日付	時間	会場	時間配分	セッション名１	セッション名２	演題番号	登録番号	発表形式（第1希望）	演題名
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-1*	10189	口演	抗体医薬搭載ナノバブルを用いた超音波セラノスティクスシステムの構築と有用性評価
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-2*	10238	口演	ナノDDSを基盤とした腫瘍血管破壊を誘導する新規がん治療法の開発
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-3*	10241	口演	膵がん線維化障壁をTRPP3阻害により克服するナノ薬剤送達戦略の開発
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-4*	10014	口演	新規白血病治療薬であるリポソーム製剤：CPX-351におけるProtein corona解析とScavenger receptor class B type 1を介した細胞内取り込みの検討
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-5*	10092	口演	がん細胞増殖抑制作用を有する植物由来エクソソーム様機能性ナノ粒子の開発
7月27日	9:10～10:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１	がん治療１	1-C-6*	10210	口演	癌光治療用ミトコンドリア標的型ナノカプセルの殺細胞効果向上を目指した試み
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-7*	10192	口演	腹腔内投与した抗PD-L1抗体の組織内分布に関するがん種特異性の検討
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-8*	10218	口演	熱ストレスが誘導する細胞死のがん種間比較と免疫活性化への影響に関する検討
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-9*	10128	口演	リンパ行性薬物送達法の開発：転移リンパ節に対する投与条件の最適化
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-10*	10129	口演	Docetaxel targeted therapy for multiple metastatic lymph nodes using LDDS
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-11*	10015	口演	トリプルネガティブ乳がん細胞とマクロファージの共培養によってフェロトーシス促進剤の薬効が増加する
7月27日	10:10～11:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題２	がん治療２	1-C-12*	10019	口演	リンパ節マクロファージのCD169を標的とした新規がん免疫療法の開発
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-13*	10011	口演	ゲノム編集iPS細胞を用いた悪性神経膠腫に対する遺伝子幹細胞療法の開発
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-14*	10150	口演	位置選択的修飾法AJICAPによる次世代抗体コンジュゲートの創製
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-15*	10195	口演	レオウイルス感染がん細胞由来細胞外小胞のマウス皮下腫瘍に対する抗腫瘍効果に関する検討
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-16*	10082	口演	細胞表面への抗がん剤修飾と細胞自殺を併用した間葉系幹細胞によるがん標的治療
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-17*	10053	口演	アルカリ化剤の経口投与による腫瘍酸性環境改善とアブラキサン^{&reg}の併用による抗腫瘍効果増強
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-18*	10091	口演	がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発：腫瘍増殖抑制効果の評価
7月27日	14:00～15:10	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題３	がん治療３	1-C-19*	10168	口演	がん細胞由来膜タンパク質を搭載したPEG修飾リポソームを脾臓に送達する技術を利用したがんワクチンの開発：細胞性免疫誘導の評価
7月27日	15:10～16:00	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題４	経皮・経肺・経粘膜デリバリー１	1-C-20*	10096	口演	ヒアルロン酸ゲルシートを用いた骨粗鬆症治療薬アレンドロネートの経皮送達
7月27日	15:10～16:00	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題４	経皮・経肺・経粘膜デリバリー１	1-C-22*	10145	口演	イオン液体による難吸収性中分子化合物の腸管吸収促進効果の検討
7月27日	15:10～16:00	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題４	経皮・経肺・経粘膜デリバリー１	1-C-23*	10231	口演	角膜接着性と生物活性が増強された高密度リポタンパク質の加齢黄斑変性モデルマウスに対する治療効果
7月27日	15:10～16:00	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題４	経皮・経肺・経粘膜デリバリー１	1-C-24*	10073	口演	成長ホルモン分泌不全低身長症の非侵襲的治療を目指した口腔粘膜吸収促進技術の開発
7月27日	16:00～16:40	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題５	経皮・経肺・経粘膜デリバリー２	1-C-25*	10055	口演	オリゴアルギニン固定化ヒアルロン酸によるバイオ医薬の経肺吸収促進機構の１型および2型肺胞上皮細胞を用いた解析
7月27日	16:00～16:40	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題５	経皮・経肺・経粘膜デリバリー２	1-C-26*	10043	口演	肺胞再生を目指した活性型VD3封入機能性脂質ナノ粒子の細胞内動態の解明とその有用性
7月27日	16:00～16:40	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題５	経皮・経肺・経粘膜デリバリー２	1-C-27*	10075	口演	Studies on the effect of formulation additives on anti-tumor efficacy of bi-layer sheet loaded with doxorubicin
7月27日	16:00～16:40	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題５	経皮・経肺・経粘膜デリバリー２	1-C-28*	10061	口演	オリゴアルギニン固定化ヒアルロン酸を用いたバイオ医薬の細胞内導入における動態解析
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-1*	10251	口演	Fc領域結合ペプチド修飾脂質の設計・合成と抗体修飾mRNA/LNPの開発
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-2*	10140	口演	末端構造の異なるPEG修飾リポソームの単独あるいは繰り返し投与における脾臓免疫細胞への移行性評価
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-3*	10178	口演	血液中で標的分子を吸着する均一オリゴマー修飾リポソームの開発
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-4*	10200	口演	骨格筋細胞ミトコンドリアに対する薬物送達および機能活性化についての検討
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-5*	10148	口演	アルブミンを利用した脂肪酸修飾ピラルビシンナノ粒子の調製と機能評価
7月27日	9:10～10:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題６	ターゲティング１	1-D-6*	10224	口演	静脈投与による脂質ナノ粒子の膵島集積性に及ぼすリン脂質および粒子径の影響
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-7*	10151	口演	皮内投与された細胞外小胞のリンパ節移行性評価
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-8*	10143	口演	腫瘍標的機能を備えた環状ペプチド搭載アデノ随伴ウイルス(AAV)三元系複合体の開発
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-9*	10094	口演	腎臓虚血再灌流時におけるセリン修飾高分子キャリアの腎臓移行性と抗酸化剤の腎臓ターゲティングによる腎臓障害抑制効果
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-10*	10095	口演	セリン修飾高分子を利用したメトトレキサートの腎臓ターゲティングによる腎細胞癌治療法の開発
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-11*	10048	口演	肺癌標的ペプチド付加輸送タンパク質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
7月27日	10:10～11:10	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題７	ターゲティング２	1-D-12*	10234	口演	血液脳関門透過性環状ペプチド融合モノクローナル抗体の<I>in vivo</I>マウス脳移行性解析
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-13*	10244	口演	フォスファチジルセリン搭載LNPによる脾臓へのmRNA送達技術の開発
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-14*	10245	口演	脂質ナノ粒子を用いた血液脳関門を構成する脳血管内皮細胞への核酸送達システムの開発
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-15*	10000	口演	脂質エタノール溶液とmRNA溶液の混合のみにより調製したmRNAリポプレックス投与後のin vitro およびin vivoでのタンパク質発現効果の検討
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-16*	10147	口演	対イオン脂質を用いた効率的なmRNA送達システムの開発
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-17*	10208	口演	生体内mRNAデリバリーのための脂質ナノ粒子とナノミセル型キャリアの包括的評価
7月27日	14:00～15:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題８	核酸デリバリー１	1-D-18*	10211	口演	完全キャップ化メッセンジャーRNAの製造を可能にする共転写用PureCapアナログの開発
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-19*	10079	口演	DNAハイドロゲルを利用したmRNAの安全かつ効率的なデリバリーシステムの開発
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-20*	10155	口演	自己ゲル化核酸への搭載によるアンチセンス核酸の体内動態制御
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-21*	10097	口演	アンチセンス核酸およびヘテロ二本鎖核酸の細胞取り込みに及ぼす血清アルブミン結合の影響
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-22*	10054	口演	創傷治癒促進のためのmRNA徐放ゼラチンベースキャリアの作製
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-23*	10228	口演	CRISPR/Cas9 システムを用いたmtDNA ゲノム編集の検証
7月27日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題９	核酸デリバリー２	1-D-24*	10104	口演	CRISPR-Cas13システム搭載アデノウイルスベクターの開発
7月27日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１０	核酸デリバリー３	1-D-25*	10162	口演	キトサンオリゴ糖を用いた遺伝子搭載型ナノバブルの調製と有用性評価
7月27日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１０	核酸デリバリー３	1-D-26*	10206	口演	LNP製剤として静脈内投与したsiRNA医薬品の体内動態に関する検討
7月27日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１０	核酸デリバリー３	1-D-27*	10132	口演	イオン化脂質のプロトン化による脂質ナノ粒子の構造変化に関する研究
7月27日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１０	核酸デリバリー３	1-D-28*	10022	口演	経皮薬物送達技術イオントフォレシスを用いた肝臓内へのsiRNA送達
7月27日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１０	核酸デリバリー３	1-D-29*	10024	口演	ボロン酸基含有ポリマーを使用したヌクレオシド封入ナノ粒子のイオントフォレシスによる皮内送達
7月27日	16:50～17:30	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１１	核酸デリバリー４	1-D-30*	10202	口演	細胞外小胞移行性核酸motifを利用した細胞外小胞へのsiRNAの効率的な搭載
7月27日	16:50～17:30	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１１	核酸デリバリー４	1-D-31*	10153	口演	遺伝子導入を指向した動的共有結合型人工キャリアの開発
7月27日	16:50～17:30	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１１	核酸デリバリー４	1-D-32*	10068	口演	チミン末端修飾PEG/pDNAノニオンコンプレックスによるマウス骨格筋内pDNA送達
7月27日	16:50～17:30	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１１	核酸デリバリー４	1-D-33*	10139	口演	キトサン/ヒアルロン酸ナノ粒子を用いた去勢抵抗性前立腺がん細胞への遺伝子デリバリー
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-1*	10109	口演	35型アデノウイルスベクターを基盤とした新規ワクチンベクターの開発
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-2*	10103	口演	添加剤によるアデノウイルスベクター経鼻ワクチンの効果増強
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-3*	10107	口演	皮内投与デバイスを用いた抗原内包DNAハイドロゲル投与による抗原特異的免疫応答の効率的誘導
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-4*	10254	口演	PEG修飾リポソームの経口投与による抗PEG抗体誘導メカニズムに関する基礎的検討
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-5*	10225	口演	細胞系を用いた脂質ナノ粒子（LNP）の免疫刺激性の解析
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-6*	10235	口演	抗原タンパク質修飾ペプチドファイバーのワクチン応用
7月27日	9:10～10:20	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１２	免疫・ワクチン１	1-E-7*	10088	口演	アラム吸着ペプチドを用いた新規ワクチン基盤技術の開発
7月27日	10:20～11:10	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１３	生体分子デリバリー１	1-E-8*	10110	口演	新規SilybinとUrsdeoxycholic acidのCo-amorphous合剤の調製及び非アルコール脂肪性肝炎への有効性評価
7月27日	10:10～11:10	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１３	生体分子デリバリー１	1-E-9*	10039	口演	認知症治療薬を目指したGLP-1誘導体の中枢移行機構の解明とその有用性
7月27日	10:10～11:10	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１３	生体分子デリバリー１	1-E-10*	10052	口演	代謝糖鎖工学とクリックケミストリーを利用した細胞外小胞の表面修飾
7月27日	10:10～11:10	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題１３	生体分子デリバリー１	1-E-11*	10123	口演	タンパク質の細胞内送達を目的とした多官能性リポソームの開発

日付	時間	会場	時間配分	セッション名1	セッション名2	演題番号	登録番号	発表形式（第1希望）	演題名
7月27日	10:10～11:10	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題13	生体分子デリバリー1	1-E-12*	10049	口演	異なる種類のドナー細胞から単離したミトコンドリアの体内動態評価
7月27日	14:00～14:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題14	生体分子デリバリー2	1-E-13*	10028	口演	ビフィズス菌培養液中の糖組成が細胞外小胞の免疫活性化能に及ぼす影響の解明
7月27日	14:00～14:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題14	生体分子デリバリー2	1-E-14*	10026	口演	アミノ酸代謝機構を利用したビフィズス菌由来細胞外小胞への分子搭載法の確立と製剤化
7月27日	14:00～14:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題14	生体分子デリバリー2	1-E-15*	10027	口演	経口投与型乳酸菌由来細胞外小胞の開発を目指した腸管機能変動の解明と製剤化研究
7月27日	14:00～14:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題14	生体分子デリバリー2	1-E-16*	10029	口演	免疫活性化能の高い酵母由来細胞外小胞を獲得可能な酵母培養条件の確立
7月27日	14:00～14:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題14	生体分子デリバリー2	1-E-17*	10112	口演	NFBCを新規培養基材として用いた3D培養の有用性に関する研究：得られたエクソソームの細胞増殖と細胞内取り込みに与える影響の評価
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-18*	10051	口演	遠心力を利用して作製したリンパ管網内蔵組織移植によるリンパ節の再生
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-19*	10072	口演	Selective immobilization of the VHH introduced cells for preparation of double cell layer
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-20*	10133	口演	複数の薬物担持可能なCO₃Ap capsulesの骨形成能の解析
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-21*	10001	口演	生体組織工学用Living materialsとなる脂肪幹細胞ゲルの創出
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-22*	10105	口演	緩徐投与による間葉系幹細胞の体内動態制御
7月27日	14:50～15:50	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題15	再生医療・細胞治療1	1-E-23*	10099	口演	サイズの異なるヒトiPS細胞由来膵島オルガノイドの機能評価
7月28日	8:55～9:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題16	製造技術	2-C-1	10258	口演	核酸LNP製剤の連続生産への挑戦
7月28日	8:55～9:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題16	製造技術	2-C-2*	10166	口演	COPD根治治療を目指したAm80封入機能性脂質ナノ粒子の吸入粉末剤の製剤設計とその評価
7月28日	8:55～9:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題16	製造技術	2-C-3*	10220	口演	マイクロ流体デバイス法により調製したDOPCナノ粒子の形態に及ぼすコレステロール含量・PEG修飾の影響
7月28日	8:55～9:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題16	製造技術	2-C-4*	10249	口演	ナノ粒子化クルクミン含有アルギン酸カルシウムハイドロゲルの調製（1）
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-5*	10058	口演	交流磁場に応答したオンデマンド薬物放出を実現するDiels-Alder型スマートポリマーの開発
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-6*	10066	口演	アポトーシス細胞膜模倣したポリマーを用いた新規抗体医薬の開発
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-7*	10134	口演	カチオン化ゼラチンナノ粒子用いたミトコンドリアの移植
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-8*	10217	口演	ブロックコポリマー/機能性ペプチド共集合化ナノ粒子の調製と経鼻投与による脳脊髄への核酸DDSキャリアとしての有用性評価
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-9*	10122	口演	システイン徐放型抗酸化ナノ粒子による敗血症治療効果
7月28日	9:35～10:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題17	マテリアル1	2-C-10*	10076	口演	銀ナノプレート含有PLGAナノ粒子のマクロファージへの取り込みと細胞内寄生菌の傷害
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-11*	10158	口演	コレステロール末端修飾PEGベシクルの構造解析および凝集アミロイドβの可溶化
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-12*	10236	口演	タンパク質間ライゲーションを利用したナノ粒子表面に対する機能性タンパク質提示法の開発
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-13	10230	口演	ゼラチンナノ粒子への血小板細胞膜の被覆と機能評価
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-14	10038	口演	金ナノ粒子の表面修飾による細胞選択的な取り込み
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-15	10074	口演	カチオンフリー双性イオン性ポリマーのmRNAキャリアとしての活用
7月28日	10:35～11:35	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題18	マテリアル2	2-C-16	10010	口演	ポリサルコシン修飾リポソームにおけるポリサルコシン相が抗体産生・認識および体内動態に及ぼす影響
7月28日	15:00～15:50	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題19	マテリアル3	2-C-17	10115	口演	簡易血糖診断を可能にするナノ粒子の設計
7月28日	15:00～15:50	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題19	マテリアル3	2-C-18	10116	口演	L-アミノ酸担持ナノ粒子の腎皮質上皮細胞への選択的取り込み挙動
7月28日	15:00～15:50	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題19	マテリアル3	2-C-19	10141	口演	フェニルアラニン修飾デンドリマーを用いたT細胞への低分子薬剤・核酸のデリバリー
7月28日	15:00～15:50	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題19	マテリアル3	2-C-20	10046	口演	消化管選択的に滞留する抗酸化ナノ粒子は運動パフォーマンスを向上させる
7月28日	15:00～15:50	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題19	マテリアル3	2-C-21	10186	口演	骨欠損治療を目指した薬物担持カプセル型人工骨の創製
7月28日	15:50～16:30	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題20	マテリアル4	2-C-22	10012	口演	柔軟で特徴のないPEGを捕捉するための抗PEG抗体の認識戦略
7月28日	15:50～16:30	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題20	マテリアル4	2-C-23	10042	口演	タンニン酸/超高分子量ポリエチレンオキサイドを用いた超分子ハイドロゲルおよびフィルムの zero-waste 調製
7月28日	15:50～16:30	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題20	マテリアル4	2-C-24	10205	口演	Cholesterol添加による自己集合体構造と階層的疎水性への影響
7月28日	15:50～16:30	C会場	発表7分質疑応答2分	一般演題20	マテリアル4	2-C-25	10003	口演	脳腸軸を介したうつ病治療の新しい試み
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-1	10212	口演	”貼るがん治療”を目指したスマートナノファイバーメッシュの開発
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-2	10005	口演	小胞体膜タンパク質を標的とした新規肝がん治療戦略
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-3	10004	口演	低酸素環境応答性分子標的薬プロドラッグの設計と化学放射線療法への展開
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-4	10090	口演	マウス乳がん4T1細胞を用いたがん幹細胞様細胞の樹立とその特性解析
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-5	10136	口演	能動的標的化を維持管理することがα線放出核種アスタチン-211結合抗体の薬効を最大化するために重要である
7月28日	8:55～9:55	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題21	がん治療4	2-D-6	10188	口演	生菌製剤の腫瘍内増殖・分布に腫瘍内組織構造および細菌種が及ぼす影響
7月28日	9:55～10:45	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題22	がん治療5	2-D-7	10174	口演	還元応答性プロドラッグ型ミセルの免疫賦活作用と大腸がん治療効果
7月28日	9:55～10:45	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題22	がん治療5	2-D-8	10213	口演	がん微小環境ネットワークを標的とする新規抗がん剤送達システムの開発と難治性がん治療への応用
7月28日	9:55～10:45	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題22	がん治療5	2-D-9	10207	口演	酸性環境応答性アルブミン結合型抗がん剤の作製と抗腫瘍効果
7月28日	9:55～10:45	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題22	がん治療5	2-D-10	10086	口演	ヒアルロン酸ナノゲルを基盤とした新規がんワクチンデリバリーシステムとTCR-T細胞輸注療法を用いた複合的がん免疫療法の研究開発
7月28日	9:55～10:45	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題22	がん治療5	2-D-11	10118	口演	薬効増幅型緑茶カテキン薬物キャリアの開発
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-12	10229	口演	ローズヒップ由来ナノ粒子の皮内投与による乾癬治療への応用
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-13	10102	口演	PLGAナノ粒子による育毛効果の検証
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-14	10215	口演	粘膜上皮バリアー透過機能を持つタンパク質キャリアの開発
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-15	10204	口演	広範囲な皮内薬物送達を可能にする非接触型イオントフォレシス
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-16	10093	口演	化粧水の塗布による抗PEG IgMの誘導が抗がん剤封入PEG修飾リポソームの抗腫瘍効果に与える影響
7月28日	15:00～16:00	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題23	経皮・経肺・経粘膜デリバリー3	2-D-17	10190	口演	マイクロプラズマ照射による細胞内への高分子DDSの検討
7月28日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題24	再生医療・細胞治療2/イメージング	2-D-18	10154	口演	生体自らががんを治療するためのトリガーとして機能するマクロファージ医薬「MacTrigger」
7月28日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題24	再生医療・細胞治療2/イメージング	2-D-19	10177	口演	ミトコンドリア活性化幹細胞（MITO cell)を用いた心筋虚血再灌流モデルマウスにおける細胞移植治療の検証
7月28日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題24	再生医療・細胞治療2/イメージング	2-D-20	10008	口演	備蓄・緊急投与が可能な人工赤血球製剤の実用化を目指す研究
7月28日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題24	再生医療・細胞治療2/イメージング	2-D-21	10185	口演	小型細胞外小胞の肝臓・脾臓取り込み機序解明のためのPET動態解析
7月28日	16:00～16:50	D会場	発表7分質疑応答2分	一般演題24	再生医療・細胞治療2/イメージング	2-D-22	10248	口演	リソソーム環境応答性ルシフェリンの合成とカテプシンBの検出
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-1	10117	口演	温度応答性リポソームを利用したDNA標的型オージェ電子治療法の開発
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-2	10007	口演	がんHeterogeneityを克服する“Smart ADC”の開発
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-3*	10108	口演	Design of beta-hydroxybutyric acid-releasing polymeric nanoparticles with protective effects against acute kidney injury
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-4*	10101	口演	Peptide-based mechano-sensitive drug delivery carrier
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-5*	10152	口演	CpG DNA修飾した細胞外小胞を徐放可能なゼラチン微粒子の開発
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-6*	10121	口演	力学特性および物質放出速度を制御可能な酵素分解性ハイドロゲルの設計
7月28日	8:55～10:05	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題25	コントロールドリリース	2-E-7*	10033	口演	食物アレルギーモデルマウスにおけるシリコン製剤の抗アレルギー作用に関する検討

日付	時間	会場	時間配分	セッション名1	セッション名2	演題番号	登録番号	発表形式（第1希望）	演題名
7月28日	10:05～10:55	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題26	核酸デリバリー5	2-E-8	10124	口演	核局在性向上型Cas12a搭載アデノウイルスベクターによるゲノム編集効率の評価
7月28日	10:05～10:55	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題26	核酸デリバリー5	2-E-9	10171	口演	抗体-遺伝子結合ペプチドを用いたアストロサイト選択的な遺伝子導入法の確立
7月28日	10:05～10:55	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題26	核酸デリバリー5	2-E-10	10216	口演	インターフェロン誘導機能を持つアデノウイルス由来の小分子核酸「VA-RNA」の細胞外小胞によるデリバリーとその抗腫瘍効果
7月28日	10:05～10:55	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題26	核酸デリバリー5	2-E-11	10146	口演	mRNA単体のジェットインジェクションによるCOVID-19ワクチン
7月28日	10:05～10:55	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題26	核酸デリバリー5	2-E-12	10156	口演	マイクロ流体技術を活用した新規ナノバブルの調製法の開発と基礎的検討
7月28日	10:55～11:35	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題27	核酸デリバリー6	2-E-13	10031	口演	全身循環を介した超音波応答性ナノバブルによるmRNA内封LNPの筋ターゲティング
7月28日	10:55～11:35	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題27	核酸デリバリー6	2-E-14	10009	口演	肝蔵デリバリーに向けたmRNA封入脂質ナノ粒子の遺伝子発現とPET体内動態評価
7月28日	10:55～11:35	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題27	核酸デリバリー6	2-E-15	10175	口演	グラフト高分子を用いた核酸医薬デリバリーシステムの血中滞留性向上を目指した分子設計
7月28日	10:55～11:35	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題27	核酸デリバリー6	2-E-16	10100	口演	二本鎖RNAによるPKR依存的なHypoxia Inducible Factor-1αの分解誘導に関する検討
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-17	10035	口演	消化管をターゲットとするナノ粒子治療戦略
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-18	10167	口演	ヒアルロン酸被覆高分子ミセルを用いたドラッグデリバリーによる肝障害抑制
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-19	10044	口演	海馬集積性分子の融合によるタンパク質医薬の海馬標的化に関する検討
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-20	10084	口演	SARS-CoV-2に不可逆的に結合し不活性化する次世代型ACE2-Fcの開発
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-21	10119	口演	Nuclear-targeted gene delivery for triple-negative breast cancerトリプルネガティブ乳がんに対する核標的遺伝子送達
7月28日	15:00～16:00	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題28	ターゲティング3	2-E-22	10199	口演	特性の異なるコエンザイムQ₁₀搭載脂質ナノ粒子を用いたアセトアミノフェン肝障害に対する治療効果の検証
7月28日	16:00～16:40	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題29	免疫・ワクチン2	2-E-23	10203	口演	肝細胞癌における骨髄由来免疫抑制細胞の浸潤に対するHDAC阻害剤のDe-Targeting効果
7月28日	16:00～16:40	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題29	免疫・ワクチン2	2-E-24	10184	口演	Lipid composition and morphology of lipid nanoparticle contributed to its immunostimulatory properties.
7月28日	16:00～16:40	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題29	免疫・ワクチン2	2-E-25	10181	口演	マクロファージ機能変換能を有する生体材料（ナノメディシン）による炎症性疾患の治療
7月28日	16:00～16:40	E会場	発表7分質疑応答2分	一般演題29	免疫・ワクチン2	2-E-26	10135	口演	がんワクチン効果向上のための細胞抗原性改変システムの開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-1	10006	ポスター	単離腫瘍灌流モデルを用いたコンパートメントモデル解析による放出制御型高分子ミセルの機能評価
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-2*	10002	ポスター	腫瘍組織に炎症を誘導する細胞医薬品の開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-3*	10062	ポスター	血液脳関門が抗体の送達に与える影響の解析
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-4	10083	ポスター	皮内投与によるリンパ節への効率的な薬剤送達と免疫チェックポイント阻害剤の抗腫瘍効果の向上
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-5*	10085	ポスター	DHSMを用いたトポテカン内包リポソーム「FF-10850」の免疫チェックポイント阻害剤、PARP阻害剤、プラチナ製剤併用治療における抗腫瘍効果および安全性
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-6*	10087	ポスター	トポテカン内包リポソーム製剤「FF-10850」の抗腫瘍効果に及ぼす腫瘍間質における薬物動態解析
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-7	10159	ポスター	トリプルネガティブ乳がん細胞における5-FU誘導性の細胞遊走とαB-crystallinの連関解明
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-8*	10114	ポスター	トポイソメラーゼ阻害剤を担持したリポポリマーソームによる乳癌の多剤耐性克服
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-9*	10127	ポスター	リサイクリング機能に着目した抗体DDS製剤の開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-10	10180	ポスター	血中安定性を高めたポリマー結合型レトロインバーソブラジキニンの合成
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-11*	10157	ポスター	ドキソルビシン耐性癌の克服を目指したトコフェロールコハク酸ナノ粒子の開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-12*	10170	ポスター	PEP-1L修飾ミセルによる血液脳関門の透過性向上及び抗グリオーマへの可能性
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-13	10183	ポスター	CD44高発現がんの光温熱治療を目的とする硫酸化ヒアルロン酸被覆金ナノロッドの開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			がん治療	P-A-14*	10173	ポスター	IL-7受容体を標的としたステロイド抵抗性リンパ性悪性疾患治療法の開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			がん治療	P-A-15*	10191	ポスター	電気浸透流ポンプを用いた局所薬物投与による腫瘍成長抑制効果
7月28日	10:55～11:50	PA会場			イメージング	P-A-16	10081	ポスター	NanoSIMSを用いたsiRNAの細胞内分布の高分解能イメージング
7月27日	16:45～17:40	PA会場			イメージング	P-A-17*	10240	ポスター	単球からマクロファージへの分化可視化のための多色イメージングDDSの開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-18	10036	ポスター	経口投与を目的としたビタミンB₁₂内封リポソームの製剤学的検討
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-19	10063	ポスター	脂溶性薬物の皮膚透過性および皮膚滞留性に関する検討
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-20*	10070	ポスター	生体適合性イオン液体を用いた核酸医薬の非侵襲的経皮デリバリー
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-21*	10077	ポスター	ナノ水による親水性化合物の皮膚透過挙動と角層含水量への影響
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-22	10078	ポスター	ナイアシンアミドの安定性及び皮膚透過性評価
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-23	10179	ポスター	鼻-脳デリバリーにおける逆行性アデノ随伴ウイルスベクター；AAV2-Retroの有用性評価
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-24*	10098	ポスター	接触皮膚炎治療のためのPLGAナノ粒子
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-25*	10138	ポスター	Mg空気電池の原理を用いた経皮吸収促進パッチの提案とその原理検証
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-26	10247	ポスター	鼻腔内生理環境を模倣した<I>in vitro</I>評価系の開発－製剤からの薬物溶出挙動に対する製剤粘性の影響
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-27	10250	ポスター	Oxytocin鼻腔内投与後の脳移行に対するGlymphatic System の影響
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-28*	10196	ポスター	骨粗鬆症治療における経皮吸収型エストラジオール含有PLGA-PEG-PLGAナノ粒子の有用性
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-29*	10197	ポスター	中分子薬物送達を目的とした顆粒型経口投与製剤の開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-30	10253	ポスター	吸入剤応用を指向した新規賦形剤から成る噴霧急速凍結乾燥微粒子の物性・毒性評価
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-31	10255	ポスター	気液界面培養細胞層への分散添加による肺内ナノ粒子形成型吸入粉末剤のin vitro動態評価
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-32*	10198	ポスター	中空マイクロニードル設計が薬物の皮内投与に及ぼす影響
7月27日	16:45～17:40	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-33*	10252	ポスター	経鼻投与によるがんペプチドワクチン（WT1p）の頸部リンパ節送達に関する検討
7月28日	10:55～11:50	PA会場			経皮・経肺・経粘膜デリバリー	P-A-34*	10256	ポスター	生体適合性イオン液体液晶キャリアの開発と核酸医薬の経皮送達
7月27日	16:45～17:40	PA会場			コントロールドリリース	P-A-35	10064	ポスター	避妊治療を目指した薬物徐放スマートナノファイバーの創製
7月28日	10:55～11:50	PA会場			コントロールドリリース	P-A-36*	10017	ポスター	動的透析法を用いたリポソーム製剤の薬物放出特性に関する研究
7月27日	16:45～17:40	PA会場			コントロールドリリース	P-A-37*	10020	ポスター	Trans- crocetinシクロデキストリン包接化合物固体製剤の調製及び薬物溶解性とバイオアベイラビリティ評価
7月28日	10:55～11:50	PA会場			コントロールドリリース	P-A-38*	10059	ポスター	悪性グリオーマ治療の次世代モダリティを目指したスマートナノファイバーメッシュの開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			コントロールドリリース	P-A-39*	10130	ポスター	皮下埋込型薬剤徐放デバイスの開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			コントロールドリリース	P-A-40*	10226	ポスター	ヒト血清アルブミンに対するin situジスルフィド結合による低分子薬物の血中滞留性の改善
7月27日	16:45～17:40	PA会場			コントロールドリリース	P-A-41*	10257	ポスター	マクロファージ由来細胞外小胞のゼラチンハイドロゲルからの徐放
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-42	10032	ポスター	トルブタミドとメグルミンからなるイオン液体含有口腔内崩壊フィルム製剤の開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-43	10080	ポスター	ボロン酸エステルを基盤とした細胞内相転移による高分子-細胞間相互作用制御および薬物送達キャリアとしての応用
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-44*	10056	ポスター	ポリカルボキシベタインの構造とこれを修飾したリポソームの血中滞留性・抗原性に及ぼす効果
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-45*	10060	ポスター	細胞間隙指向性ヤヌスナノ粒子の調製
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-46	10089	ポスター	新規生体適合性DDSポリマーのin vivo性能評価および物性・安全性評価
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-47	10165	ポスター	抗PEG抗体への結合を抑制する新規PEGylation法
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-48*	10111	ポスター	細胞内還元環境での自己崩壊を可能にする短鎖DNA密生型ナノ構造体の作製
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-49*	10120	ポスター	腫瘍マーカーの簡易分析を指向した糖突出型DNA修飾金ナノ粒子の作製
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-50	10187	ポスター	細胞への取り込みを融点により制御する分解性微粒子の作製

日付	時間	会場	時間配分	セッション名1	セッション名2	演題番号	登録番号	発表形式（第1希望）	演題名
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-51	10201	ポスター	牛乳由来細胞外小胞がDSS誘導性大腸炎の生体に及ぼす影響
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-52*	10193	ポスター	pH応答性両親媒性高分子による脂質シート・ベシクルの形態制御
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-53*	10214	ポスター	間葉系幹細胞膜のゼラチンナノ粒子への被覆
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-54	10209	ポスター	ポリアクリル酸／ポリビニルピロリドンからなる自己調製型生体組織接着性タンパク徐放材の創傷被覆材への応用と治癒促進効果
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-55	10219	ポスター	両親媒性コレステロール誘導体を用いたヒートセットゲル形成と薬物放出機能
7月28日	10:55～11:50	PA会場			マテリアル	P-A-56	10221	ポスター	Design of Phosphoserine-modified Chitosan Hydrogels for Chronic wound for Anti-inflammatory Therapy
7月27日	16:45～17:40	PA会場			マテリアル	P-A-57*	10246	ポスター	浸透圧ストレス下における脂質二重膜小胞の挙動に及ぼすF-actin 封入の影響
7月28日	10:55～11:50	PA会場			再生医療・細胞治療	P-A-58	10106	ポスター	マクロファージ表現型に着目した骨再生治療
7月27日	16:45～17:40	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-59	10137	ポスター	組織結合抗体のLC-MS/MS定量に適した抽出法の検討
7月28日	10:55～11:50	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-60*	10016	ポスター	ヒトCD9由来細胞透過性ペプチドC21の変異解析
7月27日	16:45～17:40	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-61*	10021	ポスター	核内の疾患標的に対するヒトVH単ードメイン抗体の創出および送達
7月28日	10:55～11:50	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-62	10142	ポスター	プロテインデリバリーの為の新規PEG代替材料としてのイオン液体
7月27日	16:45～17:40	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-63*	10025	ポスター	ヒトSyncytin1由来膜透過促進ペプチドを用いた肝細胞選択的なタンパク質の細胞質送達
7月28日	10:55～11:50	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-64*	10047	ポスター	リシール細胞技術を用いた赤血球ドラッグデリバリーシステムの開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-65	10223	ポスター	小腸透過環状ペプチドを用いた持効型経口インスリンの開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-66	10233	ポスター	慢性肉芽腫症に対するD-アミノ酸酸化酵素を用いた酵素補充療法
7月27日	16:45～17:40	PA会場			生体分子デリバリー	P-A-67*	10161	ポスター	ウイルスタンパク質を用いた高分子物質の細胞内導入に関する検討
7月28日	10:55～11:50	PA会場			ターゲティング	P-A-68	10071	ポスター	組織因子（tissue factor, TF）に対する抗体抗がん剤複合体の開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			ターゲティング	P-A-69*	10069	ポスター	リポ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標的ナノキャリアの開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			ターゲティング	P-A-70*	10126	ポスター	嚢胞性線維症に対する生体内での好中球直交型標識及びクリックケミストリー媒介性ドラッグデリバリー
7月27日	16:45～17:40	PA会場			ターゲティング	P-A-71*	10149	ポスター	ペプチド修飾脂質を用いた細胞外小胞へのマイクロ流体迅速後修飾法の開発
7月28日	10:55～11:50	PA会場			ターゲティング	P-A-72*	10176	ポスター	腫瘍組織血管内皮細胞に対するscFv-Fc融合タンパク質の創製と結合特性解析
7月27日	16:45～17:40	PA会場			ターゲティング	P-A-73*	10232	ポスター	抗BSH抗体の獲得とCDR領域配列解析
7月28日	10:55～11:50	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-74	10067	ポスター	炎症疾患治療を目指した新規pH応答性アポトーシス細胞膜模倣粒子の設計
7月28日	10:55～11:50	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-76*	10034	ポスター	タンニン酸とフェニルボロン酸導入高分子から形成されるオボアルブミン内包三元系複合体の構築とがんワクチンアジュバントとしての応用
7月27日	16:45～17:40	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-77*	10050	ポスター	経皮インフルエンザワクチンの創製
7月28日	10:55～11:50	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-78*	10182	ポスター	１型糖尿病におけるIL-7R標的ADC(Antibody-drug conjugate)の開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-79*	10194	ポスター	がん擬似血管を標的とした免疫療法の開発に向けた基礎的検討
7月28日	10:55～11:50	PA会場			免疫・ワクチン	P-A-80*	10242	ポスター	がん細胞の抗原性向上を目指した外来抗原送達システムの開発
7月27日	16:45～17:40	PA会場			製造技術	P-A-81	10045	ポスター	アルブミン内包リポソームの新規調整法の検討
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-1	10018	ポスター	NMRを用いた脂質ナノ粒子への核酸封入機構の解明
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-2	10037	ポスター	創薬標的探索に向けた疾患モデルにおけるmRNA-LNPの活性/毒性評価
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-3	10041	ポスター	オリゴサルコシンを修飾した細胞膜透過性ペプチドを用いたプラスミドDNAの細胞内送達
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-4*	10023	ポスター	Polymeric amine-induced RNA degradation and polyplex stability: Simulation and Experimental Insights
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-5*	10113	ポスター	多剤耐性克服に向けた核内への遺伝子送達に関する研究
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-6	10057	ポスター	中外製薬タンパク質エンジニアリング技術を応用した遺伝子デリバリー創薬
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-7	10065	ポスター	ブタex vivo系におけるエレクトロポレーションを用いた核酸およびタンパクの角膜デリバリー
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-8	10131	ポスター	アテロコラーゲンの核酸デリバリー機能を向上させる機能性ペプチドの開発
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-9*	10160	ポスター	ポリベタイン修飾脂質ナノ粒子を用いたpH変化をトリガーとする腫瘍選択的siRNA送達システムの開発
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-10*	10163	ポスター	胃がん幹細胞マーカーCD44v9発現細胞へのキトサン/ヒアルロン酸ナノ粒子による遺伝子デリバリー
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-11	10144	ポスター	siRNA内封脂質ナノ粒子への温度応答性ポリマー修飾法の開発
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-12	10227	ポスター	1分子核酸内包ユニットポリイオンコンプレックスを用いた骨格筋への核酸医薬送達
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-13*	10164	ポスター	音響浮揚液滴中での浮遊細胞に対するpDNA複合体のデリバリー
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-14*	10172	ポスター	抗体耐性を中和するポリマーコーティングと組み合わせたアデノ随伴ウイルス（AAV）送達システムの開発
7月27日	16:45～17:40	PB会場			核酸デリバリー	P-B-15	10239	ポスター	CRISPR/Cas9 RNP導入に優れたイオン化脂質の開発
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-16	10243	ポスター	mRNAワクチン向けの新規分岐型イオン性脂質の開発
7月28日	10:55～11:50	PB会場			核酸デリバリー	P-B-18*	10237	ポスター	アンチセンスオリゴヌクレオチド送達効率の向上を目指したポリアスパラギン酸誘導体の疎水性度の最適化