

土田龍郎，高橋範雄，杉本勝也，山本和高，石井靖，脇厚生，定藤規弘，米倉義晴：糖負荷 FDG-PET にて心筋描出遅延が認められた 1 例．日本医学放射線学会第 121 回中部地方会，1997,2/22，名古屋．

Yonekura, Y., Sadato, N.: Recent advances in functional neuroimaging. Japanese and Canadian International Workshop, 1997, 1997,3/7, 東京. 139-143,

井上実，田沢周作，島巻成明，西浦克，玉木長良，米倉義晴：新しい心筋脂肪酸代謝イメージング剤の基礎的検討．第 61 回日本循環器学会総会・学術集会，1997,3/31-4/2，東京．Japanese Circulation Journal, 61(Suppl. 1), 123, 1997,3.

井上実，黒澤裕之，田沢周作，西浦克，玉木長良，米倉義晴：ラット虚血心における脂肪酸代謝の検討—MPA,IPPA を用いて—．第 61 回日本循環器学会総会・学術集会，1997,3/31-4/2，東京．Japanese Circulation Journal, 61(Suppl. 1), 122, 1997,3.

中野顕，李鐘大，清水寛正，坪川明義，杉山太枝子，宇随弘泰，上田孝典，土田龍郎，石井靖，定藤規弘，米倉義晴：reciprocal ST depression (r-STD)を伴う運動誘発 ST 上昇は梗塞領域の残存心筋 viability の指標となるか？—PET を用いた検討—．第 61 回日本循環器学会・学術集会，1997,3/31-4/2，東京．Japanese Circulation Journal, 61(Suppl.1), 133, 1997,3.

坪川明義，李鐘大，清水寛正，上田孝典，土田龍郎，石井靖，定藤規弘，米倉義晴：冠動脈攣縮性狭心症における心筋糖代謝異常．第 61 回日本循環器学会・学術集会，1997,3/31-4/2，東京．Japanese Circulation Journal, 61(Suppl. 1), 359, 1997,3.

Sadato, N., Yamada, H., Matsuda, T., Kabasawa, H., Tanaka, M., Yonekura, Y., Ishii, Y.: Time-locked analysis of functional MRI during a single hand movement. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Fifth

Scientific Meeting and Exhibition, 1997,4, Vancouver (Canada). Proceedings, 3,1641, 1997,4.

Uematsu, H., Yamada, H., Matsuda, T., Kimura, H., Kawamura, Y., Maeda, M., Sadato, N., Yonekura, Y., Ishii, Y.: Investigation of T1 effect observed in sequential dynamic susceptibility experiments during Gd-DTPA bolus passage using double echo gradient echo sequence. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Fifth Scientific Meeting and Exhibition, 1997,4, Vancouver (Canada). Proceedings, 3,1779, 1997,4.

杉本勝也, 小室裕冉, 定藤規弘, 米倉義晴: 3次元全身 PET における散乱補正の検討. 日本放射線技術学会第 53 回総会学術大会, 1997,4/3, 横浜. 予稿集, 161, 1997,2.

米倉義晴: PET との関連と将来の課題. 第 56 回日本医学放射線学会学術発表会, シンポジウム .SPECT による脳機能画像の定量化-その基礎と臨床-, シンポジウム . SPECT による脳機能画像の定量化-その基礎と臨床-, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S22, 1997,2.

熊田倫, 楊景濤, 山本和高, 土田龍郎, 高橋範雄, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴: Tc-99m tetrofosmin を用いた dynamic SPECT による腫瘍イメージングの臨床的検討. 第 56 回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S141-S142, 1997,2.

越元佳郎, 山田弘樹, 定藤規弘, 土田千賀, 河村泰孝, 前田正幸, 木村浩彦, 石井靖: 心拍同期を用いた functional MRI の撮像. 第 56 回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S175, 1997,2.

山田弘樹, 定藤規弘, 木村浩彦, 越元佳郎, 土田千賀, 前田正幸, 河村泰孝, 石井靖, 松田豪, 田中雅人: 周波数解析を用いた脳機能画像. 第 56 回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2),

S175, 1997,2.

定藤規弘, 山田弘樹, 米倉義晴, 石井靖: 言語生成課題による脳賦活検査—functional MRI と3次元 PET の直接比較—. 第56回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S176, 1997,2.

山本和高, 土田龍郎, 楊景濤, 高橋範雄, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴: 3次元的数据収集による全身 PET イメージングの基礎的、臨床的検討. 第56回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S204, 1997,2.

楊景濤, 山本和高, 土田龍郎, 林信成, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴: ポジトロンカメラによる心筋梗塞巣の残存心筋量の定量的評価—ファントムを用いた検討—. 第56回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S263, 1997,2.

土田龍郎, 山本和高, 杉本勝也, 石井靖, 定藤規弘, 脇厚生, 米倉義晴: 2次元および3次元収集を用いた空腹時糖負荷 FDG PET 検査1日法—バックグラウンド補正の必要性について—. 第56回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S263, 1997,2.

植松秀昌, 山田弘樹, 定藤規弘, 山本和高, 米倉義晴, 石井靖, 松田哲也, 村本聡: スピンエコーおよびグラディエントエコー法による腎機能評価の試み. 第56回日本医学放射線学会学術発表会, 1997,4/4, 横浜. 日本医学放射線学会雑誌, 57(2), S268-S269, 1997,2.

Cohen, L. G., Pascual-Leone, A., Celnik, P. A., Faiz, L., Blanco, T., Sadato, N., Gerloff, C., Honda, M., Hallett, M.: The occipital cortex mediates braille reading functions in the early blind. American Academy of Neurology 49th Annual Meeting Program, 1997,4/12-19, Boston (USA). Neurology, 48(3), A219-A220, 1997,3.

大山伸幸, 棚瀬和弥, 鈴木裕志, 秋野裕信, 森啓高, 金丸洋史, 岡田謙一郎, 定藤規弘, 米倉義晴: 未治療前立腺癌に対する FDG-PET の診断的意義 (PSA, grade, stage との関連性) . 第 85 回日本泌尿器科学会総会, 1997, 4/24, 横浜. プログラム, 160, 1997, 4.

Murata, T., Matsumura, K., Sihver, T., Onoe, H., Bergstrom, M., Sihver, W., Yonekura, Y., Langstrom, B., Watanabe, Y.: Characterization of triazolam-induced GABAergic transsynaptic modulation on muscarinic acetylcholine receptor in living brain slices. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997, 6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 285P, 1997, 5.

Sadato, N., Ibanez, V., Deiber, M., Hallett, M.: Gender differences in functional organization of the brain for tactile discrimination tasks—a PET study. XVIII International symposium on cerebral Blood Flow and Metabolism, 1997, 6, Baltimore (USA). Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, 17(Supplement1), S276,

Sadato, N., Yonekura, Y., Yamada, H., Waki, A., Ishi, Y.: Neural networks for covert word generation depicted by O-15 water and 3D PET: Comparison with functional MRI. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997, 6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 104P, 1997, 5.

Yonekura, Y., Matsunaga, T., Sadato, N., Nishizawa, S., Sato, N.: Acute effects of ethanol on cerebral blood flow in flushing subjects due to lack of aldehyde dehydrogenase-I. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997, 6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 108P, 1997, 5.

Tsuchida, T., Sadato, N., Yonekura, Y., Nakano, A., Lee, J., Takahashi, N., Yamamoto, K., Waki, A., Sugimoto, K., Ishii, Y.: Assessment of

myocardial glucose uptake response with 2-D and 3-D PET. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997,6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 169P, 1997,5.

Waki, A., Fujibayashi, Y., Yokoyama, A., Sadato, N., Ishii, Y., Yonekura, Y.: Direct effects of antitumor drugs on 2-D eoxygen glucose uptake in tumor cells. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997,6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 249P, 1997,5.

Yonekura, Y., Inoue, T., Onishi, Y., Sadato, N., Tsuchida, T., Nakamura, S., Uematsu, M., Waki, A., Kamoto, Y., Shiozaki, T., Yamamoto, K., Ishii, Y.: Comparison of methods quantification of D2 dopamine receptor binding with I-123 IBF in clinical SPECT studies. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997,6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 286P, 1997,5.

Tsuchida, T., Sadato, N., Yonekura, Y., Yamamoto, K., Waki, A., Sugimoto, K., Yang, J., Ishizu, K., Hayashi, N., Ishii, Y.: Quantification of regional cerebral blood flow with continuous infusion of Tc-99m ethyl cysteinate dimer and dynamic SPECT. 44th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 1997,6, San Antonio (USA). The Journal of Nuclear Medicine, 38(5), 287P, 1997,5.

杉浦元亮, 川島隆太, 福田寛, 定藤規弘, 米倉義晴, 菅野巖, 千田道雄: 脳画像解剖学的標準化法の比較. 第 41 回日本核医学会北日本地方会, 1997,6/20, 仙台市. 核医学, 34(11), 1063,

Senda, M., Ishi, K., Oda, K., Sadato, N., Kawashima, R., Kanno, I., Toyama, H., Tatsumi, I.: Error and t images depend on ANOVA design and anatomical standardization in PET activation analysis. Brain PET 97, 1997,6/20-22, Bethesda (USA). NeuroImage, 5(4), B25, 1997,5.

山田弘樹, 定藤規弘, 米倉義晴, 石井靖, 小西行郎: 光刺激による小児の fMRI. 日本医学放射線学会第 122 回中部地方会, 1997,6/21, 浜松.

土田龍郎, 植松秀昌, 高橋範雄, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴, 脇厚生, 中村聡: 18FDG PET を用いた腫瘍糖代謝の非侵襲的定量法. 日本核医学会第 45 回中部地方会, 1997,6/21, 浜松. 核医学, 34(11), 1072, 1997,11.

角弘諭, 小川敏英, 菅野巖, 奥寺利男, 畑澤順, 上村和夫, 山本和高, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴: 頭蓋内から頭蓋外へ伸展した髄膜腫の 1 例: 18FDG-PET study. 日本核医学会第 45 回中部地方会, 1997,6/21, 浜松. 核医学, 34(11), 1072-1073, 1997,11.

竹内健二, 杉浦良啓, 斎藤律子, 武田明子, 柳本政浩, 後藤幸生, 定藤規弘, 米倉義晴: PET によるケタミン持続点滴療法における局所脳血流の観察. 第 31 回日本ペインクリニック学会, 1997,7/11, 東京. 日本ペインクリニック学会誌, 4(3), 345, 1997,6.

中野顯, 李鍾大, 清水寛正, 杉山太枝子, 宇随弘泰, 福本雅和, 見附保彦, 和田嗣業, 上田孝典, 土田龍郎, 高橋範雄, 石井靖, 定藤規弘, 米倉義晴: 健常心筋における空腹時 18F-FDG 集積亢進の意義. 第 28 回北陸循環器核医学研究会, 1997,7/12, 金沢. 記録集, 28,7, 1997,12.

杉本勝也, 定藤規弘, 米倉義晴, 土田龍郎, 高橋範雄, 山本和高, 石井靖: 三次元心筋 PET の検討. 第 28 回北陸循環器核医学研究会, 1997,7/12, 金沢. 記録集, 28,7-8, 1997,12.

Oyama, N., Akino, H., Suzuki, Y., Ishida, H., Mori, H., Kanamaru, H., Sadato, N., Yonekura, Y., Okada, K.: Qualitative evaluation of prostate cancer by F-18fluorodeoxy glucose positron emission tomography. The Society for Minimally Invasive Therapy Smit 9th Annual International Meeting, 1997,7/15, 京都.

定藤規弘，米倉義晴：両手指協調運動における、補足運動野と右前運動野の役割．第20回日本神経科学大会，1997,7/17，仙台．プログラム，194，1997,7．

松村道一，室井みや，定藤規弘，中村聡，脇厚生，米倉義晴，内藤栄一，松波謙一，川島隆太：健身球の回転運動をもちいた運動習熟過程のPET解析．第20回日本神経科学大会，1997,7/17，仙台．プログラム，197，1997,7．

福山秀直，長濱康弘，定藤規弘，勝見幸則，山内浩，木村淳，米倉義晴，柴崎浩：注意の維持と転換を要する課題に対するヒト前頭前野の反応．第20回日本神経科学大会，1997,7/17，仙台．プログラム，240，1997,7．

土田龍郎，植松秀昌，高橋範雄，山本和高，石井靖，定藤規弘，中村聡，脇厚生，米倉義晴：FDG-PETを用いた腫瘍糖代謝の非侵襲的定量法．第51回北陸医学会総会，放射線科・核医学科分科会，1997,9/7，金沢．

Oyama, N., Akino, H., Kanamaru, H., Okada, K., Sadato, N., Yonekura, Y.: Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in diagnosis of untreated prostate cancer. Societe Internationale d'Urologie 24th World Congress, 1997,9/9, Montreal(CANADA). British Journal of Urology, 80(Supplement 2), 263, 1997,9.

中野顕，李鐘大，清水寛正，杉山太枝子，宇随弘泰，和田嗣業，上田孝典，石井靖，米倉義晴：虚血性心疾患における健常心筋（血流正常領域）での空腹時18F-fluorodeoxyglucose(FDG)集積亢進の意義．第45回日本心臓病学会学術集会，1997,9/25-27，札幌．Journal of Cardiology, 30(Supplement 1), 134,

馬場久敏，内田研造，前沢靖久，古沢修章，井村慎一，定藤規弘，賀本陽子，米倉義晴：18FDG-PETによる頸相部脊髄症のMetabolic Neuroimaging．第12回日本整形外科学会基礎学術集会，シンポジウム．脊髄・馬尾のdynamic stressによる病態，1997,10,

大山伸幸，秋野裕伸，鈴木裕志，金丸洋史，岡田謙一郎，定藤規弘，米倉義

晴：前立腺癌に対する FDG-PET の臨床的意義．第 35 回日本癌治療学会総会，1997,10/8，京都．日本眼治療学会誌，32(5)，502，1997,8.

Sadato, N., Nakamura, S., Oohashi, T., Nishina, E., Waki, A., Yonekura, Y.: Neural networks for generation and suppression of alphas rhythm-a pet study. 27th Annual Meeting: Society for Neuroscience, 1997,10/26, New Orleans(U.S.A). アブストラクト集，23(Part 1)，489，1997,10.

Kawashima, R., Matsumura, M., Sadato, N., Naito, E., Waki, A., Nakamura, S., Matsunami, K., Fukuda, H., Yonekura, Y.: Bilateral activation in primary motor and premotor cortex during unilateral complex hand movements. 27th Annual Meeting: Society for Neuroscience, 1997,10/28, New Orleans(U.S.A). アブストラクト集，23(Part 2)，1553，1997,10.

Yano, R., Waki, A., Yonekura, Y., Sadato, N., Murata, T., Takada, K., Ishii, Y., Yokoyama, A., Fujibayashi, Y.: Higher energy demand in post-mitotic neuronal phenotype than proliferating tumor cells and metabolic adaptation. 27th Annual Meeting: Society for Neuroscience, 1997,10/29, New Orleans (U.S.A). アブストラクト集，23(Part2)，1693，1997,10.

Yonekura, Y., Sadato, N., Fujibayashi, Y., Waki, A., Murata, T., Ishii, Y.: Biomedical imaging research center in Fukui Medical University: A new PET Center for imaging research from molecule to human. 9th Annual International PET Conference, 1997,10/29, San Diego,CA (U.S.A). プログラム，1997,10.

藤林靖久：2. 薬剤開発の立場から見た心臓核医学．第 37 回日本核医学会総会，シンポジウム . 心臓核医学の歩む道，1997,11/7，大宮市．核医学，34(8)，563，1997,8.

藤林靖久，吉見栄治，脇厚生，澁谷景子，米倉義晴，石井靖，横山陽：Cu-62 標識低酸素組織診断薬剤の腫瘍細胞における代謝-正常細胞との比較-．第 37 回日

本核医学会総会，1997,11/7，大宮市．核医学，34(8)，669，1997,8.

中野顕，李鍾大，清水寛正，宇随弘泰，和田嗣業，上田孝典，土田龍郎，高橋範雄，石井靖，定藤規弘，米倉義晴：健常心筋における空腹時 FDG 集積亢進の意義．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，613，1997,8.

平田雅彦，加川信也，大桃善朗，田中千秋，吉本光喜，間賀田泰寛，横山陽：新規 PET 用 MAO-B 活性診断放射性薬剤の開発．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，646，1997,8.

大桃善朗，森哲也，平田雅彦，田中千秋，間賀田泰寛，横山陽：新規 SPECT 用脳内シグマレセプター機能診断放射性薬剤の開発．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，648，1997,8.

川井恵一，藤林靖久，佐治英郎，横山陽，久保寺昭子：脳機能診断を目的とした放射性医薬品(15) I-DFMT のドーパミン生合成機能診断薬としての評価．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，648，1997,8.

脇厚生，矢野良一，加藤仁美，米倉義晴，定藤規弘，石井靖，横山陽，藤林靖久：PC12 細胞を用いた、腫瘍型糖代謝と神経型糖代謝の相違の検討．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，654，1997,8.

古市健治，青木悦雄，谷口義光，杉原秀樹，宮崎吉春，米倉義晴：非侵襲的マイクロスフェア法による脳血流 SPECT の定量化．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，661，1997,8.

中野正剛，松田博史，谷崎洋，宮崎吉春，米倉義晴：¹²³I-IMP を用いた非採血マイクロスフェア法による非侵襲的局所脳血流量測定．第 37 回日本核医学会総会，1997,11/19，大宮市．核医学，34(8)，661，1997,8.

土田龍郎，高橋範雄，杉本勝也，山本和高，石井靖，中野顕，脇厚生，定藤規

弘, 米倉義晴: 空腹時糖負荷 FDG-PET 検査 1 日法について-バックグラウンド補正の必要性と FDG uptake response-. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/19, 大宮市. 核医学, 34(8), 715, 1997,8.

Yang, J. T., Tsuchida, T., Yonekura, Y., Sugimoto, K., Takahashi, N., Nakano, A., Sadato, N., Waki, A., Yamamoto, K., Ishii, Y.: Systolic wall thickening map by ECG gated PET: Comparison with myocardial perfusion and metabolism. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/19, 大宮市. 核医学, 34(8), 715, 1997,8.

定藤規弘, 米倉義晴: 脳賦活検査の現状と将来. 第 37 回日本核医学会総会, シンポジウム .脳核医学の現状と将来:新しい機能診断をめざして, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 560, 1997,8.

田沢周作, 島巻成明, 井上実, 玉木長良, 米倉義晴: 新しい心筋イメージング剤 123I-9MPA の基礎的検討-ラット心筋内代謝物について-. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 626, 1997,8.

井上実, 黒澤裕之, 田沢周作, 玉木長良, 米倉義晴: 放射性ヨウ素標識 9MPA による心筋脂肪酸代謝 (酸化) の検討-ラット心筋虚血モデルを用いて-. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 627, 1997,8.

杉本勝也, 定藤規弘, 米倉義晴, 土田龍郎, 高橋範雄, 山本和高, 石井靖: 三次元心筋 PET の基礎的検討. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 640, 1997,8.

松井美詠子, 西山直子, 坂本攝, 山崎克人, 河野通雄, 米倉義晴: 99mTc-ECD による microsphere 法の検討 (1)心 RI アンギオグラフィによる心拍出量の換算. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 663, 1997,8.

坂本攝, 西山直子, 松井美詠子, 山崎克人, 河野通雄, 米倉義晴: 99mTc-ECD による microsphere 法の検討 (2)心拍出量係数と SPECT 値を用いた brain perfusion index の測定. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核

医学, 34(8), 663, 1997,8.

角弘諭, 飯田秀博, 成田雄一郎, 小川敏英, 上村和夫, 山本和高, 石井靖, 米倉義晴: Mild hypoperfused area における CBF-PET と Tc-99m ECD-SPECT の比較. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 664, 1997,8.

脇厚生, 矢野良一, 加藤仁美, 米倉義晴, 定藤規弘, 石井靖, 横山陽, 藤林靖久: 脂溶性 FDG 誘導体 AFG の腫瘍集積についての基礎的検討. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 672, 1997,8.

定藤規弘, 米倉義晴, 脇厚生, 中村聡, 土田龍郎, 植松秀昌, 高橋範雄, 石井靖: FDG PET を用いた腫瘍糖代謝の非侵襲的定量法. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 672, 1997,8.

加藤仁美, 脇厚生, 矢野良一, 米倉義晴, 定藤規弘, 石井靖, 横山陽, 藤林靖久: 腫瘍細胞の 2-deoxyglucose 取り込みは、hexokinase 活性ではなくグルコース輸送能力と相関した. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 672, 1997,8.

杉本勝也, 定藤規弘, 米倉義晴, 山本和高, 石井靖, 岡本泰範: 三次元 PET における視野外散乱線の影響. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/20, 大宮市. 核医学, 34(8), 673, 1997,8.

杉原秀樹, 片岡謙, 谷口義光, 古市健治, 青木悦雄, 米倉義晴, 三ツ浪健一, 木之下正彦: First pass 法による心拍出量算出についての検討. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/21, 大宮市. 核医学, 34(8), 641, 1997,8.

竹内亮, 松田博史, 米倉義晴, 阪原晴海, 小西淳二: acetazolamide 負荷前後の 2 分割 99mTc-ECD 連続 SPECT 撮像を用いた非侵襲的局所脳血流量測定—hemodynamic ischemia に対する血行再建術前後の検討—. 第 37 回日本核医学会総会, 1997,11/21, 大宮市. 核医学, 34(8), 658, 1997,8.

丸山市郎，吉田正徳，山本和高，石井靖，定藤規弘，米倉義晴，兜正則，久保田紀彦：Radiosurgery の早期治療効果判定は可能か(FDG-PET の利用)．第 23 回北陸放射線治療懇話会，1997,12/6，金沢．

土田龍郎，高橋範雄，山本和高，石井靖，杉本勝也，中野顯，李鍾大，定藤規弘，米倉義晴：99mTc-MIBI の持続静注と Dynamic SPECT を用いた局所心筋血流量定量の試み．第 29 回北陸循環器核医学研究会，1997,12/13，金沢．プログラム，2，1997,11．

中野顯，李鍾大，清水寛正，宇随弘泰，福本雅和，見附保彦，和田嗣業，山崎武俊，上田孝典，土田龍郎，高橋範雄，石井靖，定藤規弘，米倉義晴：再灌流心筋における心筋代謝の推移—123I-BMIPP SPECT，18F-FDG PET を用いて—．第 29 回北陸循環器核医学研究会，1997,12/13，金沢．プログラム，7，1997,11．