

登録番号	ポスター番号	発表形式	演題分野(第1希望)	発表日	発表時間	優秀発表者賞選考希望	姓	名	演題名
10009	P055	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	服部	喜之	新規正電荷コレステロール誘導体を用いて調製したsiRNA送達用脂質微粒子製剤によるがん細胞での遺伝子発現抑制効果
10012	P056	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	丁野	純男	アテローム性動脈硬化症の治療を指向したLOX-1抗体修飾リボソームのマクロファージ標的指向化
10014	P023	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	出水	庸介	細胞膜高透過性 Tat ペプチドミミックの開発
10015	P080	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	大西	啓	関節リウマチに対するコンドロイチン硫酸-グリシルプレドニゾン結合体のターゲティング能の評価
10017	P024	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	下里	萌	大腸内視鏡検査用造影剤「レクテン固定化蛍光ナノスフェア」の安全性評価
10018	P081	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	西田	孝洋	肝臓表面投与後の5-FUの肝臓集積性に対する血管収縮剤および代謝阻害剤の効果
10020	P009	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	山下	博子	オリゴアルギニンをベースとした細胞膜透過性ヘリカルペプチドの開発
10021	P057	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	唐	衛敏	ジエミンオキシダーゼ封入PICsomeの開発とヒスタミン分解・除去機能の評価
10022	P097	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	上杉	慎也	pH応答性多糖誘導体修飾リボソームの抗原デリバリー機能に及ぼす多糖側鎖構造の影響
10023	P025	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	高橋	秀樹	C60フラレン誘導体の体内動態解析に向けた基礎的検討
10024	P016	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	植村	瑛一郎	C<SUB>60</SUB>フラレン誘導体の免疫抑制剤としての有効性評価～<I>in vivo</I>における評価～
10027	P082	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	釘宮	健	剤形の違いによる薬物皮膚透過挙動への影響
10028	P026	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	酒井	満	金コロイド埋め込みNano-PICsomeを利用したマウスがん組織集積性評価
10030	P027	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	東阪	和馬	安全なナノ医薬の開発に向けた非晶質ナノシリカのナノ安全科学研究
10031	P017	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	弘津	辰徳	活性保持型 PEG 化技術の構築を企図したシクロデキストリン超分子 PEG 化タンパク質の調製と有用性評価
10032	P028	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	佐上	公一	C<SUB>60</SUB>フラレン誘導体の抗炎症メカニズムに関する基礎的検討
10035	P048	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	木吉	真人	荷電性アミノ酸の導入による高親和性抗体の合理的分子設計
10036	P083	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	原田	篤知	ジェミニ型両親媒性化合物による薬物の皮膚内貯留メカニズムの解明
10037	P010	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	Oprea	Ana-Maria	Evaluation of indocyanine green-loaded PEG-b-PLA nanocapsules as carriers for drug delivery applications
10050	P018	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	加藤	巧馬	五員環状アミノ酸を利用した細胞膜透過性ヘリカルペプチドの開発
10051	P098	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	武永	美津子	新規KSP阻害剤の抗腫瘍効果に関する研究(第2報)
10053	P029	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	村田	慶史	口腔カンジダ症治療のためのフィルム製剤の開発(その2)
10056	P049	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	秋葉	宏樹	ブレイクゲージング法を目指した低免疫原性化コアストレプトアビジン融合抗体の開発
10057	P090	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	平川	祐也	Solid-in-Oil化技術による経皮がん免疫療法の開発
10059	P069	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	秦	陽子	油中ナノ分散化技術を利用した経皮花粉症免疫療法の開発
10062	P058	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	弓場	英司	新規pH感受性担体を用いたペプチド・タンパク質のサイトゾルデリバリー
10070	P019	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	須田	綾香	局所への薬物送達を目指した口腔粘膜付着性製剤の開発
10072	P074	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	谷田	有希	新規超高分子多糖体サクランの抗炎症効果に関する基礎的検討
10081	P075	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	西山	怜奈	ニーマンピック C 型 (NPC) 様トクソリンがん細胞内の遊離型コレステロール蓄積に及ぼすラクトシル化 $\beta$ -シクロデキストリンの影響
10089	P099	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	岩瀧	貴紀	ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)を利用した肺がん治療用経肺投与製剤の開発
10090	P059	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	竹内	一成	テラヘルツ時間領域反射分光法を利用したフィルムコーティング錠の非破壊検査
10091	P042	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	高鳥	恭平	バブルリボソームと高密度焦点式超音波(HIFU)によるナノキャリアーの腫瘍内分布挙動への影響
10092	P076	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	林	寿樹	後眼部への薬物送達を目的とした葉酸修飾リボソーム点眼製剤の設計
10095	P001	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	秋元	淳	肝がん由来細胞シート移植による肝臓同所移植モデルの作製法の検討
10096	P070	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	古石	誉之	フルルビプロフェン/リドカイン非晶質混合物の皮膚透過性の検討
10099	P030	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	金尾	義治	疎水化高分子を用いたコエンザイムQ10内包ナノ粒子の調製と評価
10102	P060	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	朴	晶淑	タンパク質ナノカプセルによる肝実質細胞のターゲティング
10107	P077	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	崔	ハヨン	経鼻投与によるバイオ薬物脳送達における細胞膜透過ペプチドの有用性評価
10108	P078	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	青山	幸奈	細胞膜透過ペプチドによるインスリン消化管吸収促進における分解安定化作用の寄与
10109	P100	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	弓場	英司	pH応答性高分子修飾リボソームによる抗原ペプチドデリバリーとそのがん免疫治療効果
10112	P031	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	櫛原	佐由子	腫瘍を標的化したタンパク質ナノカプセルの機能評価
10114	P050	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	東	亮太	がんを標的とするポリマー/シリカハイブリッド型siRNAナノキャリアの開発
10115	P084	ポスター	吸収・ターゲティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	杉山	育美	精油成分の添加によるヒト正常皮膚への薬物透過性評価
10121	P051	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	内藤	瑞	フェニルボロン酸修飾ATP応答性キャリアによるsiRNAデリバリーとsiRNA放出能評価
10123	P032	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	大谷	敬亨	RED-CNP(希土類含有セラミックナノ粒子)を用いた次世代OTN-NIR(over-1000-nm near infrared) 蛍光バイオイメージングプローブの開発
10126	P061	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	麓	伸太郎	リポプレックスの動的構造制御に基づく肝臓選択的遺伝子デリバリー
10128	P033	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	下田	麻子	エレクトロスピニング法による多糖ナノゲルファイバーの作製と機能評価
10129	P062	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	佐藤	祐子	ハイブリッドexosomeの創製と機能
10130	P063	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	加藤	くみ子	カチオン性リボソーム構成成分の細胞内動態に関する研究
10131	P020	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	吉田	泰之	温度応答型生分解性インジェクタブルポリマーゲルからのペプチド性薬物放出挙動

10133	P085	ポスター	吸収ターゲットティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	武田	洋平	薬物内包ナノ粒子とイオントフォレシスを組み合わせた経皮吸収製剤の開発
10135	P021	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	野畑	翔	金ナノ粒子のPEG修飾が与える生体内挙動への影響
10137	P052	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	金	由里恵	浸透圧ポンプ錠の薬物放出制御因子の解明
10139	P034	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	河野	喬仁	タンパク質ナノカプセルを用いた高感度腫瘍標的化MRIプローブ
10142	P011	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	加藤	ひかる	温度応答性ポリマー修飾リボソームの物性評価
10144	P035	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	天野	千絵	クロドロン酸内包リボソームのサイズ及び脂質組成が及ぼすマクロファージへの影響
10145	P002	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	竹田	茂生	両親媒性ゲルカナンデンドリマーの設計と機能
10146	P003	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	勝又	淑江	ドデシル化アルギン酸ゲルビーズによる疎水性低分子モデル薬物の内包及び放出制御
10149	P012	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	星加	里奈	核酸アプターを用いた精密な細胞認識を実現する材料の設計
10155	P086	ポスター	吸収ターゲットティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	戸上	紘平	肺線維症の治療を指向したbasic fibroblast growth factor (bFGF) 修飾リボソームの肺線維芽細胞への標的指向化
10156	P013	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	土谷	享	血中での安定化を目指したDNAナノ構造体の設計
10157	P043	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	嶋谷	彬宏	遺伝子/キトサン/アニオン性多糖三成分複合体の細胞内輸送メカニズム
10162	P053	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	赤尾	千穂	劇症肝炎治療を企図したクッパー細胞選択的 NF- $\kappa$ B decoy キャリアとしてのフコース修飾デンドリマー (G2) $\alpha$ -シクロデキストリン複合体の有用性評価
10165	P004	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	津田	将志	ナノゲル架橋マイクロスフェアの設計と機能
10166	P036	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	高良	昌宏	光分解性ナノゲルの設計と機能
10170	P014	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	桑畑	耕平	細胞傷害活性の向上を目指した核酸アプターの細胞表層固定化制御
10171	P044	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	新井	公大	遺伝子/多糖複合体を用いたリバーストランスフェクション法による遺伝子発現解析
10172	P015	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	福嶋	大地	金ナノ粒子を搭載した人工エラスチン材料の光温熱療法への応用
10173	P087	ポスター	吸収ターゲットティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	森	大輔	経皮吸収製剤のin vitro-in silico血中濃度予測法
10175	P071	ポスター	吸収ターゲットティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	成富	文香	油中ナノ分散化技術を利用した低侵襲性経皮免疫システムの創製
10179	P072	ポスター	吸収ターゲットティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	濱野	展人	脳内デリバリーを可能とするAChR標的化タンパク質ナノカプセルの開発
10181	P005	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	湯川	寛子	疎水化タマリンドガムナノゲルの設計と機能
10183	P045	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	藤本	美穂	細胞表面の糖鎖を標的としたペプチドを用いたタンパク質とリボソームの細胞内導入
10187	P006	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(水)	11時00分～12時00分	する	小出	裕之	VEGF結合特性を有する多官能性ポリマーナノ粒子の設計
10193	P091	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	呉	海量	Polymeric micelles loaded with platinum anticancer drugs target preangiogenic micrometastatic niches associated with inflammation
10196	P046	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	柳原	歌代子	間葉系幹細胞スフェロイド移植の骨再生治療への応用: ナノミセルを用いた遺伝子導入による細胞機能活性化
10200	P007	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	崎山	瑞姫	新規熱応答性ナノゲルの設計と機能
10202	P101	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	Yen	Hung-Chi	Reduction-sensitive polymeric micelles incorporating camptothecin for tumor-specific chemotherapy
10203	P064	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	鈴木	直子	進行性腎細胞癌におけるアキシチニブの薬力学的検討
10204	P102	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	城	潤一郎	単球/マクロファージの誘引と活性化を同時に可能にするナノ粒子の作製とがん治療への展開
10205	P022	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	阿栄	高娃	チオール化カルボキシメチルデキストランとのS-S結合によるEGFR2R-lyticハイブリッドペプチドの抗腫瘍効果の増強
10209	P103	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	異島	優	PEG化や2量体化により増強するS-ニトロソヒト血清アルブミンの抗腫瘍活性
10210	P065	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	勢村	加容子	腹腔内投与によるアテロコラーゲンの核酸DDS効果と血中移行
10211	P037	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	會澤	純雄	層状複水酸化物ナノスフィアの合成とドラッグキャリアへの応用
10212	P008	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	森	好弘	ナノシートを用いる眼内への細胞送達システムの開発
10213	P088	ポスター	吸収ターゲットティング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	山崎	啓之	粉末吸入用アルブミン製剤の設計に向けた基礎的検討
10214	P092	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	多田	壘	正電荷リボソームの経鼻投与による粘膜アジュバント活性
10215	P093	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	武藤	祥子	CpG ODN搭載カチオンックリボソームによる粘膜アジュバント作用
10216	P094	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	藤橋	愛海	バブルリボソームを用いた超音波がん治療におけるHMGB1の核外放出の観察
10217	P047	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	三瓶	芳莉	微小気泡の粒子径が及ぼす超音波遺伝子導入への影響
10224	P073	ポスター	吸収ターゲットティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	谷	紀彦	Menkes病治療薬を志向した銅錯体の合成と物性
10226	P066	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	宇根	隆通	HepG2細胞における活発なエンドサイトーシス経路と細胞周期の関連
10229	P038	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	赤瀬	貴憲	唾液によってゲル化し、殺菌能を高めたリボソーム製剤の開発
10231	P095	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	ジャスニ	バービタ	Ibrutinib Exerts Anti-proliferative Effects on Human Breast Adenocarcinoma by Activation of Transcriptional Factor PPAR gamma and Apoptotic Signal Pathway.
10232	P104	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	國領	大介	炭素線照射・温度応答性リボソーム併用による腫瘍治療効果および薬剤集積性の評価
10236	P089	ポスター	吸収ターゲットティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	湯山	暁	カチオン性 $\alpha$ w/Eマルションにおける油溶性化合物の浸透挙動の解析
10244	P039	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	田上	辰秋	抗生物質封入Poloxamer修飾リボソームの調製と温度依存的な薬物放出制御に関する検討
10245	P054	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	石亀	貴欣	経肺投与に適した金ナノ粒子含有マイクロ粒子の製剤設計
10246	P040	ポスター	マテリアルイメージング	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	赤瀬	貴憲	リボソーム化による塩化セチルピリジニウム(CPC)の粘膜傷害性の抑制
10248	P041	ポスター	マテリアルイメージング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	シクラ	駿	新規DDS開発のためのプロテオリボソーム工学
10252	P067	ポスター	生体分子デリバリー	7月30日(水)	13時55分～14時40分	しない	楠原	洋之	腎有機カチオン輸送体における薬物間相互作用の解析

10253	P079	ポスター	吸収・ターゲティング	7月30日(水)	13時55分～14時40分	する	野口	幸希	有機アニオントランスポーターOAT4を介したolmesartan輸送機構の解析
10256	P096	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月31日(木)	11時00分～12時00分	する	青山	克幸	リポソームを用いた全身投与可能なテロメラーゼ特異的腫瘍融解ウイルス製剤の開発
10257	P068	ポスター	生体分子デリバリー	7月31日(木)	11時00分～12時00分	しない	松田	剛	核酸アプタマーによる、腫瘍血管内皮細胞ターゲットリポソームの構築