

【第36回日本DDS学会学術集会】一般口頭発表・採択一覧（登録番号順）

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	会場	演題名
10001	一般演題20 (マテリアル3)	2-D-15		会場	長崎 幸夫	8月29日 (土)	14:50~15:30	D会場	パーキンソン病治療を目指したL-DOPA分子組織化薬 (Nano<SUP>DOPA</SUP>)の開発
10002	一般演題20 (マテリアル3)	2-D-16		会場	長崎 幸夫	8月29日 (土)	14:50~15:30	D会場	短鎖脂肪酸分子組織化薬の設計
10003	一般演題01 (マテリアル1)	1-C-01	*	会場	リー ヤロスラブ	8月28日 (金)	9:25~10:15	C会場	非アルコール性脂肪肝治療を目指したオルニチン送達システムの開発
10005	一般演題19 (核酸デリバリー4)	2-C-16		会場	中田 渚	8月29日 (土)	15:40~16:20	C会場	細胞膜透過性ペプチド核酸のアジュバント活性
10006	演題取り下げ								
10011	演題取り下げ								
10012	一般演題03 (核酸デリバリー1)	1-D-05	*	リモート	川口 紗貴	8月28日 (金)	9:25~10:25	D会場	細胞膜透過性核酸 (MPON) の開発
10013	一般演題11 (免疫・ワクチン1)	1-E-01	*	会場	亀井 萌百	8月28日 (金)	14:10~15:00	E会場	高活性型XCL1による局在制御システムを応用したがんワクチンアジュバントの創製
10014	一般演題21 (ターゲティング3)	2-D-19		会場	山田 勇磨	8月29日 (土)	15:40~16:20	D会場	ミトコンドリアDDSを用いたビタミンB<SUB>1</SUB>/<SUB>2</SUB>の脳内送達・治療効果の検証
10022	一般演題02 (マテリアル2)	1-C-06	*	会場	鷹野 聖人	8月28日 (金)	10:25~11:25	C会場	移植型局所DDS基材のためのスマートナノファイバーマッシュの設計
10023	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-13	*	リモート	堀田 真帆	8月28日 (金)	14:10~15:10	C会場	各種プロバイオティクス由来細胞外小胞が有する特性の比較検討
10024	一般演題03 (核酸デリバリー1)	1-D-01	*	会場	木村 誠悟	8月28日 (金)	9:25~10:25	D会場	DNAワクチン製剤としての新規脾臓標的pDNA送達システムの開発
10026	一般演題10 (コントロールドリリリース2/製造技術)	1-D-24	*	会場	柴田 貴斗	8月28日 (金)	16:00~17:00	D会場	エレクトロスピニング法によるPVAナノファイバーを用いた難溶性薬物の溶解性改善
10027	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-03	*	会場	古田 航祐	8月29日 (土)	9:00~10:00	D会場	腫瘍標的ペプチド付加タンパク質カプセルを用いた難水溶性抗癌剤paclitaxelに対するドラッグデリバリーシステムの開発
10028	一般演題18 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー4)	2-C-13		会場	清水 太郎	8月29日 (土)	14:50~15:30	C会場	イオン液体を用いた経皮吸収型がんペプチドワクチン開発に関する検討
10029	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-06	*	リモート	吉田 はるな	8月29日 (土)	9:00~10:00	D会場	リボカリン型プロスタグランジンD合成酵素の多量体化による腫瘍組織特異的ナノキャリアの開発
10030	一般演題09 (コントロールドリリリース1)	1-D-18	*	会場	近松 万由子	8月28日 (金)	15:00~15:50	D会場	アルブミン融合技術を基盤とした血中滞留型FGF21の開発と糖・脂質代謝異常改善効果
10032	演題取り下げ								
10033	一般演題09 (コントロールドリリリース1)	1-D-19	*	会場	川本 秀雄	8月28日 (金)	15:00~15:50	D会場	新規パッチ式インスリンポンプの開発
10035	一般演題07 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー2)	1-C-25	*	リモート	Fadlina Aulia	8月28日 (金)	16:10~17:00	C会場	経粘膜薬物送達に向けたスルホベタインポリマーの浸透能力評価
10037	一般演題14 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー3)	2-C-04	*	会場	白鳥 泰士	8月29日 (土)	9:00~9:50	C会場	点眼投与による網膜疾患治療を目指した核酸医薬封入リボソームの設計
10038	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-01	*	会場	日比野 光恵	8月29日 (土)	9:00~10:00	D会場	コエンザイムQ10封入ミトコンドリア標的型DDSの開発およびアセトアミノフェン肝障害モデルへの治療効果の検証
10040	一般演題06 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー1)	1-C-21	*	リモート	大野 直人	8月28日 (金)	15:20~16:00	C会場	熱穿孔法を用いた中分子薬物の皮膚透過促進

10041	一般演題19 (核酸デリバリー4)	2-C-18		会場	櫻井	文教	8月29日(土)	15:40~16:20	C会場	アデノウイルスベクターによる投与後早期の肝障害誘導メカニズムの解明
10044	一般演題02 (マテリアル2)	1-C-11	*	リモート	島居	伶奈	8月28日(金)	10:25~11:25	C会場	ポリカルボキシペタイン修飾リボソームはABC現象を誘導する
10046	一般演題17 (ターゲティング2)	2-D-11	*	リモート	佐々木	愛理	8月29日(土)	10:10~11:10	D会場	筋ジストロフィー治療に向けた全身投与可能な筋組織指向性脂質ナノキャリアの開発
10048	一般演題11 (免疫・ワクチン1)	1-E-02	*	会場	松田	鉄平	8月28日(金)	14:10~15:00	E会場	独自創製した樹状細胞標的化ペプチドを用いたがんワクチンへの適用
10049	演題取り下げ									
10054	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-14	*	リモート	高山	幸也	8月28日(金)	14:10~15:10	C会場	間葉系幹細胞表面へのPEG修飾による静脈内投与した細胞の塞栓形成の回避と細胞動態の制御
10057	一般演題22 (免疫・ワクチン2)	2-E-03		リモート	武井	千弥	8月29日(土)	14:50~15:30	E会場	追加接種が不要なワクチンアジュバント製剤設計
10058	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-11	*	リモート	奥隅	佳奈	8月28日(金)	10:35~11:35	D会場	CpG DNAの免疫細胞への効率的なデリバリーキャリアとしてのヘアピン構造を有するDNAリングの開発
10060	一般演題01 (マテリアル1)	1-C-05	*	リモート	横山	正真	8月28日(金)	9:25~10:15	C会場	インスリン肝分解抑制を目指した肝実質細胞認識性糖鎖修飾Znポルフィリン錯体によるZn<SUP>2+</SUP>送達
10061	一般演題17 (ターゲティング2)	2-D-07	*	会場	白田	薫	8月29日(土)	10:10~11:10	D会場	関節リウマチ治療薬に関節指向性を与えるDDSの開発
10063	一般演題06 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー1)	1-C-20	*	リモート	宮崎	大輔	8月28日(金)	15:20~16:00	C会場	ナノメディスンの低侵襲的な投与に向けた多孔性シルクマイクロニードルの創製
10065	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-12	*	リモート	森	愛美香	8月28日(金)	10:35~11:35	D会場	モノ/ジカチオン性PEGによるin vivo局所pDNA発現向上
10066	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-16	*	リモート	竹中	美佐子	8月28日(金)	14:10~15:10	C会場	抗炎症治療を目的とした細胞外小胞によるマクロファージへのIL4デリバリー
10068	一般演題08 (イメージング)	1-D-14	*	会場	野村	祥子	8月28日(金)	14:10~14:50	D会場	生物学的吸着を応用して<SUP>64</SUP>Cu標識した大腸菌の静脈内投与後の体内動態評価
10069	一般演題22 (免疫・ワクチン2)	2-E-02		会場	入江	瞳	8月29日(土)	14:50~15:30	E会場	アジュバント核酸-抗原ペプチドコンジュゲート体による細胞性免疫の誘導
10070	演題取り下げ									
10071	一般演題02 (マテリアル2)	1-C-10	*	リモート	Omar	Nowar	8月28日(金)	10:25~11:25	C会場	Harnessing PLGA Nanoparticles as Easily Modifiable Drug Carriers Using Different Synthesis Approaches
10073	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-02	*	会場	安田	健吾	8月29日(土)	9:00~10:00	D会場	フリーラジカスカベンジャー搭載アルブミンナノ粒子の開発と肝疾患治療への応用
10075	一般演題13 (がん治療2)	1-E-14	*	リモート	岩佐	はな子	8月28日(金)	16:10~17:00	E会場	不飽和脂肪酸のがん細胞株に対する細胞毒性とエマルション化による殺細胞効果の増強
10077	一般演題13 (がん治療2)	1-E-13	*	会場	Islam	Rayhanul	8月28日(金)	16:10~17:00	E会場	Suppression of off-target delivery of nano-drugs and augmentation of therapeutic effect of nanomedicine by Intralipid
10078	一般演題21 (ターゲティング3)	2-D-20		リモート	福田	達也	8月29日(土)	15:40~16:20	D会場	血管内皮層突破を目指した白血球模倣リボソームの機能性評価
10079	一般演題03 (核酸デリバリー1)	1-D-06	*	リモート	梅村	圭祐	8月28日(金)	9:25~10:25	D会場	ナノ構造化核酸の細胞取り込みにおけるマクロファージスカベンジャーレセプター1の関与
10080	一般演題11 (免疫・ワクチン1)	1-E-05	*	リモート	松山	基輝	8月28日(金)	14:10~15:00	E会場	免疫療法の開発を目的としたピフィズ菌由来細胞外小胞の機能解明
10085	一般演題01 (マテリアル1)	1-C-02	*	会場	落合	広樹	8月28日(金)	9:25~10:15	C会場	凍結融解技術を用いたタンパク質内封リボソームの調製と細胞内送達

10087	一般演題10 (コントロールドリリース2/製造技術)	1-D-25	*	会場	山口	拓海	8月28日 (金)	16:00~17:00	D会場	ナリングニン非晶質固体分散体による脳内アセチルコリン神経伝達の促進と認知機能低下抑制作用
10089	一般演題13 (がん治療2)	1-E-15		リモート	永松	大輝	8月28日 (金)	16:10~17:00	E会場	複数の転移リンパ節モデルマウスの開発
10090	一般演題17 (ターゲティング2)	2-D-12	*	リモート	加藤	直也	8月29日 (土)	10:10~11:10	D会場	新規環状RGDペプチド修飾脂質を用いた環状RGD修飾リポソームの開発
10091	一般演題15 (核酸デリバリー3)	2-C-11	*	リモート	小野	滉太	8月29日 (土)	10:00~11:00	C会場	多糖類コーティングナノバブルを用いた核酸DDSキャリアの開発
10092	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-05	*	リモート	Khanh Phan (演者交代)	Khanh Phan	8月29日 (土)	9:00~10:00	D会場	Augmentation in accumulation in solid tumor by nitric oxide donor modified monoclonal antibody.
10093	一般演題09 (コントロールドリリース1)	1-D-17	*	会場	李	晋廷	8月28日 (金)	15:00~15:50	D会場	Therapeutic effect of Vitamin D3 loaded nanostructured lipid carrier on NASH
10094	一般演題15 (核酸デリバリー3)	2-C-10	*	会場	林	光太郎	8月29日 (土)	10:00~11:00	C会場	単分子核酸医薬内包ナノ粒子の設計と間質の豊富なすい臓がんモデルへの効果
10095	一般演題13 (がん治療2)	1-E-11	*	会場	鎌倉	大輔	8月28日 (金)	16:10~17:00	E会場	二重特異性抗体の固形がんに対する臨床開発へ向けたPK/PD/MOA研究
10096	一般演題13 (がん治療2)	1-E-12	*	会場	長井	聖奈	8月28日 (金)	16:10~17:00	E会場	固形がんに対する抗ROBO4 CAR-T細胞療法の開発に向けた基礎的検討
10097	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-10	*	会場	亀川	凜平	8月28日 (金)	10:35~11:35	D会場	異なるシロキサン結合密度を有するシリカ被覆ポリイオンコンプレックスの構築と経口メッセンジャーRNAデリバリーへの展開
10098	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-12	*	会場	新居	輝樹	8月28日 (金)	14:10~15:10	C会場	TGF-β1徐放を活用したがん浸潤の試験管内での再現
10099	一般演題20 (マテリアル3)	2-D-13		会場	岸村	顕広	8月29日 (土)	14:50~15:30	D会場	ユニークなタンパク質カプセル化手法としてのPIC yolk-shell構造体の開発
10100	一般演題20 (マテリアル3)	2-D-14		会場	岸村	顕広	8月29日 (土)	14:50~15:30	D会場	高分子電解質の荷電密度制御に基づくコアセルバート(液滴)へのタンパク質集積化手法の開発
10101	一般演題17 (ターゲティング2)	2-D-08	*	リモート	米田	晋太郎	8月29日 (土)	10:10~11:10	D会場	脳虚血/再灌流部位へのリポソーム集積性に及ぼす粒子径の影響
10102	一般演題02 (マテリアル2)	1-C-07	*	会場	藤井	翔太	8月28日 (金)	10:25~11:25	C会場	ナノエマルジョンを介したコア架橋ナノ粒子の創製と生体内における構造安定性
10103	一般演題03 (核酸デリバリー1)	1-D-04	*	会場	藏野	匠	8月28日 (金)	9:25~10:25	D会場	細胞膜透過ペプチド修飾高分子ミセルを併用した経鼻投与によるsiRNAの筋萎縮性側索硬化症マウス脊髄内分布ならびに標的mRNA発現抑制効果
10104	一般演題12 (がん治療1)	1-E-10	*	リモート	佐々木	大輔	8月28日 (金)	15:10~16:00	E会場	大量生産可能なトウモロコシ由来ナノ粒子の生理活性評価とがん治療への応用
10107	一般演題14 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー3)	2-C-02	*	会場	坂東	秀美	8月29日 (土)	9:00~9:50	C会場	細胞膜透過ペプチド併用投与を介したペプチド薬物の鼻腔-脳移行促進機構の解明
10108	一般演題14 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー3)	2-C-03	*	会場	橋本	彩花	8月29日 (土)	9:00~9:50	C会場	アルツハイマー病治療効果を高める抗アミロイドβ抗体薬の投与経路の比較評価: APPノックインマウスを用いた検討
10109	一般演題12 (がん治療1)	1-E-07	*	会場	松木	佑樹	8月28日 (金)	15:10~16:00	E会場	抗がん剤搭載脾臓細胞によるがん細胞障害性評価に関する検討
10110	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-17	*	リモート	栗林	雅之	8月28日 (金)	14:10~15:10	C会場	細胞のカプセル化と冷蔵保存培地による簡便な細胞輸送法の開発
10111	一般演題05 (再生医療/生体分子デリバリー)	1-C-15	*	リモート	二神	岳	8月28日 (金)	14:10~15:10	C会場	Exenidin-4修飾による骨髄細胞由来細胞外微粒子の脾β細胞への効率的送達
10114	一般演題18 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー4)	2-C-12		会場	櫻木	美菜	8月29日 (土)	14:50~15:30	C会場	マイクロエマルジョンの深共融溶媒内包量に依存した薬物内包量・構造特性・皮膚浸透性の評価
10115	一般演題12 (がん治療1)	1-E-08	*	会場	鳥井	栄貴	8月28日 (金)	15:10~16:00	E会場	亜鉛と亜鉛トランスポーターによる乳がん幹細胞様細胞維持機構の制御



10158	一般演題02 (マテリアル2)	1-C-09		会場	鈴木	直人	8月28日 (金)	10:25~11:25	C会場	経鼻投与によるイヌリンの脳内送達に及ぼすコリン/リンゴ酸からなるイオン液体の影響
10160	一般演題14 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー3)	2-C-05	*	リモート	山崎	隼	8月29日 (土)	9:00~9:50	C会場	経鼻投与されたGLP-2誘導体はCSFを介さずに三叉神経を介して薬効を発現する
10161	一般演題15 (核酸デリバリー3)	2-C-06	*	会場	下境	凌弥	8月29日 (土)	10:00~11:00	C会場	脾臓免疫細胞を標的としたmRNA搭載ナノ粒子の開発
10164	一般演題14 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー3)	2-C-01	*	リモート	中澤	明日香	8月29日 (土)	9:00~9:50	C会場	Fine droplet drying 工法を用いた cyclosporine A 含有脂質ナノ粒子の吸入用微粒子設計
10168	一般演題18 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー4)	2-C-14		会場	奥田	知将	8月29日 (土)	14:50~15:30	C会場	吸入粉末剤に含まれるナノ粒子の肺内動態に及ぼすポリエチレングリコール修飾の効果
10172	一般演題08 (イメージング)	1-D-16	*	会場	柳田	洋翼	8月28日 (金)	14:10~14:50	D会場	血栓集積性リボソームを用いた脳梗塞セラノスティクス製剤の開発
10173	一般演題23 (がん治療3)	2-E-07		リモート	福村	凌一	8月29日 (土)	15:40~16:20	E会場	リンパ行性薬剤送達法に対する高浸透圧の薬剤の有効性に関する研究
10177	一般演題15 (核酸デリバリー3)	2-C-08	*	リモート	大山	将大	8月29日 (土)	10:00~11:00	C会場	エクソソーム随伴型薬物送達システムによる核酸医薬の細胞内送達と免疫応答の検証
10178	一般演題01 (マテリアル1)	1-C-03	*	会場	宮嶋	栞奈	8月28日 (金)	9:25~10:15	C会場	ポリ- $\gamma$ -グルタミン酸を利用したオートファジー阻害剤を内包する生体親和型 PIC ミセルの設計
10179	一般演題12 (がん治療1)	1-E-09	*	リモート	Islam	Waliul	8月28日 (金)	15:10~16:00	E会場	Polymer conjugated glucosamine complexed with boric acid with tumor selective accumulation and simultaneous inhibition of glycolysis
10181	一般演題16 (ターゲティング1)	2-D-04	*	リモート	羽嶋	亜由子	8月29日 (土)	9:00~10:00	D会場	硫化水素の肝臓ターゲティングを目的とした高分子型硫化水素プロドラッグの開発
10182	一般演題22 (免疫・ワクチン2)	2-E-04		リモート	三澤	雅樹	8月29日 (土)	14:50~15:30	E会場	放射線治療用金ナノ粒子増感剤による腫瘍免疫誘導とその評価
10186	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-07	*	会場	西田	祥伍	8月28日 (金)	10:35~11:35	D会場	点眼投与によるラット網膜への送達性ならびに網膜色素上皮細胞 (RPE) におけるVEGF抑制効果を向上するリボソーム表面電荷特性
10187	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-08	*	会場	清水	菜央	8月28日 (金)	10:35~11:35	D会場	siRNA搭載ヒアルロン酸修飾リボソームの網膜色素上皮細胞における標的化特性評価
10189	一般演題10 (コントロールドリリース2/製造技術)	1-D-27	*	会場	甘中	健登	8月28日 (金)	16:00~17:00	D会場	リボソーム膜上における化学反応とそれに伴う膜の物性変化に基づいたリボソームからの薬物放出制御
10190	一般演題08 (イメージング)	1-D-13	*	会場	村田	勇樹	8月28日 (金)	14:10~14:50	D会場	モレキュラービーコンによる未分化・分化細胞のエネルギー代謝経路イメージング
10191	一般演題10 (コントロールドリリース2/製造技術)	1-D-23	*	会場	花木	彩香	8月28日 (金)	16:00~17:00	D会場	多孔質PLGAマイクロ粒子を用いたバイオ医薬品徐放システムに関する検討
10195	一般演題21 (ターゲティング3)	2-D-18		会場	菊池	明彦	8月29日 (土)	15:40~16:20	D会場	細胞膜破壊能を有するブロックポリマーの調製
10196	一般演題10 (コントロールドリリース2/製造技術)	1-D-22	*	会場	小松	周平	8月28日 (金)	16:00~17:00	D会場	生分解性多重刺激応答性タンパク質キャリアの作製とタンパク質放出評価
10200	一般演題01 (マテリアル1)	1-C-04	*	会場	朱	程遠	8月28日 (金)	9:25~10:15	C会場	Selective immobilization of metabolic-labelled cells on functionalized glass surface via click chemistry
10204	一般演題03 (核酸デリバリー1)	1-D-03	*	会場	福田	光良	8月28日 (金)	9:25~10:25	D会場	細胞膜透過ペプチド修飾高分子ミセルを併用した経鼻投与による脳虚血領域へのsiRNA分布と脳虚血再灌流障害治療効果
10206	一般演題07 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー2)	1-C-22	*	会場	近松	翔馬	8月28日 (金)	16:10~17:00	C会場	1型糖尿病モデルにおける小腸透過環状ペプチドと亜鉛を用いたインスリンの経口共投与による血糖降下作用の評価
10207	一般演題04 (核酸デリバリー2)	1-D-09	*	会場	池田	有佳里	8月28日 (金)	10:35~11:35	D会場	イオン液体によるDNAアプタマーの経皮送達性向上
10210	一般演題15 (核酸デリバリー3)	2-C-09	*	会場	滝口	すみれ	8月29日 (土)	10:00~11:00	C会場	BxPC-3皮下移植マウスにおける腫瘍内浸透性siRNA内封リボソーム静脈内投与後の抗腫瘍効果

10212	一般演題19 (核酸デリバリー4)	2-C-19		リモート	梯	ナオキ	8月29日 (土)	15:40~16:20	C会場	温度応答性高分子修飾によるsiRNA内封脂質ナノ粒子の遺伝子抑制効果の増強
10215	一般演題12 (がん治療1)	1-E-06	*	会場	生高	千葉美	8月28日 (金)	15:10~16:00	E会場	ドラッグリポジショニングによる酸化ストレス分子機構を標的とした難治性乳がん治療の新戦略
10217	一般演題06 (経皮・経肺・経粘膜デリバリー1)	1-C-19	*	会場	廣地	慶江	8月28日 (金)	15:20~16:00	C会場	物理的特性の異なるリボソームによる<I>in vivo</I>皮内デリバリー