宮司 公二，櫻井 実，加藤 誠二，武田 悟，松田 恵雄，奥田 保男，竹花 一哉，奥 真也．核医学領域拡張検査コードの既存核医学検査マスタへの適用について．日本放射線技術学会近畿部会雑誌.2011；17(1)：119．</li>

<li>神宮司　公二，奥　真也，竹花　一哉，奥田　保男，松田　恵雄，對間　博之，櫻井　実，加藤　誠二，武田　悟，清水　敬二，花岡　宏平，<u>澁谷孝行</u>．日本核医学会JJ1017核医学領域コード検討ワーキンググループ中間報告．核医学技術．2010；30 予稿集．300-302．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>，木村徹，山田智紀，土橋博子，増成豊和，安井和人，安永國廣．使用核種の違いによる固有均一性の比較検討．放射線防護分科会会誌．2009；29：38-39</li>

<li><u>澁谷孝行</u>．胸部回診撮影に関する検討．大公放技ニュース．2008；118：15-21．</li>

Reviews

<li>中嶋憲一, <u>澁谷孝行</u>, 齊藤晋太郎, 米山寛人, 小野口昌久．新しい画像再構成方法による定量的心筋SPECT : 心臓用xSPECTの可能性．映像情報Medical. 2023; 55(3): 35-40. </li>

<li><u>澁谷孝行</u>, 中嶋憲一, 米山寛人, 小西貴広, 小野口昌久．SwiftScan技術がもたらす低投与量・短時間収集．核医学技術. 2023; 43(2): 133-138. </li>

<li>Nakajima K, <u>Shibutani T</u>. Are nuclear medicine images quantified in 2D and 3D equally functional? J Nucl Cardiol. 2023; 30(5): 1968-1972. </li>

<li>Okuda K, Nakajima K, <u>Shibutani T</u>. Should Artifacts of the Inferior Wall Be Reduced Using　Image Processing?Ann Nucl Cardiol 2022;8(1):4-6. </li>

<li><u>澁谷孝行</u>, 中嶋憲一, 小野口昌久, 齊藤晋太郎, 米山寛人, 小西貴広．新しい多焦点型コリメータを用いた高分解能脳SPECT画像．映像情報Medical. 2022; 54(10): 10-14. </li>

<li><u>澁谷孝行</u>．核医学編　3.　心筋ファントム．日本放射線技術学会誌．2022；78(5)： 513-519．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>．心筋血流SPECT撮像の標準化に関するガイドラインの概要．心臓核医学．2022；24(1)：5-7．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>．核医学領域におけるImageJ の活用．日本放射線技術学会誌．2019：75(12)： 1477-1483．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>，小野口昌久，米山寛人，小西貴広，中嶋憲一，絹谷清剛．LEHRSコリメータを用いた最新技術．GE today 2019；52：14-15．</li>

<li><u>澁谷孝行</u>, 小野口昌久．核医学における低投与量・高画質を実現した最新収集・画像処理技術．INNERVISION．2018；33(11): 21-23. </li>

<li>中嶋 憲一, <u>澁谷孝行</u>, 小野口 昌久, 奥田 光一, 米山 寛人, 松尾 信郎, 清水 威志．IQ・SPECTによる心臓核医学IQ・SPECTによる心臓核医学. 2018:1-20. </li>

<li><u>澁谷孝行</u>．機器の日常点検日本放射線技術学会　近畿部会雑誌　2015；21(1)：87-90．</li>

<li>小野口昌久，小西貴広，<u>澁谷孝行</u>．画像処理・ソフトウェア技術の現状と展望．INNERVISION．2015；30(12)：58-60．</li>