

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	発表日	発表時間	会場名	筆頭著者の姓	筆頭著者の名	演題名
P51	10000	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	服部	喜之	ゾレドロン酸の新生血管阻害作用を介したドキシソルピシン封入りポソームの抗腫瘍効果の増強
P46*	10004	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	菊地	拓人	ポリグルタミン酸と正電荷リポプレックスの連続投与による肝臓へのsiRNA送達
P19*	10005	ポスター	生体分子デリバリー-1	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	山下	博子	DDSキャリアを指向したカチオン性非天然アミノ酸導入ペプチドの開発
P34	10006	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	大庭	誠	アルギニン含有ペプチドの細胞膜透過性とpDNAデリバリーに関する研究
P03	10013	ポスター	トランスポーター	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	趙	婉廷	Sodium deoxycholateを用いたP-糖タンパク質の基質となる薬物の消化管吸収性の改善
P72	10014	ポスター	イメージング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	入江	ちひろ	大腸内視鏡検査用造影剤ナノビーコンの経口化を目指したin vitro可能性評価
P78	10016	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	西田	孝洋	肝臓表面投与法の臨床応用を目指した5-FU含有二層型シート製剤の開発
P09	10019	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	金尾	義治	カチオン化高分子によるall-trans retinoic acid内包ナノ粒子の調製と評価
P05*	10020	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高橋	尚希	薬物対脂質比がドキシソルピシン封入りポソームの形態に及ぼす影響
P21*	10021	ポスター	生体分子デリバリー-2	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	坂本	和歌子	カチオン性高分子による細胞膜破壊性ペプチドの活性制御
P22*	10025	ポスター	生体分子デリバリー-2	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	松本	凌	新規細胞内機能性ペプチド探索系の開発 —CPP-ペプチド複合体の細胞内導入効率に対するペプチド配列の影響—
P04*	10026	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	近藤	太郎	高分子薄膜を用いた薬剤徐放デバイスの開発
P35	10029	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高津	吉広	Chonylation: 生体高分子コンドロイチン(CH)を用いたポリエチレングリコール(PEG)に代わる次世代タンパク質DDS技術
P33	10030	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	下田	麻子	Exosomeによるタンパク質デリバリー: <I>Helicobacter Pylori</I> CagA含有Exosomeの単離と機能
P58*	10032	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	宮本	寛子	β グルカンとCpG-DNAからなるナノゲルのがんワクチンへの応用
P50	10035	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	武永	美津子	Nano PGE₁の慢性炎症に対する作用
P52	10036	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	大西	啓	コンドロイチン硫酸のDDS担体としての評価: 血漿タンパクとの相互作用、静脈内投与後の血中動態と尿中排泄
P64	10037	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	坂口	奈央樹	新規pH感受性担体によるサイトゾルへのワクチンデリバリー
P16*	10038	ポスター	生体分子デリバリー-1	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	前野	陽香	ガングリオシドGM1結合性ペプチドを用いたタンパク質の細胞内デリバリー
P74*	10039	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	井上	茉莉	イオントフォレシスによる後眼部への高分子化合物の送達促進
P62	10041	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	森廣	俊昭	リポソームを用いたテロメラーゼ特異的全身ウイルス療法の可能性
P84	10043	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	増田	貴仁	パルス直流電流イオントフォレシスを用いた高分子化合物の経皮透過促進
P47*	10045	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	根本	遼	抗がん剤デリバリーへの応用を目指した機能性リポソームの創製
P10	10049	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	會澤	純雄	アルコールを用いたイオン交換法によるTegafur/層状複水酸化物の合成とその細胞毒性
P69	10051	ポスター	イメージング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	麓	伸太郎	組織透明化による薬物キャリア・遺伝子ベクターの組織中空間分布の評価
P45*	10052	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	渡邊	拓也	中枢神経系細胞への選択的取り込みを志向したデュアルリガンド搭載型高分子ミセルの構造最適化
P75*	10055	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	井上	亜沙子	エラスチン由来ペプチドのヒト3次元培養皮膚に対する効果
P11	10057	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	石本	里緒	ナノマテリアルの動態とオートファジーの関わりに着目した基礎情報の収集
P48*	10060	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	金子	昂平	肝炎治療を目指したリパビリン封入高分子ナノ粒子の開発
P23*	10064	ポスター	生体分子デリバリー-2	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	須藤	慧	ヒト由来膜融合促進ペプチドによる生体高分子の細胞内送達
P43*	10065	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	菅	忠明	HER-2 受容体を標的としたペプチド修飾リポソームの製剤設計と細胞取り込み特性の評価
P53	10071	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	吉本	雄	抗原認識能に与えるゼラチンナノ粒子への抗体固定化法の影響
P12	10072	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	曾根	秀子	ヒト神経前駆細胞におけるPAMAM dendrimerの応答遺伝子のプロファイリング解析
P29	10074	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	宮田	完二郎	酸性pH応答性スマートシェルを搭載した高分子ミセルの構築とがん標的核酸デリバリーへの展開
P54	10075	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	堀	真緒	脳組織内精密ターゲティングを目指した高分子ミセルプラットフォームの開発
P80	10076	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	柗	茜	持続効果の高い唾液分泌促進経皮製剤の開発
P24*	10077	ポスター	生体分子デリバリー-2	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	武元	宏泰	PIC型siRNAデリバリーに向けたポリカチオン側鎖構造の改変と細胞内動態制御への展開
P65	10078	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	荒木	祥太	Solid-in-Oil化ワクチン製剤へのイオン液体の添加による経皮浸透促進効果
P59*	10079	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高橋	佐慧子	GM-CSFの正電荷リポソームが有する粘膜アジュバント活性に対する寄与の検討
P13	10081	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	東阪	和馬	安全なナノ医薬の開発に向けたナノマテリアルの体内動態解析
P25*	10083	ポスター	生体分子デリバリー-2	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	Kashkouli Nezhad	Zhaleh	Injectable degradable/non-biodegradable micropatterned nanosheets for the treatment of eye disease
P15	10085	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	辻	直貴	ヒアルロン酸ナノ粒子の物性評価と細胞との相互作用解析
P56	10086	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	多田	壘	Phosphatidylserine含有リポソームの貪食に於けるmarginal zone macrophageの関与
P49	10091	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	永井	展裕	ウノプロストン徐放デバイスによる網膜内局所持続投与の評価
P77	10093	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	牧野	悠治	X線μ CT法によるマイクロニードルの皮膚穿刺性評価

P79	10094	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	井上	大輔	鼻腔内生理機能を考慮した経鼻吸収予測システムの確立：鼻粘膜吸収評価系の構築
P26	10095	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	生内	寿文	抗フィブリンFabによる腫瘍イメージング
P44*	10097	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	津村	遼	組織因子(Tissue factor, TF)をターゲットとした抗体抗がん剤複合体(Antibody drug conjugates, ADCs)の性状解析
PO6*	10101	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	竹内	一成	テラヘルツ時間領域分光法とX線回折法を利用したニフェジピン-ポリビニルピロリドン固体分散体の結晶化度の推定
P36	10102	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	村中	俊一郎	熱ストレスによる培養細胞への遺伝子導入効率向上のメカニズム解析
P37	10107	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	梅田	将文	疎水場を有する dendrimer からの薬物放出システムの構築
P76*	10108	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	竹下	朋芳	ドネペジル塩酸塩内包ナノ粒子の経皮吸収製剤化
P38	10109	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	牧山	恵里香	腫瘍関連マクロファージに取り込まれるマグネタイトナノ粒子の作製
P67	10110	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	野村	謙介	生体適合性高分子を用いたホウ素中性子捕捉療法ナノ粒子の開発
PO7*	10113	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	石田	智美	ラジカル開環重合を用いた薬物内包高分子微粒子の調製と分解性の評価
P70	10114	ポスター	イメージング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	萩森	政頼	自己組織化による消光現象を利用したがんイメージング用蛍光ナノプローブの開発
P41	10119	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	谷下	宗平	がん指向性DNA構造体の開発を目的としたG-rich DNAアプタマーの基礎検討
P30	10124	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	小幡	誠	RAFT重合によるカチオン性糖質高分子の合成と核酸キャリアへの応用
PO1	10125	ポスター	トランスポーター	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	前田	和哉	ヒト肝organic anion transporting polypeptide (OATP)トランスポーターがG型肝炎治療薬の肝取り込み及び薬効に与える影響に関する検討
P81	10129	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	堀	智貴	粉末製剤化医薬品の経鼻吸収性に関する研究 ～鼻粘膜表面における水分量変化の影響～
P31	10131	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	小松	周平	ラジカル重合による感温性生分解性高分子キャリアの調製とその評価
P73*	10132	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	成富	文香	Solid-in-Oil化技術と免疫賦活アジュバントを併用した経皮免疫システムの開発
P66	10133	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	大和田	勇樹	ナノ分散化技術を用いた新規難水溶性薬物キャリアの開発
P71	10135	ポスター	イメージング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	大谷	敬亨	希土類含有セラミックナノ粒子(RED-CNP)による小動物を用いたNIR-II蛍光イメージング
P60*	10138	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	五十嵐	龍馬	進行性腎癌患者のアキシチニブ血中濃度および副作用に対する遺伝子多型の影響
P14	10140	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	本山	敬一	シクロデキストリンポリ擬ロタキサンハイドロゲルを用いた高濃度抗体製剤の有用性評価
P63	10144	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	大山	歩務	がん細胞特異的な全身投与型 siRNA キャリアとしての PEG 化薬酸修飾 dendrimer/ α -シクロデキストリン結合体(G4)の有用性評価
P32	10145	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	石田	敦子	難水溶性薬剤に対して結合親和性の異なるキャリア蛋白質の作製
P57	10149	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高橋	葉子	脳への標的指向性を有する遺伝子搭載ペプチド修飾バブルリボソームの開発と機能評価
P17*	10151	ポスター	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	西田	亜季	薬剤デリバリーの標的特異性創出を目的とした化学修飾可能な内在化単鎖抗体の構築
P42*	10153	ポスター	ターゲティング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	宮鍋	一紘	ドラッグデリバリーを指向した抗ペプチド抗体の作製および抗原ペプチド融合蛋白質との相互作用解析
P61*	10157	ポスター	がん治療・免疫ワクチン	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	加藤	茂樹	ソノポレーション法によるリンパ球への遺伝子導入
P68	10159	ポスター	イメージング	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	河野	喬仁	膵癌特異的タンパク質ナノカプセルを用いた高感度MRI造影剤
P18*	10160	ポスター	生体分子デリバリー1	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高柳	憲介	自己組織化を利用したDDSのための改変抗体の開発
P27	10166	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高島	大輝	抗組織因子(Tissue factor, TF)抗体によるグリオーマイメージング
P28	10175	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	高塚	直幸	難治性がんの診断・治療に向けた新規抗不溶性フィブリン抗体の作製及び性状解析
P82	10177	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	Li	Xinpeng	Improvement of solubility and intestinal absorption of curcumin by various cyclodextrins
P39	10179	ポスター	生体分子デリバリー	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	田原	義朗	NanoClik microsphereの構造特性と徐放DDSへの応用
P83	10180	ポスター	経皮・経粘膜吸収	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	田中	晶子	粉末製剤化医薬品の経鼻吸収性に関する研究：結合剤の物性の影響
PO8	10181	ポスター	ナノマテリアル・分析	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	峯松	秀希	クロドロン酸内包リボソームの投与経路の違いによるマウス生体内に与える影響
P20*	10187	ポスター	生体分子デリバリー1	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	河崎	陸	外部刺激応答性有機-無機ハイブリッドナノゲルによるタンパク質デリバリー
P40	10189	ポスター	生体分子デリバリー	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	朴	晶淑	分解型ナノカプセルによるsiRNAデリバリーシステムの開発
P55	10190	ポスター	ターゲティング	7月2日(木)	13時00分～13時45分	ポスター会場	樽原	佐由子	Neuropilin-1を分子標的とした膵がん標的化ナノカプセルのDDS応用
PO2	10194	ポスター	トランスポーター	7月3日(金)	13時00分～13時45分	ポスター会場	楠原	洋之	内在性基質を用いた腎有機アニオントランスポーターを介した薬物間相互作用の評価