

アイソトープ診断治療学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Koike H, Morikawa M, Ishimaru H, Ideguchi R, Uetani M, Miyoshi M: Amide Proton Transfer-Chemical Exchange Saturation Transfer Imaging of Intracranial Brain Tumors and Tumor-like Lesions: Our Experience and a Review. *Diagnostics (Basel)* 13(5): n/a,2023. doi: 10.3390/diagnostics13050914. (IF: 3)
- 2 . Sato K, Mizutani A, Muranaka Y, Yao J, Kobayashi M, Yamazaki K, Nishii R, Nishi K, Nakanishi T, Tamai I, Kawai K: Biological Distribution after Oral Administration of Radioiodine-Labeled Acetaminophen to Estimate Gastrointestinal Absorption Function via OATPs, OATs, and/or MRPs. *Pharmaceutics* 15(2): n/a,2023. doi: 10.3390/pharmaceutics15020497. (IF: 4.9)
- 3 . Kawano H, Umeda M, Okano S, Kudo T: Chest pain and Raynaud's phenomenon after COVID-19 vaccination in a patient previously diagnosed with systemic lupus erythematosus: a case report. *Eur Heart J Case Rep* 7(3): n/a,2023. doi: 10.1093/ehjcr/ytad102; yfad102. (IF: 0.8)
- 4 . Saitou T, Aikawa T, Manabe O, Nagase A, Kudo T, Oyama-Manabe N: Comparison of 1-h with 3-h planar (99m)Tc-pyrophosphate scintigraphy in patients with suspected transthyretin cardiac amyloidosis using SPECT as a reference standard. *Ann Nucl Med* 37(2): 99-107,2023. doi: 10.1007/s12149-022-01807-8. (IF: 2.5)
- 5 . Muranaka Y, Matsue M, Mizutani A, Kobayashi M, Sato K, Kondo A, Nishiyama Y, Ohata S, Nishi K, Yamazaki K, Nishii R, Shikano N, Okamoto S, Kawai K: Evaluation of L-Alanine Metabolism in Bacteria and Whole-Body Distribution with Bacterial Infection Model Mice. *Int J Mol Sci* 24(5): n/a,2023. doi: 10.3390/ijms24054775. (IF: 4.9)
- 6 . Nishi K, Hirota M, Higaki S, Shiraishi S, Kudo T, Matsuda N, Ito S: Reduction of thyroid radioactive iodine exposure by oral administration of cyclic oligosaccharides. *Sci Rep* 13(1): 6979,2023. doi: 10.1038/s41598-023-34254-0. (IF: 3.8)
- 7 . Kanamoto T, Tateishi Y, Yamashita K, Furuta K, Torimura D, Tomita Y, Hirayama T, Shima T, Nagaoka A, Yoshimura S, Miyazaki T, Ideguchi R, Morikawa M, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Tsujino A: Impact of width of susceptibility vessel sign on recanalization following endovascular therapy. *Journal of the neurological sciences* 15(446): 120583,2023. doi: 10.1016/j.jns.2023.120583. (IF: 3.6)
- 8 . Enokizono M, Aida N, Yagishita A, Nakata Y, Ideguchi R, Kurokawa R, Kono T, Moritani T, Mori H: Neuroimaging findings of inborn errors of metabolism: urea cycle disorders, aminoacidopathies, and organic acidopathies. *Jpn J Radiol* 41(7): 683-702,2023. doi: 10.1007/s11604-023-01396-0. (IF: 2.9)
- 9 . Imakhanova A, Ideguchi R, Chiba A, Kudo T : Assessment of Interobserver Agreement in the Interpretation of 99mTc-PYP SPECT Imaging of Cardiac Amyloidosis. *Ann Nucl Cardiol* 9(1): 48-53,2023. doi: 10.17996/anc.23-00004.

A-b

- 1 . Nakajima K, Miyauchi H, Hirano KI, Fujimoto S, Kawahito M, Imori T, Kudo T: Practice recommendation for measuring washout rates in 123I-BMIPP fatty acid images. *Ann Nucl Med* 38(1): 1-8,2023. doi: 10.1007/s12149-023-01863-8. (IF: 2.5)
- 2 . Nakajima K, Miyauchi H, Hirano KI, Fujimoto S, Kawahito M, Imori T, Kudo T. Japanese Society of Nuclear Cardiology working group: Practice Recommendation for Measuring Washout Rates in 123I-BMIPP Fatty Acid Images. *Ann Nucl Cardiol* 9(1): 3-10,2023. doi: 10.17996/anc.23-00005.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	0	0	7	1	2

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
工藤 崇・教授	理事	日本心臓核医学会
工藤 崇・教授	理事	日本核医学会
工藤 崇・教授	大会長	第33回日本心臓核医学会総会・学術大会
工藤 崇・教授	世話人	New Town Conference
工藤 崇・教授	プログラム委員	第63回日本核医学会学術集会
工藤 崇・教授	ファカルティ	Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement - ARIA2020
工藤 崇・教授	放射線安全管理委員会 委員	日本医学放射線学会
工藤 崇・教授	委員	福島県立医科大学 211 At MABGの褐色細胞腫 パラグングリオーマ患者における薬物動態、安全性および有効性の評価 効果安全性評価委員会
工藤 崇・教授	原子力災害中核人材研修 講師	長崎大学原子力災害対策戦略本部
西 弘大・助教	放射線基礎医学	長崎大学医学部
西 弘大・助教	リサーチセミナー	長崎大学医学部
西 弘大・助教	薬学基礎実習	長崎大学薬学部
西 弘大・助教	放射線継続者講習会	長崎大学放射線総合センター
西 弘大・助教	放射線看護師講習会	長崎大学放射線総合センター
西 弘大・助教	放射線初心者講習会	長崎大学放射線総合センター
西 弘大・助教	原子力災害中核人材研修	長崎大学原子力災害対策戦略本部
西 弘大・助教	原子力災害基礎研修	長崎大学原子力災害対策戦略本部
西 弘大・助教	理数科研修	長崎県立北陽台高校
西 弘大・助教	プログラム委員長	第33回日本心臓核医学会総会・学術大会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
工藤 崇・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 患者フレンドリーな核医学検査のための情報技術利用の検証と開発
工藤 崇・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 甲状腺癌オルガノイドを用いた放射性ヨウ素治療抵抗性機序の解明
工藤 崇・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 放射線教育のSTEAM化によるEBPM支援プログラムの開発
工藤 崇・教授	日本メジフィジックス株式会社		骨シンチグラフィにおける人工知能支援診断の有用性の検討
西 弘大・助教	日本メジフィジックス株式会社		内部被ばくの低減を目指した放射性同位元素の体内動態の追跡と制御
井手口 怜子・助教	日本メジフィジックス株式会社		早期食道癌の予後評価におけるFDG-PET/CTの臨床的有用性

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
工藤 崇・教授	非常勤講師（放射線医学）	広島大学医学部
工藤 崇・教授	非常勤講師（核医学）	長崎医療技術専門学校