

藤林靖久：核医学と分子生物学．第 60 回日本医学放射線学会学術発表会，2001,4，神戸．第 60 回 日本医学放射線学会学術発表会抄録集，S13，2001,2.

土田龍郎，村本 聡，伊藤春海，西澤貞彦，米倉義晴，高橋範雄：当院における高度先進 FDG-PET 検査の成績．日本核医学会 第 52 回中部地方会，2001,2，名古屋．

脇 厚生，豊原 潤，吉本光喜，間賀田泰寛，米倉義晴，藤林靖久：F-18-Fluoro-L-Thymidine (FLT) の腫瘍集積の基礎的検討．日本核医学会 第 52 回中部地方会，2001,2，名古屋．

大倉清孝，李 鐘大，清水寛正，宇随弘泰，中野 顕，堀越元三郎，上田孝典，上坂秀樹，松下照旺，土田龍郎，伊藤春海，西澤貞彦，藤林靖久，米倉義晴：アドリアマイシン投与患者に潜在する心毒性の検出 - 安静 Technetium-99m-Tetrofosmin 心筋 SPECT を用いて - . 第 16 回 北陸心筋代謝研究会，2001,2，金沢．

米倉義晴：PET の将来像．第 24 回 日本脳神経 CI 学会総会，2001,3，福井．

梅田卓也，大桃善朗，平田雅彦，森 哲也，藤林靖久：新規 SPECT 用シグマリガンドの癌診断薬剤としての評価 (2) - o,m-BON の癌集積性並びに選択性の検討 - . 日本薬学会 第 121 年会，2001,3，札幌．

間賀田泰寛：PET/SPECT:装置と生体機能解析．日本薬学会 第 121 年会，2001,3，札幌．

河嶋秀和，飯田靖彦，間賀田泰寛，佐治英郎：[³H]-HPP⁺の合成およびその動態評価に関する基礎的検討．日本薬学会 第 121 年会，2001,3，札幌．

Horikoshi, M., Lee, J-D., Shimizu, H., Nakano, A., Uzui, H., Yonekura, Y., Ueda, T. : Significance of myocardial oxygen metabolism estimation in reperfused myocardium. The 65th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 2001,3, Kyoto(Japan).

Okura, K., Lee, J-D., Shimizu, H., Uzui, H., Horikoshi, M., Fukumoto, M., Yamazaki, T., Mitsuke, Y., Nakaya, R., Ueda, T., Nakano, A., Tsuchida, T.,

Itoh, H., Nishizawa, S., Fujibayashi, Y., Yonekura, Y. : Reverse redistribution of technetium-99m-tetrofosmin in patients with adriamycin-induced cardiotoxicity. The 65th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 2001,3, Kyoto(Japan).

千葉靖典, 石井智子, 杉岡しげみ, 高松真二, 仲山賢一, 竹内 誠, 藤林靖久, 地神芳文: ヒト型糖鎖を生産する出芽酵母の分子育種とその応用. 日本農芸化学会 2001 年度大会, 2001,3, 京都. 要旨集, P-390, 2001,3.

小坂浩隆, 大森晶夫, 村田哲人, 飯高哲也, 山田弘樹, 伊藤春海, 米倉義晴, 和田有司: 精神分裂病患者における表情認知時の扁桃体賦活変化-Functional MRI による検討-. 第23回 日本生物学的精神医学会, 2001,4, 長崎. 第23回 日本生物学的精神医学会講演抄録, 112, 2001,4.

Kado, H., Kimura, H., Tsuchida, T., Koshimoto, Y., Yonekura, Y., Itoh, H.: Evaluation of metabolite concentrations in patients with chronically occlusive cerebrovascular disease using quantitative proton MPS; a correlative study with PET data. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, 2001,4, Glasgow,Scotland(UK).

Sadato, N., Yamada, H., Okada, T., Itoh, H., Matsuki, K., Yonekura, Y.: Brain functional MR imaging during processing of language-related gestures in deaf and hearing subjects. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, 2001,4, Glasgow,Scotland(UK).

Muramoto, S., Uematsu, H., Sadato, N., Tsuchida, T., Kimura, H., Matsuda, T., Yonekura, Y., Itoh, H.: $H_2^{15}O$ PET validation of tumor blood flow determined by double echo dynamic perfusion-weighted MR imaging. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, 2001,4, Glasgow,Scotland(UK).

Muramoto, S., Kimura, H., Uematsu, H., Ishimori, Y., Kawamura, Y., Matsuda, T., Sadato, N., Yonekura, Y., Itoh, H.: Differentiation of prostatic cancer from benign prostatic lesions using dual echo dynamic contrast MRI. International Society for Magnetic Resonance in Medicine, 2001,4, Glasgow,Scotland(UK).

藤林靖久：核医学と分子生物学．第 60 回 日本医学放射線学会学術発表会，2001,4，神戸．

米倉義晴：PETの現状と将来展望．第22回 心臓核医学研究会，2001,5，名古屋．

堀越元三郎，李 鐘大，清水寛正，中野 顕，宇随弘泰，大倉清孝，上田孝典，土田龍郎，杉本勝也，松下照旺，伊藤春海，西澤貞彦，米倉義晴：%Kmono を用いた安静時心筋酸素代謝測定により急性心筋梗塞再灌流療法後の salvage 効果を評価できる．第 22 回 心臓核医学研究会，2001,5，名古屋．

大倉清孝，李 鐘大，清水寛正，中野 顕，宇随弘泰，堀越元三郎，福本雅和，荒井健哉，酒井克哉，上田孝典，藤林靖久，米倉義晴：アドリアマイシン誘発心不全ラットにおける心筋脂肪酸代謝の経時的変化-¹²⁵I-BMIPP を用いた検討-．第 22 回 心臓核医学研究会，2001,5，名古屋．

米倉義晴：画像で見る脳の機能．未来エネルギー研究協会講演会，2001,5，京都．

Lewis, J.S., Connett, J.M., Garbow, J.R., Buettner, T.L., Fujibayashi, Y., Fleshman, J.W., Welch, M.J.: ⁶⁴Cu-PTSM as an inhibitor of tumor recurrence. 14th International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry (ISRC), 2001,6, Interlaken(Switzerland). Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 44(suppl 1), S87-S89, 2001,5.

Waki, A., Sassaman, M.B., Kao, C.K., Jagoda, E., Ma, Y., Szajek, L.P., Eckelman, W.C.: Synthesis of [⁷⁶Br] 1-(2-fluoro-2-deoxy-3,5-O-dibenzoyl-D-arabinofuranosyl)-5-bromouracil ([⁷⁶Br] FBAU 3',5'-dibenzoate) and its evaluation as a tracer for imaging brain cell proliferation. 14th International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry (ISRC), 2001,6, Interlaken(Switzerland). Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 44(suppl 1), S102-S103, 2001,5.

Yoshimoto, M., Waki, A., Yonekura, Y., Fujibayashi, Y.: Comparison between [1-¹¹C]acetate and [methyl-¹¹C]choline as cell growth markers targeting at lipid synthesis. 14th International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry (ISRC), 2001,6, Interlaken(Switzerland). Journal of Labelled

Compounds and Radiopharmaceuticals, 44(suppl 1), S357-S358, 2001,5.

Magata, Y., Mukai, T., Tanaka, A., Kitano, H., Saji, H.: Development of multipurpose synthetic system. 14th International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry (ISRC), 2001,6, Interlaken(Switzerland). Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 44(suppl 1), S1047-S1048, 2001,5.

吉本光喜, 脇 厚生, 米倉義晴, 藤林靖久: [1-C-11]acetate と[C-11]choline の腫瘍内代謝に関する基礎的検討. 日本核医学会 第 53 回中部地方会, 2001,6, 金沢.

Kosaka, H., Omori, M., Murata, T., Iidaka, T., Yamada, H., Okada, T., Sadato, N., Itoh, H., Yonekura, Y., Wada, Y.: Schizophrenic patients show increased amygdala activation during facial recognition: a fMRI study. Human Brain Mapping 2001, 2001,6, Brighton(UK). NeuroImage, 13(6), S431, 2001,6.

Okada, T., Sadato, N., Yamada, H., Yonekura, Y.: Frequency dependent response amplitude at the primary visual area: comparison between 1.5Tesla and 3Tesla. Human Brain Mapping 2001, 2001,6, Brighton(UK). NeuroImage, 13(6), S37, 2001,6.

Ohira, H., Nomura, M., Haneda, K., Iidaka, T., Sadato, N., Okada, T., Yonekura, Y.: Subliminal priming of valenced face unconsciously modulates subsequent detection of facial expression: fMRI evidence of affective priming. Human Brain Mapping 2001, 2001,6, Brighton(UK). NeuroImage, 13(6), S455, 2001,6.

Iidaka, T., Terashima, S., Yamashita, K., Okada, T., Sadato, N., Yonekura, Y.: Specific neural responses in the left hippocampus and amygdala to the retrieval of facial identity and emotion. An event-related fMRI study. Human Brain Mapping 2001, 2001,6, Brighton(UK). NeuroImage, 13(6), S685, 2001,6.

Yonekura, Y.: Kual-Iassen lecture 2001 -Nuclear neuroimaging: past, present and future-. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear

Medicine, 2001,6, Toronto(Canada).

Tadamura, E., Mamede, M., Matsumoto, K., Kubo, S., Toyoda, H., Mukai, T., Magata, Y., Iida, H., Tamaki, N., Konishi, J.: The value of transient ischemic dilatation after dipyridamole stress in patients with severe coronary artery disease: comparison with PET flow quantification. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 1P, 2001,5.

Kubo, S., Tadamura, E., Magata, Y., Mukai, T., Kitano, H., Konishi, J.: Myocardial hyperemia achieved with dobutamine and with dipyridamole after caffeine intake. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 49P, 2001,5.

Toyohara, J., Kato-Azuma, M., Waki, A., Takamatsu, S., Yonekura, Y., Magata, Y., Fujibayashi, Y.: Basis of FLT as a cell proliferation marker: comparative uptake studies with thymidine, arabinothymidine and FDG, and cell-analysis in 22 asynchronously growing tumor cell lines. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 83P, 2001,5.

Tadamura, E., Matsumoto, K., Mamede, M., Kubo, S., Toyoda, H., Mukai, T., Magata, Y., Iida, H., Tamaki, N., Konishi, J.: Effect of nitroglycerin on myocardial blood flow in patients with coronary artery disease: comparison with rest-redistribution ^{201}Tl SPECT. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 91P, 2001,5.

Sugihara, H., Yonekura, Y.: Estimation of coronary flow reserve using dynamic planar and SPECT images of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ tetrofosmin. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 180P, 2001,5.

Ichise, M., Nishizawa, S., Buger, C., Yonekura, Y.: Noninvasive parametric imaging of reversible neuroreceptor binding by linear regression models.

The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 185P, 2001,5.

Maruoka, N., Murata, T., Omata, N., Fujibayashi, Y., Waki, A., Sadato, N., Yoshimoto, M., Wada, Y., Yonekura, Y.: Greater resistance and lower contribution of free radicals to hypoxic neurotoxicity in immature rat brain compared to adult as revealed by positron autoradiography technique. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 216P, 2001,5.

Kim, K.M., Watabe, H., Shidahara, M., Onishi, Y., Yonekura, Y., Iida, H.: Contribution of scatter correction in the kinetic analysis of a D2 receptor ligand with SPECT. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 217P, 2001,5.

Omata, N., Murata, T., Takamatsu, S., Maruoka, N., Fujibayashi, Y., Waki, A., Wada, Y., Yonekura, Y.: Induction of hypoxic tolerance by expression of stress proteins after hypoxic preconditioning as revealed by dynamic positron autoradiography. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 220P, 2001,5.

Iida, Y., Ogawa, M., Tominaga, A., Mukai, T., Magata, Y., Saji, H.: Development of a novel central nicotinic acetylcholine receptor imaging agent: 5-[¹¹C]Methyl-a-85380. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 250P, 2001,5.

Magata, Y., Kawaguchi, T., Tenma, T., Mukai, T., Konishi, J., Saji, H.: Tc-99m-labeled long chain fatty acid derivative for myocardial imaging. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 260P, 2001,5.

Yoshimoto, M., Waki, A., Yonekura, Y., Fujibayashi, Y.: Acetate and choline as cell growth markers providing different perspectives of lipid synthesis.

The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 275P, 2001,5.

Waki, A., Yoshimoto, M., Toyohara, J., Obata, A., Tsuchida, T., Yonekura, Y., Eckelman, W.C., Magata, Y., Fujibayashi, Y.: Evaluation of [F-18]FLT uptake in tumor cells -cell lines, mouse and rat studies. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, 2001,6, Toronto(Canada). The Journal of Nuclear Medicine, 42(5), 276P, 2001,5.

藤林靖久：低酸素組織画像診断～心臓から腫瘍へ．第 33 回 日本核医学会近畿地方会，2001,7，京都．

高松真二，吉田有人，竹内 誠，藤林靖久：GnT-IVa 遺伝子が癌転移能に及ぼす影響の検討．第 22 回 日本糖質学会年会，2001,7，静岡．要旨集，131，2001,7．

大倉清孝，李 鍾大，清水寛正，中野 顯，山崎武俊，荒井健哉，酒井克哉，堀越元三郎，中谷玲子，下司 徹，豊田清浩，上田孝典，伊藤春海，米倉義晴：ATP 負荷 TI 心筋シンチグラフィにおけるび慢性洗い出し遷延の臨床的意義．第 100 回 日本循環器学会北陸地方会，2001,7，金沢．

中野 顯，李 鍾大，清水寛正，大倉清孝，堀越元三郎，上田孝典，土田龍郎，伊藤春海，米倉義晴：シロスタゾールの投与により心拍数の増加と MIBG 集積の改善を認めた洞性徐脈の一例．第 36 回 北陸循環器核医学研究会，2001,7，金沢．

吉本光喜，脇 厚生，米倉義晴，藤林靖久：腫瘍増殖診断薬剤としての [C-11] choline: [C-11]acetate との比較検討．PET サマーセミナー2001，2001,8，札幌．

北野治廣，向 高弘，間賀田泰寛，脇 厚生，佐治英郎，小西淳二：3'-Deoxy-3'-[¹⁸F]fluorothymidine([¹⁸F]FLT)の自動合成化．PET サマーセミナー2001，2001,8，札幌．

小幡篤史：医療用超小型サイクロトロンによる ⁶⁴Cu の製造研究．PET サマーセミナー2001，2001,8，札幌．

Sugimoto, K., Nishizawa, S., Tsuchida, T., Ito, H., Yonekura, Y.: Quantitative accuracy of PET images of short acquisition time obtained segmented attenuation correction and iterative reconstruction. Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 2001,8, Napoli(Italy). European Journal of Nuclear Medicine, 28(8), 1080, 2001,8.

Yonekura, Y.: Neuronal damage and protection., International symposium on the progress of PET as important technology in clinics. 2001,8, Uppsala(Sweden).

Takamatsu, S., Yoshida, A., Takeuchi, M., Fujibayashi, Y.: Analysis of suppression mechanism of intrinsic metastasis potential in human lung carcinoma cells by overexpression of the N-acetylglucosaminyl-transferase-IVa (GnT-IVa) gene. XVI International Symposium on Glycoconjugates, 2001,8, Hague(Netherlands). Glycoconjugate Journal, 18, 49, 2001,8.

藤林靖久: サイクロトロン核医学の新展開「低酸素腫瘍診断から治療へ」。平成13年度芝蘭会福井支部総会, 2001,9, 福井.

米倉義晴: 脳機能画像の進歩-多様な情報の統合に向けて-. 第150回北陸精神神経学会, 2001,9, 福井.

北田 亮, 内藤栄一, 河内山隆紀, 中村 聡, 松村道一, 米倉義晴, 定藤規弘: Internally simulated movement sensations activate cortical motor areas and the cerebellum during motor imagery. 第24回日本神経科学 第44回日本神経化学 合同大会, 2001,9, 京都.

河内山隆紀, 中村 聡, 松村道一, 米倉義晴, 岡田知久, 定藤規弘: 機能的近赤外線スペクトロスコピー(NIRS)における解析法. 第24回日本神経科学 第44回日本神経化学 合同大会, 2001,9, 京都.

野村理朗, 大平英樹, 羽田薫子, 飯高哲也, 定藤規弘, 岡田知久, 米倉義晴: 感情プライミングにおける神経ネットワーク. 第24回日本神経科学 第44回日本神経化学 合同大会, 2001,9, 京都.

八木下知子，岡田知久，定藤規弘，永島 計，細野剛良，米倉義晴，彼末一之：機能的 MRI を用いた局所温・冷刺激による脳内賦活領域の検討．第 24 回日本神経科学 第 44 回日本神経化学 合同大会，2001,9，京都．

守田知代，河内山隆紀，松村道一，米倉義晴，岡田知久，定藤規弘：マッカロ一効果による錯覚色知覚-fMRI による研究-．第 24 回日本神経科学 第 44 回日本神経化学 合同大会，2001,9，京都．

堀越元三郎，李 鐘大，清水寛正，中野 顯，大倉清孝，上田孝典，米倉義晴：再灌流療法後非梗塞関連領域の局所心筋酸素代謝．第 49 回 日本心臓病学会学術集会，2001,9，広島．

大倉清孝，李 鐘大，清水寛正，中野 顯，山崎武俊，堀越元三郎，荒井健哉，酒井克哉，中谷玲子，伊藤春海，米倉義晴，上田孝典：ATP 負荷 TI 心筋 SPECT におけるびまん性洗い出し遅延の臨床的意義．第 49 回 日本心臓病学会学術集会，2001,9，広島．

中野 顯，李 鐘大，清水寛正，山崎武俊，荒井健哉，酒井克哉，堀越元三郎，大倉清孝，中谷玲子，米倉義晴，上田孝典：再灌流心筋における亜急性期 FDG 集積亢進は stunned but viable myocardium を反映するか？ 第 49 回 日本心臓病学会学術集会，2001,9，広島．

木村浩彦，越元佳郎，角 弘諭，村本 聡，山田弘樹，河村泰孝，伊藤春海，米倉義晴：スピンラベル(CASL)による MR perfusion 法の慢性閉塞性脳血管障害患者への臨床応用：PET- CBF との対比．第 29 回 日本磁器共鳴医学会大会，2001,9，つくば．

椋澤宏之，木村浩彦，石森佳幸，米倉義晴，伊藤春海，塚本鉄二：CASL 法の 3T 装置への適用の基礎的検討．第 29 回 日本磁器共鳴医学会大会，2001,9，つくば．

米倉義晴：脳神経核医学と EBM -EBM における脳核医学の役割-．第 60 回 日本脳神経外科学会総会 ランチョンセミナー，2001,10，岡山．

米倉義晴：脳機能イメージングの進歩．第 25 回 健康指標プロジェクト講演会，2001,10，京都．

下司 徹，李 鐘大，清水寛正，中野 顕，山崎武俊，荒井健哉，酒井克哉，大倉清孝，堀越元三郎，中谷玲子，豊田清浩，上田孝典，伊藤春海，藤林靖久，米倉義晴：心電図同期心筋 PET の臨床的有用性．日本循環器学会 第 116 回東海 第 101 回北陸合同地方会，2001,10，金沢．

下司 徹，李 鐘大，清水寛正，中野 顕，山崎武俊，荒井健哉，酒井克哉，大倉清孝，堀越元三郎，中谷玲子，豊田清浩，上田孝典，伊藤春海，藤林靖久，米倉義晴：ステロイド治療の効果を核医学的に追跡し得た心サルコイドーシスの 1 例．日本循環器学会 第 116 回東海 第 101 回北陸合同地方会，2001,10，金沢

藤林靖久：サイクロトロン核医学の新展開-低酸素腫瘍の診断から治療へ-．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

堀越元三郎，李 鐘大，清水寛正，中野 顕，大倉清孝，米倉義晴，上田孝典：非梗塞関連領域における局所心筋酸素代謝の検討．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

久保滋人，多田村栄二，豊田浩士，マルセロ マメーデ，向 高弘，間賀田泰寛，北野治廣，小西淳二：カフェイン摂取によるドブタミンおよび ATP 負荷時の心筋血流の定量的評価．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

北野治廣，向 高弘，間賀田泰寛，脇 厚生，佐治英郎，小西淳二：3'-Deoxy-3'-[¹⁸F]fluorothymidine の自動合成化の検討．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

巾下紗代，向 高弘，花岡宏史，北野治廣，間賀田泰寛，小西淳二，佐治英郎：タンパク質の新規 ¹⁸F 標識用プローブの開発．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

小幡篤史，笠松眞吾，脇 厚生，米倉義晴，佐治英郎，藤林靖久：医療用超小型サイクロトロンによる ⁶⁴Cu の製造研究．第 41 回 日本核医学会総会，2001,10，金沢．

吉本光喜，脇 厚生，米倉義晴，藤林靖久：腫瘍増殖能診断薬剤としての [C-11]choline:[C-11]acetate との比較検討．第 41 回 日本核医学会総会，

2001,10, 金沢.

川井恵一, 西井龍一, 陣之内正史, 長町茂樹, 田村正三: 蛋白結合置換による放射性医薬品の動態制御(9)脳血流診断薬 ^{123}I -IMP の脳集積の促進. 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

大倉清孝, 李 鐘大, 清水寛正, 中野 顕, 堀越元三郎, 土田龍郎, 伊藤春海, 西澤貞彦, 藤林靖久, 米倉義晴, 上田孝典: Adriamycin 投与患者に対する Tc-99m Tetrofosmin 心筋 SPECT の有用性. 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

土田龍郎, 杉本勝也, 伊藤春海, 西澤貞彦, 米倉義晴: Postinjection transmission scan(PIT)を用いた体幹部 FDG-PET 検査における定量性の検討. 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

石津浩一, 向 高弘, 秋田行郎, 間賀田泰寛, 佐治英郎, 小西淳二: 脳内ベンゾジアゼピンレセプター結合能に対する喫煙の影響. 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

鹿野直人, 川井恵一, 畠山六郎, 石川演美, 久保寺昭子: アフリカツメガエル卵母細胞によるアミノ酸取り込み実験系の検討. 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

中野 顕, 李 鐘大, 堀越元三郎, 大倉清孝, 米倉義晴, 上田孝典: 再灌流後早期の FDG 集積亢進は stunned but viable myocardium を反映するか? 第41回 日本核医学会総会, 2001,10, 金沢.

西澤貞彦: 当院における高度先進 FDG-PET 検査の成績. 第13回 PET 核医学研究会, 2001,10, 滋賀.

藤林靖久: ガン化にともなう遺伝子発現変化を標的とするイメージング薬剤の開発と治療への展開. 第74回 日本生化学会大会, 2001,10, 京都.

大倉清孝, 李 鐘大, 清水寛正, 中野 顕, 堀越元三郎, 山崎武俊, 荒井健哉, 酒井克哉, 藤林靖久, 米倉義晴, 上田孝典: Effect of l-carnitine on myocardial fatty acid utilization in rats with adriamycin-induced heart

failure. 第5回 日本心不全学会学術集会, 2001,10, 仙台.

河合徳枝, 本田 学, 中村 聡, 仁科エミ, 森本雅子, PURWA SAMATRA, 下條信弘, 中谷陽二, 大橋 力: 健常者にみられる憑依トランス時の自発脳波の変化について. 第31回 日本臨床神経生理学会学術大会, 2001,11, 東京.

大森晶夫, 小坂浩隆, 村田哲人, 岡田知久, 定藤規弘, 米倉義晴, 和田有司: 視覚誘導性運動選択におけるルール転換の習熟と線状体; functional MRI による検討. 第31回 日本臨床神経生理学会学術大会, 2001,11, 東京.

佐藤哲大, 湊小太郎, 豊田浩士, 米倉義晴: 拡散テンソル距離を用いた脳内白質神経線維束のセグメンテーション. 電子情報通信学会技術研究報告, 2001,11, 大阪.

Yagishita, T., Okada, T., Sadato, N., Nagashima, K., Hosono, T., Yonekura, Y.: Brain activation by warming and cooling of the hand studied with fMRI. Society for Neuroscience 31st Annual Meeting, 2001,11, San Diego(USA).

Morita, T., Kochiyama, T., Matsumura, M., Yonekura, Y., Okada, T., Sadato, N.: Interaction of the orientation and color coding: functional anatomy of the Moccollough effect. Society for Neuroscience 31st Annual Meeting, 2001,11, San Diego(USA).

Saitoh, D., Okada, T., Morita, Y., Yonekura, Y., Sadato, N.: Cross-modal transfer from visual to tactile representations during shape matching: a functional MRI study. Society for Neuroscience 31st Annual Meeting, 2001,11, San Diego(USA).

Iidaka, T., Okada, T., Murata, T., Omori, M., Kosaka, H., Sadato, N., Yonekura, Y.: An fMRI study of age-related differences in the medial temporal lobe responses to emotional faces. Society for Neuroscience 31st Annual Meeting, 2001,11, San Diego(USA).

Kimura, H., Kado, H., Tsuchida, T., Yonekura, Y., Itoh, H.: Multislice continuous arterial spin labeled perfusion MRI in patients with chronic occlusive cerebrovascular disease: the correlative study with CO₂ PET

validation. The Radiological Society of North America 87th Scientific Assembly and Annual Meeting, 2001,11, Chicago(USA).

Fujibayashi, Y.: Cyclotron nuclear medicine in oncology-from diagnosis to therapy. 2nd Canada-Japan Bilateral Workshop on Human Reproduction & Reproductive Biology, 2001,11, Fukui(Japan).

Yoshida, Y., Kawahara, K., Orisaka, M., Yagihara, A., Kurokawa, T., Goto, K., Tsuchida, T., Yonekura, Y., Fujibayashi, Y., Kotsuji, F.: Whole-body PET with FDG is useful for following up ovarian cancer patients with rising CA125 levels within the normal range but without detectable regions. 2nd Canada-Japan Bilateral Workshop on Human Reproduction & Reproductive Biology, 2001,11, Fukui(Japan).

Horikoshi, M., Lee, J-D., Shimizu, H., Nakano, A., Okura, K., Tsuchida, T., Itoh, H., Yonekura, Y., Ueda, T.: Intravenous glucose-insulin-potassium administration can improve oxygen metabolism of reperfused myocardium in patients with recent myocardial infarction., Scientific Sessions 2001. American Heart Association, 2001,11, Anaheim, California(USA).

石森佳幸, 石田智一, 東村享治, 伊藤春海, 米倉義晴, 松田 豪: 3T MRS におけるグルタミン酸、グルタミンの分離同定. 日本放射線技術学会 第 29 回秋季学術大会, 2001,11, 名古屋. 日本放射線技術学会雑誌, 57(9), 1027, 2001,9.

藤林靖久, 小幡篤史, 笠松眞吾, 米倉義晴: 病院内超小型サイクロトロンを用いた、Cu-64 製造に関する検討. 第 1 回 放射性医薬品研究会, 2001,12, 京都.

大倉清孝, 李 鐘大, 清水寛正, 中野 顕, 堀越元三郎, 山崎武俊, 福本雅和, 荒井健哉, 酒井克哉, 中谷玲子, 下司 徹, 豊田清浩, 上田孝典, 藤林靖久, 米倉義晴: アドリアマイシンによる心筋体謝障害の評価における心筋ミトコンドリア内 comple I 活性測定の意義. 第 24 回 心筋代謝研究会, 2001,12, 大分.

米倉義晴: PET による機能測定の基礎と概要. 第 5 回 西尾張 Radiological Technology Seminar, 2001,12, 愛知.