

演題番号	登録番号	一般講演番号	演題分野	発表者の氏名	発表日	セッション 開始時間	セッション 終了時間	開始時間	終了時間	会場	発表形式	演題名
1-E-01*	10001	一般講演7	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	賀来 敬仁	6月30日(木)	13:15	14:05	13:15	13:30	E会場	口頭発表A(15分)	専用噴霧器を用いたアルベカシン吸入製剤(ME1100)の人工呼吸器関連肺炎マウスモデルにおける有効性評価
2-C-12	10002	一般講演21	経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ ターゲティング	石田 竜弘	7月1日(金)	13:05	14:00	13:30	13:45	C会場	口頭発表A(15分)	イオン液体の医用応用：Etoreat®の薬効評価
1-E-06*	10004	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	遠藤 力斗	6月30日(木)	14:05	15:05	14:15	14:25	E会場	口頭発表B(10分)	粘膜投与型ワクチンの抗原キャリアとしてのD-オクタアルギニン固定化高分子による免疫活性増強機構の解明
2-E-02	10005	一般講演23	核酸デリバリー/がん治療	林 英美	7月1日(金)	13:05	14:00	13:20	13:30	E会場	口頭発表B(10分)	がん指向性の向上を目的としたguanine-richオリゴヌクレオチドを付与した多足型DNA構造体の開発
2-B-08*	10006	一般講演18	マテリアル1	福田 亮介	7月1日(金)	10:15	11:15	10:45	11:00	B会場	口頭発表A(15分)	高効率な癌細胞死誘導を目的とした単層カーボンナノチューブ-蛋白質複合体の開発
1-C-18	10008	一般講演11	ターゲティング1	山田 勇磨	6月30日(木)	15:10	16:05	15:10	15:25	C会場	口頭発表A(15分)	ミトコンドリア移行性RNAアプタマー搭載Dual-ligandリボソームの構築および細胞導入・ミトコンドリア移行の検証
1-D-28*	10009	一般講演14	がん治療1	菊地 拓人	6月30日(木)	16:15	17:30	16:30	16:45	D会場	口頭発表A(15分)	PKN3 siRNAリボプレックスとドキシルビシンの併用療法による肝ならびに肺転移がんに対する抗腫瘍効果の検討
1-D-09*	10010	一般講演4	核酸デリバリー2	町田 曜子	6月30日(木)	10:25	11:40	10:55	11:10	D会場	口頭発表A(15分)	正電荷リボソームによるin vitroおよびin vivoでのsiRNA導入におけるリボプレックス形成時の塩濃度が及ぼす遺伝子発現抑制効果の影響
2-D-10*	10011	一般講演20	がん治療3	佐野 紘平	7月1日(金)	10:00	11:15	10:45	11:00	D会場	口頭発表A(15分)	熱応答凝集性ポリオキサゾリンを基盤とする新規小線源療法用薬剤の開発研究
2-D-18	10012	一般講演25	がん治療4	安永 正浩	7月1日(金)	14:40	15:55	14:55	15:10	D会場	口頭発表A(15分)	難治性がんに対するantibody-drug conjugate(ADC)の開発
1-D-21	10013	一般講演12	核酸デリバリー3	紙谷 浩之	6月30日(木)	15:10	16:15	15:10	15:25	D会場	口頭発表A(15分)	プラスミドDNA結合ヒストンの特異的アセチル化による外来遺伝子発現上昇
1-C-11	10014	一般講演5	免疫・ワクチン1	中村 孝司	6月30日(木)	13:15	14:00	13:15	13:30	C会場	口頭発表A(15分)	脂質ナノ粒子を用いたヒト免疫細胞株への効率的siRNA導入
2-B-03*	10017	一般講演15	トランスポーター/ 生体分子デリバリー	飯塚 俊輔	7月1日(金)	9:00	10:15	9:30	9:45	B会場	口頭発表A(15分)	ウイルス遺伝子の発現を低減させた改良型アデノウイルスベクターの新生仔マウスにおける遺伝子導入特性の解明と血友病遺伝子治療に関する検討
2-C-19	10018	一般講演26	DDS一般5	朝山 章一郎	7月1日(金)	15:40	16:40	15:55	16:10	C会場	口頭発表A(15分)	Zn²⁺/SUP>/プラスミドDNA共送達システムによるインスリンの肝クリアランス抑制
2-C-15	10021	一般講演24	マテリアル2	菊池 明彦	7月1日(金)	14:40	15:40	14:55	15:10	C会場	口頭発表A(15分)	温度刺激で形状変化する感温性ナノロッドのマクロファージ取り込み挙動
2-C-21	10023	一般講演26	DDS一般5	森部 久仁一	7月1日(金)	15:40	16:40	16:25	16:40	C会場	口頭発表A(15分)	AFM及びcryo-TEMを用いたドキシルビシン封入リボソームの形態評価
1-D-31*	10024	一般講演14	がん治療1	戸井 啓太	6月30日(木)	16:15	17:30	17:15	17:30	D会場	口頭発表A(15分)	腫瘍組織内血管の機能特性に着目したドキシルビシン内封リボソーム製剤の抗腫瘍効果決定因子の解析
1-D-08*	10025	一般講演4	核酸デリバリー2	中辻 博貴	6月30日(木)	10:25	11:40	10:40	10:55	D会場	口頭発表A(15分)	光熱変換ナノ粒子と熱ショックプロモーターを用いた光誘導遺伝子発現
1-C-27*	10026	一般講演13	ターゲティング2	河野 裕允	6月30日(木)	16:05	17:20	17:05	17:20	C会場	口頭発表A(15分)	組織接着効率の向上を目的とした磁性マクロファージの作製とその機能評価
2-C-18	10031	一般講演26	DDS一般5	岡本 侑子	7月1日(金)	15:40	16:40	15:40	15:55	C会場	口頭発表A(15分)	アルブミンとリボソームを融合した新規DDSキャリアの調製と評価
2-C-09*	10032	一般講演19	DDS一般4	近藤 太郎	7月1日(金)	10:00	11:15	11:00	11:15	C会場	口頭発表A(15分)	自己展開型薬剤徐放シートの眼科領域への応用
2-C-20	10034	一般講演26	DDS一般5	杉原 一廣	7月1日(金)	15:40	16:40	16:10	16:25	C会場	口頭発表A(15分)	子宮内膜症に対するペプチド治療薬の探索
2-B-05	10036	一般講演15	トランスポーター/ 生体分子デリバリー	石井 志郎	7月1日(金)	9:00	10:15	10:00	10:15	B会場	口頭発表A(15分)	局所タンパク質デリバリーのためのポリイオンコンプレックスによるタンパク質内包レドックスインジェクタブルゲルの開発
2-D-15	10038	一般講演22	生体分子デリバリー/ 免疫・ワクチン	弓場 英司	7月1日(金)	13:05	14:05	13:45	13:55	D会場	口頭発表B(10分)	pH応答性多糖修飾リボソームとTGF-β1型受容体阻害剤包埋リボソームを併用したがん免疫誘導システムの構築
2-D-05	10039	一般講演17	がん治療2	池田 豊	7月1日(金)	9:00	10:00	9:40	9:50	D会場	口頭発表B(10分)	固形腫瘍深部の低酸素領域へのDDS開発
2-D-14	10040	一般講演22	生体分子デリバリー/ 免疫・ワクチン	田中 浩揮	7月1日(金)	13:05	14:05	13:35	13:45	D会場	口頭発表B(10分)	環境感受性脂質からなる微小液滴の体内動態解析
1-E-10	10041	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	広瀬 淳	6月30日(木)	14:05	15:05	14:55	15:05	E会場	口頭発表B(10分)	バイオ医薬の消化管吸収を増強する鍵分子：アルギニン(R)の機能評価
2-C-14	10042	一般講演24	マテリアル2	新留 琢郎	7月1日(金)	14:40	15:40	14:40	14:55	C会場	口頭発表A(15分)	銀ナノプレートの抗菌活性とその金コートの影響
2-E-05	10045	一般講演23	核酸デリバリー/がん治療	水野 勇	7月1日(金)	13:05	14:00	13:50	14:00	E会場	口頭発表B(10分)	胃癌腹膜播種例の臨床病理学的検討と癌性腹膜炎例に対する徐放化抗癌剤腹腔内投与の効果とその影響について
2-C-10	10047	一般講演21	経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ ターゲティング	Li Xinpeng	7月1日(金)	13:05	14:00	13:05	13:15	C会場	口頭発表B(10分)	Absorption of curcumin from different administration routes and improvement of its nasal absorption by the co-administration with cyclodextrins
1-C-14*	10049	一般講演8	免疫・ワクチン2	能崎 優太	6月30日(木)	14:00	15:00	14:00	14:15	C会場	口頭発表A(15分)	CpG-DNAを複合化したpH応答性高分子修飾リボソームの免疫誘導機能
2-B-01	10050	一般講演15	トランスポーター/ 生体分子デリバリー	橋本 直人	7月1日(金)	9:00	10:15	9:00	9:15	B会場	口頭発表A(15分)	Dexamethasoneの皮内動態におけるABC薬物膜輸送体の関与
1-C-17*	10051	一般講演8	免疫・ワクチン2	江口 涼介	6月30日(木)	14:00	15:00	14:45	15:00	C会場	口頭発表A(15分)	経皮ワクチン製剤の貼付による抗原提示細胞サブセットのポピュレーション変動
2-E-03	10055	一般講演23	核酸デリバリー/がん治療	篠原 良輔	7月1日(金)	13:05	14:00	13:30	13:40	E会場	口頭発表B(10分)	エビジェネティクスコントロールキャリアを用いたヒストンアセチル化誘導による癌転移抑制効果の検討
1-D-15*	10056	一般講演6	DDS一般2	E. Emam Sherif	6月30日(木)	13:15	14:15	13:45	13:55	D会場	口頭発表B(10分)	Interaction of cancer cells with liposomes; the extent of exosome release

(注)演題番号後の[*]は、優秀発表賞選考対象を示しております

演題番号	登録番号	一般講演番号	演題分野	発表者の氏名	発表日	セッション 開始時間	セッション 終了時間	開始時間	終了時間	会場	発表形式	演題名
2-D-13	10057	一般講演22	生体分子デリバリー/ 免疫・ワクチン	児島 千恵	7月1日(金)	13:05	14:05	13:20	13:35	D会場	口頭発表A(15分)	アミロイドペプチドを結合したグアニジン末端ドリマーによる蛋白質デリバリー
1-C-03*	10058	一般講演1	DDS一般1	Ariunbuyan Sukhbaatar	6月30日(木)	9:25	10:20	9:45	9:55	C会場	口頭発表B(10分)	Evaluation of EPR effect in the early stages of lymph node metastasis
1-D-04*	10061	一般講演2	核酸デリバリー1	三浦 尚也	6月30日(木)	9:25	10:25	9:55	10:05	D会場	口頭発表B(10分)	樹状細胞への遺伝子導入・免疫活性化を可能とする機能性ペプチドKALAの最小単位の同定及び機能評価
1-E-09*	10065	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	長島 彰太	6月30日(木)	14:05	15:05	14:45	14:55	E会場	口頭発表B(10分)	Am80封入多機能ナノ粒子を用いた肺気腫モデルマウスにおける肺胞修復効果の検討
1-D-19*	10066	一般講演9	再生医療	松井 秋倫	6月30日(木)	14:15	14:55	14:30	14:45	D会場	口頭発表A(15分)	抗アポトーシス因子発現mRNA導入による初代肝細胞移植効率の向上
1-D-03*	10067	一般講演2	核酸デリバリー1	清水 那有多	6月30日(木)	9:25	10:25	9:45	9:55	D会場	口頭発表B(10分)	マンニトール構造型pH感受性脂質様材料を基盤とした各種核酸のデリバリーシステムの構築
2-D-06	10070	一般講演17	がん治療2	杉山 育美	7月1日(金)	9:00	10:00	9:50	10:00	D会場	口頭発表B(10分)	マウスメラノーマ細胞に対するEGCG-PEG修飾リボソームの有用性
1-C-13*	10071	一般講演5	免疫・ワクチン1	藤原 健人	6月30日(木)	13:15	14:00	13:45	14:00	C会場	口頭発表A(15分)	各種構造改変キメラ抗原受容体を発現させたマウスT細胞の機能比較
1-D-07*	10072	一般講演4	核酸デリバリー2	杉浦 朋恵	6月30日(木)	10:25	11:40	10:25	10:40	D会場	口頭発表A(15分)	自己組織化siRNA/脂質ナノ粒子の注射剤応用を指向した凍結乾燥剤の開発～賦形剤の効果～
1-D-06*	10073	一般講演2	核酸デリバリー1	山垣内 貴文	6月30日(木)	9:25	10:25	10:15	10:25	D会場	口頭発表B(10分)	pDNA搭載型アニオン性脂質含有バブルリボソームによる遺伝子デリバリー
2-D-20	10074	一般講演25	がん治療4	長崎 幸夫	7月1日(金)	14:40	15:55	15:25	15:40	D会場	口頭発表A(15分)	腫瘍近傍に浸潤する活性化マクロファージにตอบสนองしてNOを産生する新しいナノ粒子の設計とがん免疫療法へのアプローチ
2-D-21	10075	一般講演25	がん治療4	長崎 幸夫	7月1日(金)	14:40	15:55	15:40	15:55	D会場	口頭発表A(15分)	新しいナノフェントリアクターによる抗癌治療
1-D-18*	10076	一般講演9	再生医療	水上 優哉	6月30日(木)	14:15	14:55	14:15	14:30	D会場	口頭発表A(15分)	混合細胞スフェロイド中の細胞局在に影響を及ぼす因子の解明
1-D-12*	10077	一般講演6	DDS一般2	平井 孝昌	6月30日(木)	13:15	14:15	13:15	13:25	D会場	口頭発表B(10分)	中和抗体存在下におけるアデノウイルス再感染経路に関する新たな知見
2-C-04*	10079	一般講演16	DDS一般3	劉 秋実	7月1日(金)	9:00	10:00	9:45	10:00	C会場	口頭発表A(15分)	B型肝炎ウイルスのエンドソーム脱出機構を担う機能ドメインの同定、解析、およびリボソーム上での再構成
1-D-10*	10080	一般講演4	核酸デリバリー2	佐藤 悠介	6月30日(木)	10:25	11:40	11:10	11:25	D会場	口頭発表A(15分)	肝実質細胞を標的としたsiRNA搭載脂質ナノ粒子の安全性向上に関する検討
1-D-22*	10081	一般講演12	核酸デリバリー3	柳原 歌代子	6月30日(木)	15:10	16:15	15:25	15:35	D会場	口頭発表B(10分)	mRNAを用いたスフェロイド細胞凝集塊への遺伝子導入
1-D-02	10082	一般講演2	核酸デリバリー1	宮田 完二郎	6月30日(木)	9:25	10:25	9:35	9:45	D会場	口頭発表B(10分)	リガンド搭載高分子ナノ粒子を用いた腫瘍組織特異的核酸デリバリー
1-D-11*	10083	一般講演4	核酸デリバリー2	橋場 一毅	6月30日(木)	10:25	11:40	11:25	11:40	D会場	口頭発表A(15分)	無水マレイン酸誘導体と特異的リガンドの利用によるsiRNA封入カチオン性脂質ナノ粒子のin vivo肝実質細胞への応用
2-B-02*	10084	一般講演15	トランスポーター/ 生体分子デリバリー	Sawangrat Kasirawat	7月1日(金)	9:00	10:15	9:15	9:30	B会場	口頭発表A(15分)	Effects of various pharmaceutical excipients on the intestinal transport and absorption of sulfasalazine, a typical BCRP substrate.
2-D-02*	10085	一般講演17	がん治療2	高島 大輝	7月1日(金)	9:00	10:00	9:10	9:20	D会場	口頭発表B(10分)	抗組織因子抗体-薬物複合体の悪性グリオーマへの治療応用の可能性とそのコンパニオン診断としての抗体イメージング
2-D-01*	10086	一般講演17	がん治療2	池田 真由美	7月1日(金)	9:00	10:00	9:00	9:10	D会場	口頭発表B(10分)	イカリソウは低酸素環境下でS-ニトロヒト血清アルブミンのアポトーシス作用を増強する
2-C-08*	10090	一般講演19	DDS一般4	西田 健人	7月1日(金)	10:00	11:15	10:45	11:00	C会場	口頭発表A(15分)	血中滞留型チオレドキシンは難治性の急性腎・肺障害連関を改善する
2-B-04*	10091	一般講演15	トランスポーター/ 生体分子デリバリー	永尾 紗理	7月1日(金)	9:00	10:15	9:45	10:00	B会場	口頭発表A(15分)	バイオミメティックな一酸化炭素デリバリーによる炎症性腸疾患の治療効果
1-E-03*	10092	一般講演7	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	福島 孝昌	6月30日(木)	13:15	14:05	13:45	13:55	E会場	口頭発表B(10分)	水溶性薬物含有ナノシートを用いた新規皮膚適用剤の開発と評価
2-D-19	10093	一般講演25	がん治療4	方 軍	7月1日(金)	14:40	15:55	15:10	15:25	D会場	口頭発表A(15分)	分子量の異なるビラルピシンP-HPMA結合体の体内動態、抗腫瘍効果と副作用の評価
1-C-15*	10094	一般講演8	免疫・ワクチン2	栗田 瑞月	6月30日(木)	14:00	15:00	14:15	14:30	C会場	口頭発表A(15分)	脾臓辺縁帯B細胞標的化をもつポリマー修飾リボソームの探索
1-E-02*	10096	一般講演7	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	竹内 一成	6月30日(木)	13:15	14:05	13:30	13:45	E会場	口頭発表A(15分)	エストラジオール含有経皮吸収型ナノ粒子製剤の開発
1-C-04*	10099	一般講演1	DDS一般1	長嶋 果南	6月30日(木)	9:25	10:20	9:55	10:05	C会場	口頭発表B(10分)	コレステロール末端修飾PEGを用いた非共有結合によるインスリンPEGylation
2-C-05*	10100	一般講演19	DDS一般4	廣木 直也	7月1日(金)	10:00	11:15	10:00	10:15	C会場	口頭発表A(15分)	バイオ医薬品の経口投与製剤の開発～浸透圧感受性リボソームを用いた生活活性ペプチドの消化管吸収改善～
1-C-06*	10103	一般講演3	コントロールドリリス	東野 晴輝	6月30日(木)	10:20	11:35	10:20	10:35	C会場	口頭発表A(15分)	難溶性薬物の経口吸収改善を目的とした脂質分散製剤（Lipid-based formulation）の設計：過飽和溶解を考慮した製剤化
2-D-11*	10108	一般講演20	がん治療3	弘津 辰徳	7月1日(金)	10:00	11:15	11:00	11:15	D会場	口頭発表A(15分)	腫瘍深部への抗がん剤デリバリーを企図した自己会合型超分子 PEG 化プロメラインの構築
1-D-05*	10114	一般講演2	核酸デリバリー1	指田 紗菜恵	6月30日(木)	9:25	10:25	10:05	10:15	D会場	口頭発表B(10分)	バブルリボソームと超音波照射併用による筋ジストロフィーモデルマウス横隔膜への核酸デリバリー
2-D-03*	10115	一般講演17	がん治療2	安達 一永	7月1日(金)	9:00	10:00	9:20	9:30	D会場	口頭発表B(10分)	バブルリボソームと高密度焦点式超音波併用による抗がん剤内封リボソームのがん治療効果の増強
1-C-16*	10117	一般講演8	免疫・ワクチン2	伊藤 沙耶美	6月30日(木)	14:00	15:00	14:30	14:45	C会場	口頭発表A(15分)	経皮ワクチン製剤により誘導されるT細胞応答の解析

(注)演題番号後の[*]は、優秀発表賞選考対象を示しております

演題番号	登録番号	一般講演番号	演題分野	発表者の氏名	発表日	セッション 開始時間	セッション 終了時間	開始時間	終了時間	会場	発表形式	演題名
1-C-21*	10118	一般講演11	ターゲティング1	狩野 順平	6月30日(木)	15:10	16:05	15:45	15:55	C会場	口頭発表B(10分)	アデノウイルスノブタンパク質を利用したがん遺伝子治療戦略
1-D-01	10119	一般講演2	核酸デリバリー1	内田 智士	6月30日(木)	9:25	10:25	9:25	9:35	D会場	口頭発表B(10分)	コレステロール修飾ナノミセルを用いたmRNA全身投与による膵臓がん治療
1-E-08*	10120	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	竹村 友希	6月30日(木)	14:05	15:05	14:35	14:45	E会場	口頭発表B(10分)	鼻腔内投与による生理活性ペプチドCPN-116の脳内送達
1-C-20*	10121	一般講演11	ターゲティング1	原 大芽	6月30日(木)	15:10	16:05	15:35	15:45	C会場	口頭発表B(10分)	アデノウイルスノブタンパク質の細胞膜移行性メカニズムの解析
2-D-16	10124	一般講演22	生体分子デリバリー/ 免疫・ワクチン	望月 慎一	7月1日(金)	13:05	14:05	13:55	14:05	D会場	口頭発表B(10分)	新規がんワクチンのための抗原提示細胞特異的なアジュバント及びペプチド送達システムの開発
2-C-11	10128	一般講演21	経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ ターゲティング	亀井 敬泰	7月1日(金)	13:05	14:00	13:15	13:30	C会場	口頭発表A(15分)	細胞膜透過ペプチド併用経鼻投与を介したペプチド薬物脳内デリバリー：長期連続投与後の老化促進マウスの記憶学習能力および脳器質的変化の解析
	10129		再生医療	取り下げ								
1-D-30*	10130	一般講演14	がん治療1	寺内 克	6月30日(木)	16:15	17:30	17:00	17:15	D会場	口頭発表A(15分)	バクテリアセル内封微粒子製剤の抗腫瘍効果に及ぼす血管新生阻害剤との併用効果に関する基礎的研究
2-B-06*	10131	一般講演18	マテリアル1	田原 義朗	7月1日(金)	10:15	11:15	10:15	10:30	B会場	口頭発表A(15分)	NanoClik microsphereを用いたナノキャリア徐放システム
1-E-07*	10132	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	藤井 梢	6月30日(木)	14:05	15:05	14:25	14:35	E会場	口頭発表B(10分)	オリゴアルギニン固定化高分子を用いたバイオ医薬品の経鼻吸収促進技術の開発
1-C-26*	10133	一般講演13	ターゲティング2	山下 修吾	6月30日(木)	16:05	17:20	16:50	17:05	C会場	口頭発表A(15分)	アスパラギン酸修飾リポソームを用いた骨ターゲティングシステムの開発とその癌骨転移治療への応用
2-C-07*	10135	一般講演19	DDS一般4	前田 有紀	7月1日(金)	10:00	11:15	10:30	10:45	C会場	口頭発表A(15分)	GM1ガングリオオンドーシスの脂質蓄積に対するメチル化シクロデキストリン類の減少効果
1-C-12	10139	一般講演5	免疫・ワクチン1	北山 由佳	6月30日(木)	13:15	14:00	13:30	13:45	C会場	口頭発表A(15分)	siRNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム刺激によるPEG抗体産生に寄与する細胞群の検討
1-C-19	10142	一般講演11	ターゲティング1	小泉 直也	6月30日(木)	15:10	16:05	15:25	15:35	C会場	口頭発表B(10分)	アデノウイルスノブタンパク質の新規DDSキャリアとしての可能性
1-C-23*	10143	一般講演13	ターゲティング2	皆吉 勇紀	6月30日(木)	16:05	17:20	16:05	16:20	C会場	口頭発表A(15分)	組換え型高マンノース付加アルブミンを担体とした肝 Kupfer 細胞指向性インターフェロン α 2b の設計と肝保護効果
1-C-24*	10144	一般講演13	ターゲティング2	前田 仁志	6月30日(木)	16:05	17:20	16:20	16:35	C会場	口頭発表A(15分)	NASHモデルの病態生理に基づいた肝指向性ナノ酸化剤の有用性評価
2-C-03*	10145	一般講演16	DDS一般3	木村 虎太郎	7月1日(金)	9:00	10:00	9:30	9:45	C会場	口頭発表A(15分)	ヒト血清アルブミンを用いた抗がん剤封入ナノ粒子の設計・評価
2-C-01*	10147	一般講演16	DDS一般3	Vong Binh Long	7月1日(金)	9:00	10:00	9:00	9:15	C会場	口頭発表A(15分)	Evaluation of the Toxicity and Antioxidant Activity of Redox Nanoparticles in Zebrafish Embryos
2-C-16	10148	一般講演24	マテリアル2	林 啓太	7月1日(金)	14:40	15:40	15:10	15:25	C会場	口頭発表A(15分)	薬剤カプセルの構造とAlbuminとの相互作用の関係
2-D-12	10150	一般講演22	生体分子デリバリー/ 免疫・ワクチン	中瀬 生彦	7月1日(金)	13:05	14:05	13:05	13:20	D会場	口頭発表A(15分)	アルギニンペプチド修飾型エクソソームのマクロフィサイトーシス誘導と効率的な細胞内移行
1-D-13*	10151	一般講演6	DDS一般2	鈴木 結衣	6月30日(木)	13:15	14:15	13:25	13:35	D会場	口頭発表B(10分)	中和抗体存在下におけるアデノウイルス再感染機構の解析
2-C-06*	10152	一般講演19	DDS一般4	山口 駿介	7月1日(金)	10:00	11:15	10:15	10:30	C会場	口頭発表A(15分)	高分子医薬品の小腸透過を改善させる小腸透過性環状ペプチドの同定
1-D-24*	10153	一般講演12	核酸デリバリー3	内藤 瑞	6月30日(木)	15:10	16:15	15:45	15:55	D会場	口頭発表B(10分)	リガンド密度を制御可能な有機・無機ハイブリッド多層型siRNAデリバリーキャリアの開発
2-D-09*	10154	一般講演20	がん治療3	安藤 英紀	7月1日(金)	10:00	11:15	10:30	10:45	D会場	口頭発表A(15分)	核酸複合体(DFP-10825)の胸腔内直接投与を介した悪性胸膜中皮腫治療
1-D-27*	10157	一般講演14	がん治療1	赤池 敏宏	6月30日(木)	16:15	17:30	16:15	16:30	D会場	口頭発表A(15分)	炭酸アパタイトナノ粒子キャリアを用いた核酸医薬の高効率細胞内デリバリーとガン治療への応用
1-D-23*	10161	一般講演12	核酸デリバリー3	岩谷 景子	6月30日(木)	15:10	16:15	15:35	15:45	D会場	口頭発表B(10分)	スフェロイド培養評価系を用いた腫瘍組織内浸透型核酸内封リポソーム最適化に向けた検討
1-D-16*	10162	一般講演6	DDS一般2	金成 将英	6月30日(木)	13:15	14:15	13:55	14:05	D会場	口頭発表B(10分)	経鼻投与とシクロスポリン封入細胞透過性高分子ミセルを利用したt-MCAOラットにおける脳虚血再灌流障害治療
1-D-25*	10163	一般講演12	核酸デリバリー3	瀧田 修一	6月30日(木)	15:10	16:15	15:55	16:05	D会場	口頭発表B(10分)	塩基性ペプチド修飾高分子ミセル/抗NF- κ B siRNA複合体経口投与後の潰瘍性大腸炎治療効果
1-D-26*	10164	一般講演12	核酸デリバリー3	金沢 貴憲	6月30日(木)	15:10	16:15	16:05	16:15	D会場	口頭発表B(10分)	腸溶性ポリマーコーティング核酸複合体の調製とその酸安定性および経口投与後の消化管分布
1-C-01*	10165	一般講演1	DDS一般1	松岡 里英	6月30日(木)	9:25	10:20	9:25	9:35	C会場	口頭発表B(10分)	胃がん腹膜播種治療のためのDDSキャリア腹腔内投与後の動態検討
2-D-04*	10166	一般講演17	がん治療2	布施 俊樹	7月1日(金)	9:00	10:00	9:30	9:40	D会場	口頭発表B(10分)	近赤外線レーザー応答性Doxorubicin/ Laserphyrin共封入PEG修飾リポソーム製剤の開発
1-C-05*	10169	一般講演1	DDS一般1	坂 晃輔	6月30日(木)	9:25	10:20	10:05	10:20	C会場	口頭発表A(15分)	関節腔内投与用マトリックス型徐放ゲル製剤の開発と局所薬物動態の評価
1-D-14*	10172	一般講演6	DDS一般2	小野寺 理沙子	6月30日(木)	13:15	14:15	13:35	13:45	D会場	口頭発表B(10分)	後眼部への薬物送達を目的とした葉酸修飾リポソームの網膜送達効率に及ぼす葉酸修飾の影響
2-D-08*	10173	一般講演20	がん治療3	清水 太郎	7月1日(金)	10:00	11:15	10:15	10:30	D会場	口頭発表A(15分)	ヒトanti-PEG IgMがDoxilの体内動態に与える影響
2-E-04	10175	一般講演23	核酸デリバリー/がん治療	三澤 雅樹	7月1日(金)	13:05	14:00	13:40	13:50	E会場	口頭発表B(10分)	X線照射による金ナノ粒子の増感作用と細胞ストレス応答

(注)演題番号後の[*]は、優秀発表賞選考対象を示しております

演題番号	登録番号	一般講演番号	演題分野	発表者の氏名	発表日	セッション 開始時間	セッション 終了時間	開始時間	終了時間	会場	発表形式	演題名
2-C-02*	10176	一般講演16	DDS一般3	上田 一樹	7月1日(金)	9:00	10:00	9:15	9:30	C会場	口頭発表A(15分)	細胞取込におけるナノキャリアのアスペクト比の効果
2-B-07*	10178	一般講演18	マテリアル1	北山 雄己哉	7月1日(金)	10:15	11:15	10:30	10:45	B会場	口頭発表A(15分)	血中で後天的にステルス性を獲得し腫瘍組織へ蓄積する分子インプリントナノゲル
1-D-29*	10180	一般講演14	がん治療1	津村 遼	6月30日(木)	16:15	17:30	16:45	17:00	D会場	口頭発表A(15分)	抗体の性状が抗体抗がん剤複合体の抗腫瘍効果に及ぼす影響
2-B-09*	10182	一般講演18	マテリアル1	蛭田 勇樹	7月1日(金)	10:15	11:15	11:00	11:15	B会場	口頭発表A(15分)	固形がん選択的ターゲティングを目指したpH応答性ポリマーミセルの創製とpH選択的細胞取り込みの評価
1-C-10*	10183	一般講演3	コントロールドリリース	中瀬 朋夏	6月30日(木)	10:20	11:35	11:20	11:35	C会場	口頭発表A(15分)	高分子ミセルを用いた新規硫化水素デリバリーシステムの虚血性心疾患治療への応用
1-C-02*	10184	一般講演1	DDS一般1	森川 善以	6月30日(木)	9:25	10:20	9:35	9:45	C会場	口頭発表B(10分)	ナノアセンブラーによるマイクロ流体技術を用いたクルクミン含有PLGAナノ粒子の調製
1-E-05*	10185	一般講演10	経皮・経肺・経粘膜デリバリー2	神矢 佑輔	6月30日(木)	14:05	15:05	14:05	14:15	E会場	口頭発表B(10分)	新規粘膜吸収促進剤としてのポリカチオン複合体の調製と吸収促進効果の評価
2-E-01	10187	一般講演23	核酸デリバリー/がん治療	松崎 高志	7月1日(金)	13:05	14:00	13:05	13:20	E会場	口頭発表A(15分)	HB-EGF抗体を用いた動脈硬化巣への核酸デリバリーシステムの開発
2-D-07*	10188	一般講演20	がん治療3	鈴木 亮佑	7月1日(金)	10:00	11:15	10:00	10:15	D会場	口頭発表A(15分)	100 nm以下におけるナノカプセルの粒子径が抗腫瘍活性に及ぼす影響の解明
2-C-13	10190	一般講演21	経皮・経肺・経粘膜デリバリー/ ターゲティング	奥田 啓二	7月1日(金)	13:05	14:00	13:45	14:00	C会場	口頭発表A(15分)	リボソーム化免疫抑制剤による心筋炎治療
1-C-08*	10192	一般講演3	コントロールドリリース	河野 博樹	6月30日(木)	10:20	11:35	10:50	11:05	C会場	口頭発表A(15分)	サバイビン発現抑制剤Sapantrium bromide (YM155)のリボソーム製剤化研究
1-C-09*	10193	一般講演3	コントロールドリリース	小嶋 竜	6月30日(木)	10:20	11:35	11:05	11:20	C会場	口頭発表A(15分)	タクロリムス含有PLGA・PLAマイクロスフェアの長期徐放性と免疫抑制作用
1-E-04*	10195	一般講演7	経皮・経肺・経粘膜デリバリー1	茨木 ひさ子	6月30日(木)	13:15	14:05	13:55	14:05	E会場	口頭発表B(10分)	タイトジャンクション開口ペプチドと種々のキャリアを用いたsiRNA皮内送達性
1-D-20	10196	一般講演9	再生医療	長瀬 健一	6月30日(木)	14:15	14:55	14:45	14:55	D会場	口頭発表B(10分)	VEGF徐放粒子を担持したファイバーマットによるin vivoでの心筋細胞シートへの血管新生促進
1-C-25*	10197	一般講演13	ターゲティング2	月川 健士	6月30日(木)	16:05	17:20	16:35	16:50	C会場	口頭発表A(15分)	PEG鎖結合部の化学結合の違いによるPEG化亜鉛プロトポルフィリンのPEG鎖切断性の違いと細胞内取り込みならびに抗腫瘍効果について
1-C-22*	10199	一般講演11	ターゲティング1	山田 創太	6月30日(木)	15:10	16:05	15:55	16:05	C会場	口頭発表B(10分)	細胞表面修飾を指向した単鎖抗体-PEG脂質結合体の合成
1-D-17	10201	一般講演6	DDS一般2	大谷 亨	6月30日(木)	13:15	14:15	14:05	14:15	D会場	口頭発表B(10分)	PEGグラフトヒアルロン酸水溶液中に分散化したインシュリンの持続的な活性
2-D-17	10208	一般講演25	がん治療4	眞鍋 史乃	7月1日(金)	14:40	15:55	14:40	14:55	D会場	口頭発表A(15分)	均一構造の抗体-薬物複合体合成の検討
1-C-07*	10209	一般講演3	コントロールドリリース	Saed Abbasi	6月30日(木)	10:20	11:35	10:35	10:50	C会場	口頭発表A(15分)	Nanoemulsion for the control of 15d-PGJ2 biphasic pharmacodynamics
	10210		マテリアル	取り下げ								
2-C-17	10212	一般講演24	マテリアル2	Yunmei(May) Song	7月1日(金)	14:40	15:40	15:25	15:40	C会場	口頭発表A(15分)	A targeting co-delivery system: pH-sensitive mPEG-PCL-PGA copolymer for cancer therapy