

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	氏名	発表日	開始時間	終了時間	演題名
P088	10000	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	井上 卓俊	7月1日(金)	11:00	12:00	直流-交流を併用したイオントフォレーシスのリドカイン透過量の検討
P034*	10003	ポスター	ターゲティング	秋葉 宏樹	7月1日(金)	11:00	12:00	二重特異性抗体の抗原上構成を利用した抗体DDSへのアプローチ
P026*	10007	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	三澤 隆史	7月1日(金)	11:00	12:00	二次構造制御に基づく高膜透過性ペプチドの開発
P043	10015	ポスター	核酸デリバリー	勢村 加容子	6月30日(木)	17:00	18:00	アテロコラーゲンの核酸DDSによる局所性即時型皮膚炎の抑制効果
P009	10016	ポスター	マテリアル	村田 慶史	6月30日(木)	17:00	18:00	アルギン酸フィルム製剤の修飾とその崩壊挙動への影響
P002*	10019	ポスター	イメージング	城 潤一郎	7月1日(金)	11:00	12:00	モレキュラービーコン含有抗体固定化ゼラチンナノ粒子によるマクロファージの生物機能の可視化
P046*	10020	ポスター	核酸デリバリー	Hasan Mohammad Mahadi	7月1日(金)	11:00	12:00	Intracellular delivery of a novel functional nucleic acid iRed by faint electric treatment for effective regulation of target genes
P060*	10022	ポスター	DDS一般	小松 周平	7月1日(金)	11:00	12:00	疎水性薬物を担持可能な生分解性感温性ハイドロゲルの合成
P068*	10027	ポスター	DDS一般	佐藤 ひかり	7月1日(金)	11:00	12:00	バクテリアに学ぶリボソームの長期血中循環の戦略:血清アルブミンによる可逆的被覆
P032*	10028	ポスター	ターゲティング	深澤 藍	7月1日(金)	11:00	12:00	アジピン酸ヒドラジドをリンカーとするコンドロイチン硫酸-ドキシソルピシン結合体の調製とin vitro評価
P072*	10029	ポスター	免疫・ワクチン	宮本 寛子	7月1日(金)	11:00	12:00	異なるリン酸骨格のCpG-ODNが形成する架橋ナノゲルによる免疫活性と制御
P081	10030	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	新井 裕子	6月30日(木)	17:00	18:00	リユープロレリン皮膚透過に及ぼす吸収促進剤の効果
P054*	10033	ポスター	がん治療	Miatmoko Andang	7月1日(金)	11:00	12:00	Effects of Molecular Weight and Concentration of Liposome-Entrapped Poly-L-Glutamic Acid on Antitumor Activity of Liposomal Doxorubicin
P015	10035	ポスター	マテリアル	唐 衡敏	6月30日(木)	17:00	18:00	酵素封入型ナノリアクターの開発とヒスタミン分解・除去機能の評価
P039	10037	ポスター	核酸デリバリー	本山 敬一	6月30日(木)	17:00	18:00	家族性アミロイドポリニューロパチー治療を企図した PEG 化ラクトシル化修飾デンドリマー/シクロデキストリン結合体による肝臓への siRNA デリバリー
P079	10043	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	宮坂 亮介	6月30日(木)	17:00	18:00	ナノハイドロキシアパタイトのコーティングによるアセタゾラミド(BCSクラスIV)の腸管吸収改善(in vitro及びin vivo)のメカニズム解明の検討
P052*	10044	ポスター	がん治療	山下 有希	7月1日(金)	11:00	12:00	葉酸修飾メチル-β-シクロデキストリンによる腫瘍選択的マイトファジーの誘導
P056*	10046	ポスター	DDS一般	仁平 拓也	7月1日(金)	11:00	12:00	Thymoquinone の経口吸収性改善を指向した新規ナノ粒子製剤の開発
P008*	10048	ポスター	マテリアル	辻 直貴	7月1日(金)	11:00	12:00	ヒアルロン酸ナノ粒子の物性評価と皮膚細胞との相互作用解析
P049	10052	ポスター	がん治療	喜早 祐介	6月30日(木)	17:00	18:00	進行性腎癌におけるアキシチニブの効果予測を目的とした血清バイオマーカーの探索
P069*	10053	ポスター	DDS一般	田畑 藍子	6月30日(木)	17:00	18:00	自己ミセル化固体分散体技術を適用したセサミンの肝保護作用向上
P065*	10054	ポスター	DDS一般	荻野 水紀	6月30日(木)	17:00	18:00	Supersaturable self-emulsifying drug delivery systems による生姜超臨界流体抽出物の経口吸収性向上
P004*	10059	ポスター	イメージング	村田 勇樹	7月1日(金)	11:00	12:00	量子ドット・磁性粒子含有ゼラチンハイドロゲルナノ粒子を用いた複合細胞イメージング
P048*	10060	ポスター	がん治療	松井 諒	7月1日(金)	11:00	12:00	腫瘍内透過性と微弱低pH応答性を併せ持つ薬物キャリアーの開発
P078*	10062	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	荒木 祥太	7月1日(金)	11:00	12:00	イオン液体の経皮浸透促進効果を利用した経皮免疫化
P051	10063	ポスター	がん治療	島村 洋祐	6月30日(木)	17:00	18:00	癌治療時に発生する口内炎を模倣した疾病モデルマウスの作製
P077	10064	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	井上 大輔	6月30日(木)	17:00	18:00	覚醒下および麻酔下ラットにおける鼻腔内投与されたcaffeineの脳内動態

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	氏名	発表日	開始時間	終了時間	演題名
P045	10068	ポスター	核酸デリバリー	持丸 大輔	6月30日(木)	17:00	18:00	高感度siRNA検出法を用いたsiRNA/アテロコラーゲン複合体投与後の組織内siRNA定量解析
P053	10069	ポスター	がん治療	佐塚 泰之	6月30日(木)	17:00	18:00	ハムスター口内炎モデルを用いた癌化学療法時の口内炎症治療における生薬含有製剤の有効性
P001	10078	ポスター	イメージング	河野 喬仁	6月30日(木)	17:00	18:00	タンパク質ナノカプセルを用いたin vivo腫瘍標的型高感度MRI造影剤
P070*	10087	ポスター	免疫・ワクチン	浦崎 拓真	7月1日(金)	11:00	12:00	pH応答性膜融合ポリマーとがん細胞膜ペシクルの複合化によるがん抗原デリバリーシステムの構築
P010*	10088	ポスター	マテリアル	児嶋 大世	7月1日(金)	11:00	12:00	イオンナノゲルの集積制御による新規ゲル材料の設計と機能
P076*	10089	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	桜木 優人	6月30日(木)	17:00	18:00	Solid-in-Oil化経皮製剤による抗腫瘍免疫の誘導
P033	10095	ポスター	ターゲティング	大西 啓	6月30日(木)	17:00	18:00	コンドロイチン硫酸-グリシルブレドニゾロン結合体を用いたナノゲルの調製とin vitro特性
P022*	10097	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	田中 弦也	7月1日(金)	11:00	12:00	酸化還元応答性を有するデュアル架橋ナノゲルの合成と機能評価
P041	10098	ポスター	核酸デリバリー	相木 宥佑	6月30日(木)	17:00	18:00	固相リパーstransフェクション法における遺伝子/多糖複合体の遺伝子発現メカニズムの解析
P021	10101	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	田中 隆介	6月30日(木)	17:00	18:00	マクロファージ動員のための難水溶性薬剤徐放システムの開発
P003	10102	ポスター	イメージング	檜原 佐由子	6月30日(木)	17:00	18:00	腫瘍を可視化する蛍光ナノプローブ
P027*	10104	ポスター	ターゲティング	三浦 理紗子	6月30日(木)	17:00	18:00	無細胞タンパク質発現系を用いた疎水化一本鎖抗体/ナノゲル複合体の設計
P037*	10105	ポスター	核酸デリバリー	大山 歩務	6月30日(木)	17:00	18:00	PEG 化葉酸修飾デンドリマー/ α -シクロデキストリン結合体 (G4) によるがん細胞特異的核酸医薬全身デリバリー
P005	10106	ポスター	イメージング	白石 貢一	6月30日(木)	17:00	18:00	ナノ粒子をイメージングプローブとして用いる際の高分子ミセル形成の有用性
P082*	10107	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	高澤 香奈衣	7月1日(金)	11:00	12:00	経皮吸収型製剤における添加剤が及ぼす薬物皮膚透過パラメータへの影響
P012*	10109	ポスター	マテリアル	小沼 勇輔	7月1日(金)	11:00	12:00	pH応答性ブロックコポリマーを用いたポリイオンコンプレックスミセルの調製と評価
P014*	10110	ポスター	マテリアル	石田 智美	7月1日(金)	11:00	12:00	薬物送達担体を目指した生分解性高分子微粒子の調製と薬物放出挙動
P040*	10111	ポスター	核酸デリバリー	竹田 茂生	7月1日(金)	11:00	12:00	機能性グルカンナノスフェアの設計と核酸デリバリーキャリアの開発
P028*	10112	ポスター	ターゲティング	坂牧 章名	7月1日(金)	11:00	12:00	アデノウイルスノブタンパク質作用による細胞遊走能への影響
P011	10113	ポスター	マテリアル	坂井 透麻	6月30日(木)	17:00	18:00	生体由来エラスチンの薬物キャリアとしての可能性に関する検討
P084*	10116	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	河野 秀俊	7月1日(金)	11:00	12:00	抗原タンパク質の油状ナノ分散化による経皮がんワクチンの創製
P057	10122	ポスター	DDS一般	明石 祐典	6月30日(木)	17:00	18:00	血小板を担体とする難水溶性薬物送達のための高分子ミセルの作製
P031	10123	ポスター	ターゲティング	姜 貞勲	6月30日(木)	17:00	18:00	マクロファージを標的とするeat-meシグナルナノ分子
P013	10125	ポスター	マテリアル	小幡 誠	6月30日(木)	17:00	18:00	RAFT重合による光増感両親媒性ブロックコポリマーの合成と高分子ミセル形成
P016*	10126	ポスター	マテリアル	林 幸吉朗	7月1日(金)	11:00	12:00	赤血球様粒子の作製と体内動態の解明
P023	10127	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	取り下げ				
P062*	10134	ポスター	DDS一般	安藤 祐	7月1日(金)	11:00	12:00	還元環境下で崩壊しうるハイドロゲルの合成および刺激応答性制御

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	氏名	発表日	開始時間	終了時間	演題名
P073	10136	ポスター	免疫・ワクチン	浅井 大輔	6月30日(木)	17:00	18:00	人工エラスチンポリペプチド:破傷風トキソイドデポ製剤への最適化
P025*	10137	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	末吉 大輝	6月30日(木)	17:00	18:00	内水相に酵素を封入したPIC型ベシクルの血中循環型ナノリアクターとしての機能展開
P061	10138	ポスター	DDS一般	朴 晶淑	6月30日(木)	17:00	18:00	糖鎖修飾シグナルによる糖鎖付加ナノカプセルの開発と肝臓へのタンパク質デリバリー
P018*	10140	ポスター	マテリアル	加藤 巧馬	7月1日(金)	11:00	12:00	カチオン性非天然型アミノ酸を利用した細胞膜透過性ペプチドの開発
P036*	10141	ポスター	ターゲティング	安藤 満	7月1日(金)	11:00	12:00	人工細胞法による膜型一本鎖抗体組込みリポソームの機能特性の最適化
P042*	10146	ポスター	核酸デリバリー	林 光太郎	7月1日(金)	11:00	12:00	1分子のsiRNAを含むポリイオンコンプレックスの調製とそのがん標的核酸デリバリーへの展開
P030*	10149	ポスター	ターゲティング	植野 菜摘	7月1日(金)	11:00	12:00	ヘリックス相互作用認識を利用したエクソソームの受容体標的と細胞内導入
P063*	10156	ポスター	DDS一般	鈴木 寛貴	6月30日(木)	17:00	18:00	Tranilast の体内動態制御を指向した自己ミセル形成型固体分散体アプローチ
P066*	10158	ポスター	DDS一般	時光 由紀	7月1日(金)	11:00	12:00	抗酸化剤を用いた硫酸鉄含有経皮吸収製剤における皮膚障害の軽減
P058*	10159	ポスター	DDS一般	高山 幸也	7月1日(金)	11:00	12:00	アビジン-ビオチン法を用いた間葉系幹細胞に対する薬物封入担体の修飾
P059*	10160	ポスター	DDS一般	兼子 裕規	6月30日(木)	17:00	18:00	Fine Droplet Drying 工法による高機能性固体分散体制剤の開発 (4)-2 種の難水溶性化合物を用いた Feasibility study-
P007	10167	ポスター	イメージング	吉澤 恵子	6月30日(木)	17:00	18:00	L-lactideによる疎水化ゼラチン-インドシアニングリーン粒子の小径化とEPR効果による腫瘍イメージング
P020*	10168	ポスター	マテリアル	石川 良賀	7月1日(金)	11:00	12:00	バキュロウイルス/細胞外ベシクル融合法による機能性プロテオリポソームの設計
P080*	10170	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	前田 実希	7月1日(金)	11:00	12:00	皮膚からの効率的な薬物投与を目的とした新規ゲルシートの開発
P074*	10171	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	田中 晶子	7月1日(金)	11:00	12:00	Oxytocinの鼻腔内投与:直接移行経路を介した脳内送達の可能性
P071	10174	ポスター	免疫・ワクチン	峯松 秀希	6月30日(木)	17:00	18:00	マクロファージを殺傷する「クロドロン酸内包リポソーム」の投与経路の違いによるマウス生体内への影響
P024*	10177	ポスター	再生医療/生体分子デリバリー	河崎 陸	7月1日(金)	11:00	12:00	有機-無機ハイブリッド型ナノゲルキャリアの設計と機能
P029*	10179	ポスター	ターゲティング	西山 怜奈	6月30日(木)	17:00	18:00	ニーマンピック病 C 型様細胞の細胞内コレステロール量に及ぼすオクタアルギニン修飾シクロデキストリンの影響
P006*	10181	ポスター	イメージング	杉井 むつみ	7月1日(金)	11:00	12:00	超音波セラノスティクスへの応用を目的とした新規血中安定型バブル製剤の創製
P044*	10186	ポスター	核酸デリバリー	長谷川 桃子	7月1日(金)	11:00	12:00	核酸デリバリーを目的とした温度応答性高分子修飾ナノキャリアの創製
P047	10189	ポスター	核酸デリバリー	淵上 由貴	6月30日(木)	17:00	18:00	超音波応答性ナノバブルを用いた薬物・遺伝子の脳内デリバリー
P064*	10191	ポスター	DDS一般	松浦 由佳	7月1日(金)	11:00	12:00	点眼されたリポソームの前眼部での挙動に及ぼす因子および滞留性の評価
P035	10194	ポスター	ターゲティング	田村 ヒロコ	6月30日(木)	17:00	18:00	合理的設計指針構築を目指したV_H/SUB>H-抗原相互作用機構解析
P087	10198	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	古林 呂之	6月30日(木)	17:00	18:00	薬物の頭部リンパ節送達における経鼻ルートの優位性
P067	10200	ポスター	DDS一般	大谷 亨	6月30日(木)	17:00	18:00	固体分散用ハイドロトロピックポリマーの化学構造が難水溶性薬物の放出挙動へ及ぼす影響
P017	10202	ポスター	マテリアル	岸村 顕広	6月30日(木)	17:00	18:00	生体分子の効率的捕捉・送達のための高分子ナノカプセルの開発
P086*	10203	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	竹下 朋芳	7月1日(金)	11:00	12:00	ドネベジル塩酸塩内包ナノ粒子の経皮吸収製剤化

【第32回日本DDS学会学術集会】採択一覧:ポスター(登録番号順)

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	氏名	発表日	開始時間	終了時間	演題名
P050*	10204	ポスター	がん治療	宮野 一樹	7月1日(金)	11:00	12:00	難治性頭頸部扁平上皮癌に対するリガンド搭載シスプラチンミセルによる治療戦略
P019	10205	ポスター	マテリアル	野中 桃子	6月30日(木)	17:00	18:00	疾患治療を目的とした抗PRELP抗体の結合特性の解明
P083	10206	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	柏倉 康治	6月30日(木)	17:00	18:00	院内製剤として製したドンペリドン経皮吸収型製剤の皮膚透過性評価
P085	10207	ポスター	経皮・経肺・経粘膜デリバリー	内田 信也	6月30日(木)	17:00	18:00	ソリフェナシン経皮吸収型製剤の調製と経皮吸収性評価
P038*	10211	ポスター	核酸デリバリー	藤原 伸旭	7月1日(金)	11:00	12:00	SPG/核酸複合体と β グルカン受容体の親和性評価 [~] アンチセンスDNA送達システムの開発を目指して~
P055	10213	ポスター	DDS一般	Yunmei Song	6月30日(木)	17:00	18:00	A self-assembling liposome delivery system for enhancement of lipophilic drug oral bioavailability