

1. 招待講演・依頼講演

2014.4.1-2015.3.31

発表実績		発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期
半導体コンプトンカメラによる分子イメージング研究	口頭	榎本秀一	第15回放射線プロセスシンポジウム	2014/6/18
複数分子同時イメージング法とその応用研究:環境から医療への展開	口頭	榎本秀一	日本分析化学会中国四国支部第51回分析化学講習会	2014/8/5
岡山大学薬学部における教育と研究の取り組み	口頭	榎本秀一	第8回物理系薬学の教育・研究を展望するシンポジウム	2014/8/20
複数分子同時イメージング法の開発と応用研究:環境から医療まで	口頭	榎本秀一	心血管膜輸送研究会2014(生理学研究所研究会)	2014/9/5
半導体コンプトンカメラによる分子イメージング研究と応用展開	口頭	榎本秀一	第8回バイオ関連化学シンポジウム	2014/9/12
治療抵抗性を示す腫瘍低酸素領域の核医学分子イメージング	口頭	上田真史	金沢大学薬学シンポジウム2014	2014/12/12

2. 国際会議における口頭・ポスター発表

発表実績		発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期
Histological comparison of wound healing process between non-thermal plasma hemostasis and thermal coagulation hemostasis	ポスター	Daiki Yamagami, Masashi Ueda, Shinichiro Kamino, Keiko Watanabe, Masaru Hori, Kenji Ishikawa, Yuzuru Ikehara, Hajime Sakakita, Shuichi Enomoto	5th International Conference on Plasma Medicine (ICPM5)	2014/5/20
small-animal SPECT imaging of mouse central $\alpha 4 \beta 2$ nicotinic acetylcholine receptors by using ^{123}I 51A	ポスター	Yuki Matsuura, Masashi Ueda, Yusuke Higaki, Keiko Watanabe, Shogo Habara, Shinichiro Kamino, Hideo Saji, Shuichi Enomoto.	The World Molecular Imaging Congress (WMIC2014)	2014/9/18
Synthesis and evaluation of a radioiodinated proflavine derivative as an imaging probe targeting hypoxia-inducible factor-1 active regions in tumors	ポスター	Masashi Ueda, Josuke Oshima, Masahiro Ono, Hideo Saji	The World Molecular Imaging Congress (WMIC2014)	2014/9/18
Molecular assembly structure and solid-state emission behaviour of aminobenzopyranoxanthene dye.	ポスター	Masaru Tanioka, Shinichiro Kamino, Masashi Ueda, Daisuke Sawada and Shuichi Enomoto	The 10th International Polymer Conference(IPC2014)	2014/12/4
Photo-switching mechanism of aminobenzopyranoxanthene dyes: the relationship between the basicity of the spiro-ring moiety and photophysical	ポスター	Ayako Tohzaka, Shinichiro Kamino, Masashi Ueda, Daisuke Sawada and Shuichi Enomoto	The 10th International Polymer Conference(IPC2014)	2014/12/4
Nucleus medical and histological comparison of inflammation after hemostasis with non-thermal plasma and thermal coagulation	ポスター	Daiki Yamagami, Masashi Ueda, Keiko Watanabe, Kohei Sano, Hiroyuki Kimura, Hideo Saji, Yuzuru Ikehara, Hajime Sakakita, Shuichi Enomoto	The 2nd International Workshop on Plasma for Cancer Treatment (IWPCT-2)	2015/3/9

3. 国内会議における口頭・ポスター発表

発表実績		発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期
複数プローブ同時イメージングPETの実験的および理論的研究	ポスター	福地知則、花田貴寿、羽場宏光、渡辺恭良、榎本秀一	第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会	2014/5/22
半導体コンプトンカメラGREIIによる定量的3次元断層撮像法の開発	ポスター	本村信治、猪田敬弘、福地知則、廣村信、羽場宏光、渡辺恭良、榎本秀一	第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会	2014/5/22
小動物用SPECTを用いた心臓解析による無採血法の検討	ポスター	羽原彰吾、檜垣佑輔、上田真史、神野伸一郎、榎本秀一	第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会	2014/5/22
膵臓がん早期発見のためのA20FMDV2ペプチドを母体骨格とした放射性ガリウム標識プローブの開発	ポスター	宇井貴士、上田真史、神野伸一郎、佐治英郎、榎本秀一	第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会	2014/5/22
複数プローブ同時イメージングPETの実験的および理論的研究	口頭	福地知則、花田貴寿、羽場宏光、渡辺恭良、榎本秀一	第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会	2014/5/23
細胞障害性Tリンパ球関連抗原-4を画像化するための ^{64}Cu 標識抗体プローブの基礎的検討	ポスター	東川 桂、渡辺恵子、神野伸一郎、上田真史、廣村信、榎本秀一	第24回金属の関与する生体関連反応シンポジウム(SRM2014)	2014/6/14
ATCUNモチーフに着目した ^{64}Cu ペプチドキレターの開発	ポスター	吹野佑太、宮本昂明、神野伸一郎、上田真史、榎本秀一	第24回金属の関与する生体関連反応シンポジウム(SRM2014)	2014/6/14
生体内金属の動態研究への複数プローブ同時イメージングPET装置の応用	口頭	福地知則、花田貴寿、羽場宏光、渡辺恭良、榎本秀一	第24回金属の関与する生体関連反応シンポジウム(SRM2014)	2014/6/15
$\alpha V \beta 6$ インテグリンを標的とした膵臓がん早期診断用放射性ガリウム標識プローブの開発	口頭	宇井貴士、上田真史、神野伸一郎、佐治英郎、榎本秀一	第25回日本微量元素学会学術集会	2014/7/4

低温プラズマ止血と熱凝固止血後の治癒過程と炎症反応の組織学的、核医学的比較	口頭	山上大樹、上田真史、渡辺恵子、佐野紘平、佐治英郎、石川健治、堀勝、榊田創、池原謙、榎本秀一	第12回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム (PPF2014)	2014/7/14
ニコチン受容体結合放射性薬剤[123I]5IAを用いたマウス脳SPECTイメージング評価	口頭	松浦有希、上田真史、榊垣佑輔、渡辺恵子、羽原彰吾、神野伸一郎、佐治英郎、榎本秀一	第12回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム (PPF2014)	2014/7/14
アミノベンゾピラノキサンテン系色素の結晶構造と固体発光挙動	口頭	谷岡卓	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
Gamma-Ray Emission Imaging (GREI) による配位様式の異なる亜鉛錯体の体内動態可視化に関する研究	口頭	宗兼将之	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
イメージング用64Cu キレーターとしてのATCUN モチーフの有用性の検討	口頭	吹野佑太	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
マグネシウム欠乏モデルマウスにおける心機能変化のイメージング	口頭	黒岡勇斗	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
プレセニン遺伝子改変マウスの脳機能に関する神経組織学的解析	口頭	松原慶昌	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
潰瘍性大腸炎の画像診断を志向したイメージングプローブ開発研究	口頭	森岡朝美	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
アルツハイマー病モデルマウスの脳機能分子イメージング解析	口頭	松浦有希	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
複数核種同時イメージング装置を用いたナノ粒子製剤の動態解析	口頭	香本祥汰	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
99mTc-MAG3 シンチグラフィにおける無採血解析法の検討	口頭	羽原彰吾	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
がん免疫療法に資する抗CTLA-4 抗体プローブの開発研究	口頭	東川桂	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
$\alpha V \beta 6$ インテグリンを標的とした膵臓がん早期診断用放射性ガリウム標識プローブの開発	口頭	宇井貴士	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
isoDGR 配列を母体とするインテグリン $\alpha v \beta 6$ 標的の多価プローブの開発	口頭	松野彩	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
ローヤルゼリーによる放射性ヨウ素の代謝変化について	口頭	村川由希子	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
応用展開を目的とした精鎖修飾型アミノベンゾピラノキサンテン系色素の合成および光物性の検討	口頭	吹野なつみ	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
低温プラズマ止血と熱凝固止血による治癒過程の比較	口頭	山上大樹	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
アミノベンゾピラノキサンテン系色素の光スィッチング機構・スピロ環部位の塩基性度と光物性変化の関連性	口頭	遠坂綾子	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
Ge 半導体コンプトンカメラにおける正確なコンプトン散乱角不確実性モデルに基づいた逐次近似画像再構成法	口頭	猪田敬弘	第2回メタロミクスサマースクール	2014/9/11
A20FMDV2 ペプチドを母体骨格とした放射性ガリウム標識腫瘍イメージングプローブの開発	口頭	宇井貴士、上田真史、榊垣佑輔、神野伸一郎、佐治英郎、榎本秀一	第14回放射性医薬品・画像診断薬研究会	2014/9/13
Ge 半導体コンプトンカメラにおける正確なコンプトン散乱角不確実性モデルに基づいたリストモード逐次近似画像再構成法の開発	口頭	猪田敬弘、本村信治、榎本秀一	第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014/9/18
アミノベンゾピラノキサンテン系色素の結晶構造と固体発光挙動	ポスター	谷岡卓、神野伸一郎、堀込純、大山陽介、上田真史、澤田大介、榎本秀一	第63回高分子討論会	2014/9/25
アミノベンゾピラノキサンテン系色素の結晶構造と固体発光挙動	口頭	谷岡卓、神野伸一郎、堀込純、大山陽介、上田真史、澤田大介、榎本秀一	2014年光化学討論会	2014/10/11
アミノベンゾピラノキサンテン系色素の光スィッチング機構・スピロ環部位の塩基性度と光物性変化の関連性	ポスター	遠坂綾子、神野伸一郎、上田真史、澤田大介、榎本秀一	2014年光化学討論会	2014/10/11
新規核医学イメージング装置 GREI を用いた配位様式の異なる亜鉛錯体の体内動態解析	口頭 & ポスター	宗兼将之、本村信治、神野伸一郎、上田真史、羽場宏光、吉川豊、安井裕之、廣村信、榎本秀一	第4回メタロミクス研究フォーラム	2014/11/7
ATCUN モチーフに基づいたイメージング用64Cu ペプチドキレーターの有用性評価	ポスター	吹野佑太、宮本昂明、神野伸一郎、上田真史、榎本秀一	第4回メタロミクス研究フォーラム	2014/11/7
生体機能のインビボ解析のための放射性分子イメージングプローブの開発研究	口頭	上田真史	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/26
小動物用SPECTを用いた99mTc-MAG3血液クリアランスの無採血評価法の検討	ポスター	羽原彰吾、榊垣佑輔、上田真史、榎本秀一	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/26
亜鉛錯体の体内動態解析に資する新規核医学イメージング手法の開発	口頭	宗兼将之	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/27
シスプラチンの非侵襲的体内動態解析を志向した放射性シスプラチン合成法の基礎検討	ポスター	香本祥汰、宗兼将之、福地知則、羽場宏光、東川桂、上田真史、本村信治、榎本秀一	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/27
高発光効率を有するアミノベンゾピラノキサンテン系(ABPX)色素の合成と光物性の評価	ポスター	神野伸一郎、村中厚哉、大山陽介、谷岡卓、白崎良尚、内山真伸、澤田大介、榎本秀一	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/27

マグネシウム欠乏がもたらす心疾患モデルマウスの確立とその心機能評価法の検討	ポスター	黒岡勇斗、東川桂、檜垣佑輔、上田真史、榎本秀一	日本薬学会第135年会(神戸)	2015/3/28
---------------------------------------	------	-------------------------	-----------------	-----------