

【第36回日本DDS学会学術集会】一般ポスター発表・採択一覧（演題番号順）

登録番号	セッション	演題番号	賞応募	発表形式	氏名	発表日	発表時間	演題名
10047	ターゲティング	P-01	*	Zoom	横山 桜子	8月28日（金）	14:00～15:00	ICAM-1ターゲティングナノバブルによる超音波イメージング
10055	ターゲティング	P-02	*	Zoom	宗兼 将之	8月28日（金）	14:00～15:00	難治性がんを標的としたディスク状脂質ナノ粒子の開発
10072	ターゲティング	P-03	*	Zoom	上野 翔	8月28日（金）	14:00～15:00	Development of ErbB2-targeting Liposomes for Enhancing Delivery to ErbB2-positive Breast cancer
10137	ターゲティング	P-04		Zoom	小林 (演者交代) 知美	8月28日（金）	14:00～15:00	がんセラノスティクスを指向したハーセプチン搭載ナノ粒子の調製法の確立
10154	ターゲティング	P-05	*	Zoom	宗村 真美亜	8月28日（金）	14:00～15:00	がん幹細胞を標的とするセラノスティクス製剤としてのヒアルロン酸被覆ナノ粒子の開発
10140	ターゲティング	P-06	*	Zoom	横山 龍馬	8月28日（金）	14:00～15:00	アルツハイマー病治療を企図した血液脳関門透過型シクロデキストリン誘導体の有用性評価
10157	ターゲティング	P-07	*	Zoom	松井 誠	8月28日（金）	14:00～15:00	骨折治癒促進効果を有するDDS医薬品の創製
10045	ターゲティング	P-08	*	Zoom	木村 優花	8月28日（金）	14:00～15:00	A2G80ペプチド修飾リボソームの調製と筋組織指向性評価
10162	ターゲティング	P-09	*	Zoom	酒井 智帆	8月28日（金）	14:00～15:00	B型肝炎ウイルス様粒子を用いた肝特異的な薬物送達キャリアの開発
10221	ターゲティング	P-10	*	Zoom	洪 台勲	8月28日（金）	14:00～15:00	ホスホコリンを用いたミトコンドリアターゲティングリガンドの開発
10010	ターゲティング	P-11		Zoom	清水 芳美	8月28日（金）	14:00～15:00	乳がんに対する組換えエピフィズ菌の腫瘍集積性と抗腫瘍効果の評価
10056	ターゲティング	P-12		Zoom	中村 徹也	8月28日（金）	14:00～15:00	受容体介在性エンドサイトーシスを利用したドキシソルピシンのpH応答性アクティブターゲティング製剤の合成と評価
10084	ターゲティング	P-13		Zoom	西田 孝洋	8月28日（金）	14:00～15:00	組織透明化法に基づいた肝臓表面投与における肝臓内薬物分布評価
10139	ターゲティング	P-14		Zoom	展人濱野 展人濱野	8月28日（金）	14:00～15:00	がんの診断・治療への応用を目指したCO2産生リボソームの開発
10059	ターゲティング	P-15		Zoom	杉山 育美	8月28日（金）	14:00～15:00	テアニン/ドキシソルピシン共内封リボソームの殺細胞効果
10117	ターゲティング	P-16		Zoom	大西 啓	8月28日（金）	14:00～15:00	PEG化コンドロイチン硫酸-グリシルブレドニゾン結合体ナノゲルの調製とラットにおける体内動態
10034	生体分子デリバリー/マテリアル	P-17	*	Zoom	栗本 大輔	8月28日（金）	14:00～15:00	アルブミン融合によるヒトラクトフェリンの抗腫瘍活性増強には、その正電荷が重要な働きをする
10067	生体分子デリバリー/マテリアル	P-18	*	Zoom	Xiao Yuxiang	8月28日（金）	14:00～15:00	Evaluating the Impact of Different Surface Modifications on the Cellular Uptake of Gold Nanorods in Human Primary Cells
10082	生体分子デリバリー/マテリアル	P-19	*	Zoom	岡見 和哉	8月28日（金）	14:00～15:00	エクソソームを模倣したナノ粒子の調製法

10105	生体分子デリバリー/マテリアル	P-20	*	Zoom	杉山	千晶	8月28日(金)	14:00~15:00	蛍光標識分子およびエンドサイトーシス阻害剤を用いた細胞内在化メカニズム解析の最適化検討
10015	生体分子デリバリー/マテリアル	P-21	*	Zoom	山下	一也	8月28日(金)	14:00~15:00	生分解性ナノ薄膜を用いる網膜下への細胞送達手法の開発
10192	生体分子デリバリー/マテリアル	P-22	*	Zoom	江見	翼	8月28日(金)	14:00~15:00	薬物デリバリーを指向した血小板と乳酸グリコール酸共重合体ナノ粒子との相互作用の検討
10106	生体分子デリバリー/マテリアル	P-23	*	Zoom	松本	淳志	8月28日(金)	14:00~15:00	間葉系幹細胞由来細胞外小胞のDDS応用に向けた基礎的検討
10166	生体分子デリバリー/マテリアル	P-24	*	Zoom	河上	亮	8月28日(金)	14:00~15:00	治療用ナノ粒子の開発: 遺伝子改変によるリポタンパク質抗炎症活性の増強
10167	生体分子デリバリー/マテリアル	P-25	*	Zoom	島	瑠美奈	8月28日(金)	14:00~15:00	ゼブラフィッシュにおけるリソソームとリポタンパク質の血中滞留性
10208	生体分子デリバリー/マテリアル	P-26	*	Zoom	安部	秀平	8月28日(金)	14:00~15:00	骨欠陥治療のための薬物内包可能な炭酸アパタイトカプセルの調製
10076	生体分子デリバリー/マテリアル	P-27		Zoom	坂本	健太郎	8月28日(金)	14:00~15:00	人工ウイルスキャプシドによる高分子の細胞質送達
10127	生体分子デリバリー/マテリアル	P-28		Zoom	白石	貢一	8月28日(金)	14:00~15:00	PEGと抗PEG抗体の関係にみえる抗体の認識と結合に関する考察
10165	生体分子デリバリー/マテリアル	P-29		Zoom	今瀬	将人	8月28日(金)	14:00~15:00	PEGに替わる新規ポリマーの開発およびポリマー修飾リポソームの細胞取込み効率の評価
10205	生体分子デリバリー/マテリアル	P-30		Zoom	秋元	淳	8月28日(金)	14:00~15:00	化学反応性の制御可能な温度応答性ナノ粒子を利用したインジェクタブルゲルの開発
10131	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-31	*	Zoom	今井	雄貴	8月28日(金)	14:00~15:00	難水溶性薬物の経口製剤開発の効率化を目指したヒト最大血中曝露量の評価: Maximum Linear Dose (MLD)の予測
10175	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-32	*	Zoom	手塚	綾乃	8月28日(金)	14:00~15:00	学習記憶改善効果を有するGLP-1誘導体の細胞内動態に及ぼす機能的配列の影響
10214	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-33	*	Zoom	山下	彩里	8月28日(金)	14:00~15:00	神経炎症治療を指向した経鼻投与型ketoprofen粉末製剤の調製
10039	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-34	*	Zoom	鈴木	健吾	8月28日(金)	14:00~15:00	ヒアルロン酸被覆ナノ粒子の経鼻ワクチンへの応用
10051	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-35	*	Zoom	東島	弘樹	8月28日(金)	14:00~15:00	S/O化技術を利用したスギ花粉症経皮免疫療法の開発
10132	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-36	*	Zoom	大野	凌央	8月28日(金)	14:00~15:00	ゼリー基剤を用いた新たな舌下投与型製剤(舌下ゼリー剤)の開発
10053	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-37	*	Zoom	瀬戸山	陽奈	8月28日(金)	14:00~15:00	新規イオン液体の皮膚透過促進効果とその化学構造に着目したメカニズム解明
10062	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-38	*	Zoom	齋藤	裕紀	8月28日(金)	14:00~15:00	ジスルフィラム経皮吸収型製剤の開発
10088	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-39	*	Zoom	大淵	由貴	8月28日(金)	14:00~15:00	アトモキセチン/オキシブチニンの経皮吸収型製剤の開発
10180	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-40		Zoom	戸上	紘平	8月28日(金)	14:00~15:00	抗線維化薬ニンテダニブ-シクロデキストリン複合体の肺投与による肺内動態および肺線維症治療効果の改善

10018	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	P-41		Zoom	古石	誉之	8月28日(金)	14:00~15:00	メグルミンからなるイオン液体の薬物経皮吸収性の評価
10146	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-42	*	Zoom	天野	翔太	8月28日(金)	14:00~15:00	関節炎モデルマウスに対するTNFR1選択的アンタゴニストタンパク質の薬理効果
10083	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-43	*	Zoom	三木	楓美子	8月28日(金)	14:00~15:00	pH応答性多糖修飾リボソームの取り込みメカニズムの解明
10052	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-44	*	Zoom	城中	直人	8月28日(金)	14:00~15:00	光温熱免疫療法のためのデンドリマー-金ナノロッドハイブリッドの作製
10138	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-45	*	Zoom	小田	亜倫	8月28日(金)	14:00~15:00	筋萎縮治療を指向したマイオスタチン阻害ペプチド封入リボソームに関する基礎的検討
10202	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-46	*	Zoom	内山	嘉稀	8月28日(金)	14:00~15:00	揮発性成分の持続放出を目指したナノファイバー製剤の作製と評価
10219	演題取り下げ	P-47							
10147	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-48	*	Zoom	竹花	祥	8月28日(金)	14:00~15:00	モレキュラービーコン-カチオン化ゼラチン複合体の作製
10163	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-49	*	Zoom	三浦	悠	8月28日(金)	14:00~15:00	Poly[oligo(ethylene glycol) methyl ether methacrylate]を母体とするがんの蛍光イメージングプローブの開発
10198	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-50	*	Zoom	高橋	のどか	8月28日(金)	14:00~15:00	フェニルボロン酸を含有するナノ粒子の創製とATPセンサーへの応用
10021	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-51		Zoom	藤井	義峰	8月28日(金)	14:00~15:00	MALDI-MS イメージング法を用いたリボソームのマウス組織内分布評価
10216	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-52		Zoom	真栄城	正寿	8月28日(金)	14:00~15:00	ガラス製マイクロ流体デバイスを用いたsiRNA搭載脂質ナノ粒子の作製と大量生産用集積化デバイスの開発
10183	免疫・ワクチン/製造技術/イメージング	P-53		Zoom	淵上	弥史	8月28日(金)	14:00~15:00	がん間質のフィブリン沈着を標的としたイメージングプローブの開発
10019	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-54	*	Zoom	伊藤	勇哉	8月29日(土)	10:50~11:50	3Dプリンティングを活用した再注入可能なカプセル型経強膜薬物徐放デバイスの開発
10031	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-55	*	Zoom	岡田	明恵	8月29日(土)	10:50~11:50	中分子薬物放出制御を可能とする非ラメラ液晶製剤の調製
10116	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-56	*	Zoom	太田	廉人	8月29日(土)	10:50~11:50	ポリマーナノ製剤の徐放速度制御に向けた『ナノ金太郎飴』の開発
10194	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-57	*	Zoom	長谷川	祐也	8月29日(土)	10:50~11:50	生体膜親和性を制御可能な温度応答性ナノ粒子の開発
10000	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-58	*	Zoom	唐	敏	8月29日(土)	10:50~11:50	siRNAリボプレックスを用いた固相リバーストランスフェクションによる遺伝子発現抑制効果に及ぼす凍結乾燥時の単糖類、二糖類、三糖類の影響
10074	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-59	*	Zoom	小林	祐貴	8月29日(土)	10:50~11:50	マウス筋注におけるpDNA複合体の形状と送達効率との相関解析
10086	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-60	*	Zoom	Yum	Jongmin	8月29日(土)	10:50~11:50	Design of polyaspartamide derivatives with varying hydrophobic moieties for efficient mRNA delivery to ex vivo T cells
10218	コントロールドリリース/核酸デリバリー	P-61	*	Zoom	大野	泰宗	8月29日(土)	10:50~11:50	熱処理法によるポリエチレングリコール被覆リン酸カルシウムナノ粒子の構造安定化

10007	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-62	*	Zoom	SUN	Yudi	8月29日(土)	10:50~11:50	ASO-PEG結合体の開発と単分子ASO内包キャリアへの展開
10008	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-63		Zoom	田口	和明	8月29日(土)	10:50~11:50	ミセル様アルブミンナノ粒子の遺伝子キャリアとしての有用性評価
10009	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-64		Zoom	貴田	浩志	8月29日(土)	10:50~11:50	非リポソーム化ナノバブルを用いた96ウェル細胞培養プレートでの遺伝子導入の開発
10036	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-65		Zoom	田苗見	綾	8月29日(土)	10:50~11:50	アテロコラーゲン結合型膜透過性ペプチドの開発とそのメカニズム解析
10112	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-66		Zoom	廣瀬	賢治	8月29日(土)	10:50~11:50	UPLC/MSによるアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターの特性解析
10113	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-67		Zoom	坂口	奈央樹	8月29日(土)	10:50~11:50	pH感受性ミセルによる薬剤のサイトソル送達、および弱酸性部位への薬剤送達
10170	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-68		Zoom	濱	進	8月29日(土)	10:50~11:50	腫瘍低pH応答性リポソームの表面改質による血中滞留性の向上
10184	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-69		Zoom	栗原	潤	8月29日(土)	10:50~11:50	Plasmid DNA/poly-L-ornithine/niosome 三元複合体の調製と物理化学的性質及び遺伝子発現効率に対する非イオン性界面活性剤の親水性鎖長の影響
10188	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-70		Zoom	富田	康治	8月29日(土)	10:50~11:50	ピペラジン骨格を有する新規機能性脂質の開発
10193	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-71		Zoom	白石	盛裕	8月29日(土)	10:50~11:50	核酸の細胞内送達を目指した新規脂質含有ナノ粒子製剤の開発
10220	コントロールドリリリース/核酸デリバリー	P-72		Zoom	川上	茂	8月29日(土)	10:50~11:50	腎臓を標的とするmRNA送達の基礎的検討
10185	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-73	*	Zoom	角	尚樹	8月29日(土)	10:50~11:50	高効率なS/O経皮ワクチンの創製に向けたアジュバントの利用とその効果
10197	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-74	*	Zoom	林	凌太郎	8月29日(土)	10:50~11:50	高効率経皮ワクチン創生のためのS/O製剤の最適設計
10199	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-75	*	Zoom	小坂	秀斗	8月29日(土)	10:50~11:50	キュービック液晶製剤によるペプチド薬の経皮デリバリー
10201	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-76	*	Zoom	村本	彩織	8月29日(土)	10:50~11:50	貼付剤における使用感を反映するin vitro評価法の開発
10211	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-77	*	Zoom	古賀	雅良	8月29日(土)	10:50~11:50	抗原封入柔軟性リポソームの最適化とその皮内抗原デリバリー
10213	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-78	*	Zoom	藤澤	裕貴	8月29日(土)	10:50~11:50	新規アミノ酸イオン液体を利用した高効率な経皮ペプチドデリバリー
10042	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-79	*	Zoom	木村	絵梨歌	8月29日(土)	10:50~11:50	各種N-アシルタウリン併用によるインスリンの経鼻吸収性の改善
10017	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-80	*	Zoom	西川	絵理	8月29日(土)	10:50~11:50	鼻腔より直接脳内に移行した薬物の脳内動態
10156	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-81	*	Zoom	秋村	夏花	8月29日(土)	10:50~11:50	鼻腔内投与後の脳への薬物移行：投与剤形と薬物物性との関係
10174	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-82		Zoom	武内	宏樹	8月29日(土)	10:50~11:50	イオントフォoresisによる荷電性薬物の後眼部への送達促進

10043	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-83		Zoom	坂根	稔康	8月29日(土)	10:50~11:50	鼻腔および脳の解剖に関する種差: Direct Delivery from Nose to Brainの観点から
10159	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-84		Zoom	古林	呂之	8月29日(土)	10:50~11:50	鼻粘膜を介した薬物の頸部リンパ節送達における動態制御に関する検討
10203	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	P-85		Zoom	田中	晶子	8月29日(土)	10:50~11:50	鼻腔内投与後の脳への薬物移行機構の解析: 脳内移行の左右差
10016	がん治療	P-86	*	Zoom	Guo	Haochen	8月29日(土)	10:50~11:50	Effect of polymeric iron-chelators on high-dose vitamin C therapy
10020	がん治療	P-87	*	Zoom	河本	花奈	8月29日(土)	10:50~11:50	がん治療を指向した効率的な除鉄を実現する機能性高分子鉄キレート剤の開発
10128	がん治療	P-88	*	Zoom	田中	寿枝	8月29日(土)	10:50~11:50	がんの光温熱治療を目的としたコンドロイチン硫酸金ナノロッド複合体の開発
10145	がん治療	P-89	*	Zoom	山下	加菜子	8月29日(土)	10:50~11:50	担がんマウスの腫瘍増殖における2型TNF受容体シグナルとMDSCの連関解析
10149	がん治療	P-90	*	Zoom	岩田	望	8月29日(土)	10:50~11:50	アルファ線放出核種アクチニウム-225結合抗TME180抗体の開発
10155	がん治療	P-91	*	Zoom	鳥井	みよ	8月29日(土)	10:50~11:50	がん組織内マクロファージを標的とするセラノスティクスを指向した蛍光色素標識酸化鉄ナノ粒子の開発
10171	がん治療	P-92	*	Zoom	加生	希	8月29日(土)	10:50~11:50	pH応答性多糖を被覆させたカチオニックリポソームによる抗腫瘍免疫誘導能評価
10176	がん治療	P-93	*	Zoom	辻	玲佳	8月29日(土)	10:50~11:50	がん細胞の抗原性向上を目指したタンパク質修飾ヒアルロン酸の作製
10209	がん治療	P-94	*	Zoom	上田	将真	8月29日(土)	10:50~11:50	肝がんに対する塞栓化学療法に用いる液状コンボジット型製剤の開発
10025	がん治療	P-95		Zoom	武元	宏泰	8月29日(土)	10:50~11:50	環状アセタール構造に基づくゲムシタピン担持型高分子の開発とその機能評価
10050	がん治療	P-96		Zoom	Appiah	Enoch	8月29日(土)	10:50~11:50	Bradykinin conjugates of N-(2-hydroxypropyl)methacrylamide based polymer for enhancing tumor delivery of nanomedicines
10064	がん治療	P-97		Zoom	木村	俊文	8月29日(土)	10:50~11:50	ゲムシタピン内包リポソーム製剤「FF-10832」の抗腫瘍効果に及ぼす腫瘍内貪食細胞の役割
10169	がん治療	P-98		Zoom	高島	大輝	8月29日(土)	10:50~11:50	アルファ線放出核種アスタチン-211結合抗組織因子抗体の開発