

登録番号	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	発表時間	会場名	姓	名	演題名
10048	1-C-01	一般口演	マテリアル・イメージング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	C会場	山脇	幸也	三分岐オリゴ(エチレングリコール)を主骨格とする酸化還元応答性ゲル微粒子の合成
10058	1-C-02	一般口演	マテリアル・イメージング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	C会場	高	振宇	ホウ素中性子捕捉療法に対する高性能ボロン含有ナノ粒子の開発と評価
10136	1-C-03	一般口演	マテリアル・イメージング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	C会場	王	堅	温度制御することによる機能性リボソームの表面性質変化および細胞取り込みの評価
10185	1-C-04	一般口演	マテリアル・イメージング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	C会場	成田	雄大	動脈硬化早期診断を目的とした蛍光アクチベータブルブロープ内封リボソームDDS製剤の開発
10004	1-C-05	一般口演	マテリアル・イメージング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	C会場	坂田	瑞希	亜鉛配位型アルキル化ポリビニルイミダゾールの遺伝子キャリアとしての構造活性相関
10025	1-C-06	一般口演	マテリアル・イメージング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	C会場	平井	敏郎	C60フラレーン誘導体の免疫抑制剤としての有効性評価～in vitroにおける評価～
10033	1-C-07	一般口演	マテリアル・イメージング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	C会場	青山	道彦	ナノマテリアルの細胞内挙動の理解に向けた基礎的解析
10075	1-C-08	一般口演	マテリアル・イメージング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	C会場	村瀬	惲	噴霧急速凍結乾燥法によるシプロフロキサシン内封リボソーム吸入粉末剤の開発
10097	1-C-09	一般口演	マテリアル・イメージング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	C会場	高木	敬太	高分子/薬物複合体を封入した新規環境応答性薬物放出型リボソームの開発
10186	1-C-10	一般口演	マテリアル・イメージング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	C会場	仁木	悠一郎	世代数・表面電荷の異なるデンドリマーによるセンチネルリンパ節のSPECTイメージング
10041	1-D-01	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	D会場	辺見	昌久	アデノウイルスベクターワクチンにより誘導される1型IFNシグナルを介した腸管粘膜免疫誘導のメカニズム解明
10069	1-D-02	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	D会場	町谷	充洋	マイクロRNAプロセシング因子の制御による腫瘍溶解性アデノウイルスの機能向上
10066	1-D-03	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	D会場	横井	沙希帆	樹状細胞標的化バイオナノカプセルを用いた高免疫原性ワクチンの創製
10067	1-D-04	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	D会場	田中	栄行	樹状細胞標的化バイオナノカプセルを用いた樹状細胞特異的なDNAの送達
10235	1-D-05	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	D会場	坂井	美香	抗体のFc領域に高い親和性を有するprotein A-R28を利用した標的化ナノ粒子の開発
10063	1-D-06	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	D会場	能崎	優太	カチオン性脂質およびCpG-DNAの組み込みによる免疫誘導機能増強型pH応答性高分子修飾リボソームの構築
10085	1-D-07	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	D会場	荒木	知哉	光線力学的前処置が及ぼす腫瘍内血管透過性及びバクテリアセル内封PEGリボソーム製剤の抗腫瘍効果への影響
10087	1-D-08	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	D会場	清水	太郎	マウス肺癌細胞に対するFTY720とドキシルとの併用効果に関する検討
10159	1-D-09	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	D会場	牧野	惇	cRGD-mediated targeting of lymph node metastasis enhances the activity of drug-loaded polymeric micelles
10234	1-D-10	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	D会場	秋田	智后	レチノイン酸誘導体による肺がん細胞増殖抑制効果の検討
10163	1-D-11	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	D会場	濱田	直樹	Doxorubicin内封PEG修飾リボソームにおける薬剤放出速度が抗腫瘍効果に及ぼす影響
10240	1-D-12	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	D会場	木下	遼	新規EPR増強剤の一酸化窒素付加アルブミンダイマーはDoxilの抗腫瘍効果を向上する
10184	1-D-13	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	D会場	河合	理江	ドキシルピシニン内封リボソーム製剤の抗腫瘍効果決定因子の解析
10208	1-D-14	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	D会場	池田	豊	低酸素環境の悪性腫瘍を標的としたドラッグデリバリーシステムの開発
10230	1-D-15	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	D会場	シャスニ	バービタ	Coffee Component Hydroxyl Hydroquinone (HHQ), as a Potential Candidate for Anti-cancer Therapy Against Breast Cancer.
10026	1-D-16	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	D会場	神田	雄平	インターフェロンγ遺伝子と抗原封入pH応答性リボソームの同時デリバリーによる抗腫瘍免疫誘導機能の増強
10237	1-D-17	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	D会場	大内	友貴	センチネルリンパ節切除による転移誘導を予防する薬剤送達法の開発
10174	1-D-18	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	D会場	高嶋	宗信	標的特異性と温度応答性をあわせもつ多重機能型リボソームによる抗癌剤精密デリバリーと抗腫瘍効果
10241	1-D-19	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	D会場	白井	優子	転移リンパ節に対する超音波と微小気泡を利用したリンパ行性薬剤送達法の開発
10242	1-D-20	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	D会場	軽部	皓充	肺がん幹細胞モデルの構築と新規肺がん治療法の検討
10044	1-D-21	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	D会場	宮本	寛子	多糖とCpGからなるナノゲルを用いたがんワクチン開発
10045	1-D-22	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	D会場	望月	慎一	CpG-DNA/β-1,3-グルカン複合体の新規がんワクチンへの応用
10080	1-D-23	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	D会場	草深	穂高	養子免疫療法に最適なT細胞医薬の創製を目指したキメラ抗原受容体の細胞内ドメイン構造改変とシグナル伝達解析
10082	1-D-24	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	D会場	中辻	匡俊	リボカリン型プロスタグランジンD合成酵素を用いた難水溶性抗癌剤SN-38に対するドラッグデリバリーシステム
10182	1-D-25	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	D会場	山口	彩加	pH応答性カードラン誘導体で修飾したリボソームのがん免疫治療への応用
10111	1-E-01	一般口演	生体分子デリバリー-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	E会場	新井	翔平	ポリグルタミン酸と正電荷リボプレックスの連続投与は肝臓ならびに肝臓転移がんに対してsiRNAによる遺伝子発現抑制を誘導する
10113	1-E-02	一般口演	生体分子デリバリー-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	E会場	岡本	遼	負電荷ポリマーと正電荷リボプレックスの連続投与による肝臓へのsiRNA送達における負電荷ポリマーの種類と正電荷リボプレックスの荷電比の最適化
10054	1-E-03	一般口演	生体分子デリバリー-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	E会場	内田	智士	mRNA投与による生体内での細胞アポトーシスシグナルの制御
10100	1-E-04	一般口演	生体分子デリバリー-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	E会場	前田	芳周	マレイン酸アミド誘導体を側鎖に有するpH応答性ポリマーの設計とリン酸カルシウムミセル型siRNAデリバリーへの展開
10043	1-E-05	一般口演	生体分子デリバリー-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	E会場	池上	賢	poly(A)鎖長の制御によるmRNAデリバリーの効率最大化
10152	1-E-06	一般口演	生体分子デリバリー-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	E会場	畠山	成寛	機能性ペプチド修飾高分子ミセル/抗NF-κB siRNA複合体静脈投与後の大腸癌積性ならびに潰瘍性大腸炎治療効果
10153	1-E-07	一般口演	生体分子デリバリー-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	E会場	金子	真未	多機能性ペプチドによる鼻から脳への薬物移行性の向上
10049	1-E-08	一般口演	生体分子デリバリー-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	E会場	永野	貴士	骨再生ペプチドの医薬品化に向けた改変型高親和性ペプチドのデザイン研究
10052	1-E-09	一般口演	生体分子デリバリー-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	E会場	新倉	啓介	Bindin由来膜融合促進ペプチドを用いた膜透過抗体および膜透過促進抗体の構築
10233	1-E-10	一般口演	生体分子デリバリー-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	E会場	船本	大起	内在性IgGにより細胞傷害を誘導できるペプチド性化合物の作製
10158	1-E-11	一般口演	生体分子デリバリー-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	E会場	井手野	泰久	アニオン性バブルリボプリプレックスと腎臓への超音波照射の併用による腎臓選択的な遺伝子導入
10206	1-E-12	一般口演	生体分子デリバリー-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	E会場	加藤	千尋	In vivo imaging systemによる胸腔内投与リボプレックスの動態評価
10039	1-E-13	一般口演	生体分子デリバリー-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	E会場	山根	正也	バブルリボソームと高密度集束超音波併用による血液脳関門透過性亢進システムの特性評価
10160	1-E-14	一般口演	生体分子デリバリー-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	E会場	竹田	晃宙	PEG修飾ならびに表面電荷の異なるリボソームの炎症部位集積性評価
10176	1-E-15	一般口演	生体分子デリバリー-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	E会場	有馬	尚紀	抗NF-κB siRNA/多機能性高分子ナノミセル複合体静脈投与後の関節炎治療

登録番号	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	発表時間	会場名	姓	名	演題名
10076	1-E-16	一般口演	生体分子デリバリー-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	E会場	西川	智子	肝細胞スフェロイドのサイズ制御による細胞機能の最適化
10143	1-E-17	一般口演	生体分子デリバリー-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	E会場	森下	将輝	Streptavidin-biotin結合に基づいたexosome放射標識法によるexosome体内動態の定量的解析
10161	1-E-18	一般口演	生体分子デリバリー-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	E会場	篠塚	春香	SELEX法を利用したexosome移行性RNAの探索
10047	1-E-19	一般口演	生体分子デリバリー-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	E会場	野原	敦	第一級アミドを有するアルキルイミダゾリウム末端修飾PEG/pDNAモノイオンコンプレックスによるin vivo遺伝子デリバリー
10219	1-E-20	一般口演	生体分子デリバリー-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	E会場	金	燦宇	Suicide gene therapy of tumor by using cancer signaling-activatable gene carriers
10073	1-E-21	一般口演	生体分子デリバリー-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	E会場	中谷	太一	脂溶性ビタミン足場型中性脂質様材料を用いた遺伝子封入粒子の脳内機能評価
10101	1-E-22	一般口演	生体分子デリバリー-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	E会場	福田	一輝	糖鎖認識を利用した免疫細胞へのDDS
10000	1-E-23	一般口演	生体分子デリバリー-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	E会場	丸山	恵未	細胞膜透過促進キャリアとしてのオリゴアルギニン固定化高分子の有用性評価
10019	1-E-24	一般口演	生体分子デリバリー-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	E会場	西原	実香	プラスミドDNA特異的ヒストン修飾による導入遺伝子発現上昇
10117	1-E-25	一般口演	生体分子デリバリー-5	7月30日(水)	17時40分～18時40分	E会場	大山	歩務	腫瘍細胞選択的全身投与型 siRNA キャリアとしての 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) の有用性評価
10125	1-F-01	一般口演	吸収・ターゲティング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	F会場	須佐井	亮	マイクロニードルの穿刺に伴う皮膚内免疫反応に関する基礎的検討
10132	1-F-02	一般口演	吸収・ターゲティング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	F会場	赤木	千夏	向精神薬の経皮吸収型製剤の開発における処方最適化と脳内活性物質測定
10188	1-F-03	一般口演	吸収・ターゲティング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	F会場	小宅	哲史	異なる表面電荷の磁性粒子と磁場併用による薬物の毛囊選択送達性の修飾
10189	1-F-04	一般口演	吸収・ターゲティング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	F会場	安田	勇太郎	薬物の毛囊移行性に関する基礎研究
10227	1-F-05	一般口演	吸収・ターゲティング-1	7月30日(水)	9時20分～10時20分	F会場	中島	なぎさ	難吸収性薬物の消化管吸収性に及ぼす各種 N-アシルタウリン塩の影響
10065	1-F-06	一般口演	吸収・ターゲティング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	F会場	劉	秋実	バイオナノカプセルリボソーム複合体による抗がん剤(ドキシソルビシン)のヒト肝臓由来組織への能動的送達
10148	1-F-07	一般口演	吸収・ターゲティング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	F会場	Vong	Binh Long	Oral nanotherapeutics for inflammatory bowel disease: Mechanistic investigation of redox-active nanoparticle in colon mucosa
10154	1-F-08	一般口演	吸収・ターゲティング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	F会場	福田	達也	脳虚血時におけるリボソームの動態解析と脳梗塞治療への応用
10168	1-F-09	一般口演	吸収・ターゲティング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	F会場	菊地	隆司	NMDA受容体遮断薬内封リボソームを用いた脳虚血再灌流障害の治療
10201	1-F-10	一般口演	吸収・ターゲティング-2	7月30日(水)	10時20分～11時20分	F会場	堀口	道子	インテグリンナノ粒子を用いた肺胞再生効果の検討
10013	1-F-11	一般口演	吸収・ターゲティング-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	F会場	佐野	直樹	ヒアルロン酸受容体を用いた肝類洞内皮細胞へ集積する新規Drug delivery system製剤の開発
10103	1-F-12	一般口演	吸収・ターゲティング-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	F会場	萩原	麻未	フタロシアニン亜鉛/ β -1,3-グルカン複合体の光線力学療法剤としての評価
10190	1-F-13	一般口演	吸収・ターゲティング-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	F会場	伊藤	洋祐	ネブライザーを用いた薬物封入リボソーム吸入製剤に関する研究
10192	1-F-14	一般口演	吸収・ターゲティング-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	F会場	斉田	牧子	レドックスインジェクタブルゲルを用いた歯周病に対する抗酸化治療へのアプローチ
10228	1-F-15	一般口演	吸収・ターゲティング-3	7月30日(水)	15時40分～16時40分	F会場	名城	有理	N-アシルタウリン塩の消化管吸収促進機構の解明
10104	1-F-16	一般口演	吸収・ターゲティング-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	F会場	藤堂	浩明	非ラメラ液晶を用いた薬物の経粘膜吸収促進
10150	1-F-17	一般口演	吸収・ターゲティング-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	F会場	飯田	遼	必須不飽和脂肪酸によるP-糖タンパク質の機能ならびに構造変化
10178	1-F-18	一般口演	吸収・ターゲティング-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	F会場	古林	呂之	経鼻ルートを介した各種モデル薬物の頭部リンパ節移行性の比較(2)
10180	1-F-19	一般口演	吸収・ターゲティング-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	F会場	井上	大輔	薬物の<i>in vivo</i>鼻粘膜透過性と<i>in vitro</i>細胞層透過性ととの相関:鼻粘膜吸収評価系の構築を目指して
10197	1-F-20	一般口演	吸収・ターゲティング-4	7月30日(水)	16時40分～17時40分	F会場	白石	貢一	PEGIに対する抗体産生によるPEGナノ粒子への結合性と影響
10138	1-F-21	一般口演	マテリアル・イメージング-3	7月30日(水)	17時40分～18時40分	F会場	松山	拓矢	DDS材料としての鎖長制御された温度応答性コア-コロナ型微粒子の開発
10177	1-F-22	一般口演	マテリアル・イメージング-3	7月30日(水)	17時40分～18時40分	F会場	蛭田	勇樹	固形がん選択的ターゲティングを目指したpH/温度応答性ポリマーの創製とpH応答性細胞取り込みの評価
10191	1-F-23	一般口演	マテリアル・イメージング-3	7月30日(水)	17時40分～18時40分	F会場	関	智宏	糖応答性インスリン放出のための分子ネックレスにおけるPEG鎖分子量、糖センサー分子最適化の試み
10221	1-F-24	一般口演	マテリアル・イメージング-3	7月30日(水)	17時40分～18時40分	F会場	三上	真智子	イメージング用アデノウイルスベクターの開発
10223	1-F-25	一般口演	マテリアル・イメージング-3	7月30日(水)	17時40分～18時40分	F会場	松井	誠	ゼラチンハイドロゲルを用いたラバマイシン細胞内徐放によるオートファジー誘導
10034	2-D-01	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	D会場	谷口	博昭	転写因子PRDM14分子を標的とした新規RNAi-ミセル複合体による乳がん治療法の開発
10084	2-D-02	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	D会場	坂口	奈史樹	新規なpH感受性担体によるサイトゾルへのワクチンデリバリー
10086	2-D-03	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	D会場	櫻井	和朗	放射光を用いた治療ワクチン用新規pH感受性担体の構造の解明
10106	2-D-04	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	D会場	ミアトモコ	アンダン	Lipid-Polymer Hybrid Nanoparticles for Delivery of Cisplatin
10164	2-D-05	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	D会場	若林	里衣	表面コーティングによる難水溶性薬物のためのデリバリーキャリアの開発
10040	2-D-06	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	古賀	宣勝	抗体薬剤複合体(ADC)の腫瘍内分布と臨床応用への検討
10061	2-D-07	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	弓場	英司	pH応答性デキストラン修飾リボソームと制御性T細胞阻害剤包埋リボソームの同時投与によるがん免疫治療効果の増強
10118	2-D-08	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	向井	英史	腫瘍組織内抗癌タンパク産生<i>in vivo</i>の作製と抗腫瘍効果
10120	2-D-09	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	方	軍	細菌による抗癌治療: EPR効果による細菌の腫瘍へのデリバリーとその増強法
10122	2-D-10	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	清水	広介	VEGF-C発現がんに対するリボソームDDS製剤を用いたがん治療
10079	2-D-11	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	水野	勇	胃癌腹膜播種例に対する徐放化抗癌剤腹腔内投与: 化学療法中の腹水制御を目指したLiposome-Carboplatinの検討
10194	2-D-12	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	江本	成伸	胃癌腹膜播種に対する腹腔内化学療法におけるDDSの工夫
10002	2-D-13	一般口演	がん治療・免疫ワクチン-7	7月31日(木)	9時50分～11時30分	D会場	村上	倫史	交差反応性の獲得を目指した粘膜投与型ワクチンの抗原キャリアとしてのオリゴアルギニン固定化高分子の可能性評価

登録番号	演題番号	発表形式	セッション名	発表日	発表時間	会場名	姓	名	演題名
10038	2-D-14	一般口演	生体分子デリバリー-9	7月31日(木)	14時30分～15時30分	D会場	田野井	智倫	肝臓集積性DDSおよび肝類洞内皮細胞選択性DDSを用いた肝炎治療効果の検討
10078	2-D-15	一般口演	生体分子デリバリー-9	7月31日(木)	14時30分～15時30分	D会場	生内	寿文	抗フィブリン抗体を用いた腫瘍イメージング
10098	2-D-16	一般口演	生体分子デリバリー-9	7月31日(木)	14時30分～15時30分	D会場	長田	健介	ロッド型ポリプレックスミセルにおけるロッド長の効果と膵臓がんに対する全身投与による遺伝子治療への応用
10141	2-E-01	一般口演	生体分子デリバリー-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	E会場	津村	遼	血液凝固開始因子である組織因子(Tissue factor, TF)に対するFab化抗体の作製と体内動態評価
10220	2-E-02	一般口演	生体分子デリバリー-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	E会場	藤原	悠起	質量分析を用いた薬剤分布イメージング
10238	2-E-03	一般口演	生体分子デリバリー-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	E会場	佐藤	隆太	MMAE結合型抗マウスTF抗体の作製と治療応用
10218	2-E-04	一般口演	生体分子デリバリー-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	E会場	北村	健太	細胞膜透過促進能を持つアデノウイルスshaftタンパク質の結合要因の解析
10222	2-E-05	一般口演	生体分子デリバリー-6	7月31日(木)	8時50分～9時50分	E会場	水田	彩絵	上皮細胞へのアデノウイルス感染におけるSnail転写因子の影響
10093	2-E-06	一般口演	生体分子デリバリー-8	7月31日(木)	9時50分～10時50分	E会場	小林	理穂	噴霧急速凍結乾燥法による遺伝子発現活性を保持可能な遺伝子吸入粉末剤開発に適した賦形剤の探索
10094	2-E-07	一般口演	生体分子デリバリー-8	7月31日(木)	9時50分～10時50分	E会場	高嶋	祥匡	噴霧急速凍結乾燥法によるpDNA/PEI/ヒアルロン酸三元複合型遺伝子吸入粉末剤の開発
10124	2-E-08	一般口演	生体分子デリバリー-8	7月31日(木)	9時50分～10時50分	E会場	市岡	みづき	噴霧急速凍結乾燥法によるsiRNA吸入粉末剤開発に適したキトサンの条件検討
10243	2-E-09	一般口演	生体分子デリバリー-8	7月31日(木)	9時50分～10時50分	E会場	柳沢	ゆかり	マイクロCTを用いた転移リンパ節内血管構造解析に関する研究
10008	2-E-10	一般口演	生体分子デリバリー-8	7月31日(木)	9時50分～10時50分	E会場	山田	朝子	新規遺伝子デリバリーシステム開発を目的としたパッチワーク法の確立と3枚膜被覆ナノ粒子の構築
10077	2-E-11	一般口演	吸収・ターゲッティング-5	7月31日(木)	14時30分～15時30分	E会場	趙	婉廷	Brijと胆汁酸塩を用いたP-糖タンパク質の基質となる薬物の消化管吸収性の改善
10147	2-E-12	一般口演	吸収・ターゲッティング-5	7月31日(木)	14時30分～15時30分	E会場	サングアンガン	和子	各種吸収促進剤を用いたビタミンCの経皮吸収性の改善
10151	2-E-13	一般口演	吸収・ターゲッティング-5	7月31日(木)	14時30分～15時30分	E会場	アテイヤ	マリーノール	Development of a novel transdermal patch system containing sumatriptan succinate for the treatment of migraine
10255	2-E-14	一般口演	吸収・ターゲッティング-5	7月31日(木)	14時30分～15時30分	E会場	小山田	孝嘉	不活化全粒子インフルエンザワクチンを内包したマイクロニードルアレイによる免疫誘導特性の評価
10110	2-F-01	一般口演	生体分子デリバリー-7	7月31日(木)	8時50分～9時50分	F会場	安藤	大介	炎症性腸疾患モデルマウスに対するTNFR1指向性アンタゴニストの治療効果
10247	2-F-02	一般口演	生体分子デリバリー-7	7月31日(木)	8時50分～9時50分	F会場	西田	健人	横紋筋融解症AKIに対するアルブミン-チオレドキシン融合体の有用性評価
10140	2-F-03	一般口演	生体分子デリバリー-7	7月31日(木)	8時50分～9時50分	F会場	福田	豊	ミトコンドリア(Mt)膜融合能特性の解析およびMt二層膜構造を突破する核酸送達システムの開発
10010	2-F-04	一般口演	生体分子デリバリー-7	7月31日(木)	8時50分～9時50分	F会場	櫻井	文教	microRNA依存的にウイルス遺伝子の発現を抑制可能な新規アデノウイルスベクターの開発
10068	2-F-05	一般口演	生体分子デリバリー-7	7月31日(木)	8時50分～9時50分	F会場	向	洋平	新規非免疫ファージ抗体ライブラリの構築とその品質評価
10011	2-F-06	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	安永	正浩	質量顕微鏡によるDDS(ドラッグデリバリーシステム)イメージング
10074	2-F-07	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	奥田	知将	肺癌治療を指向したリボソーム吸入粉末剤の開発
10249	2-F-08	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	安楽	泰孝	効率的に血液脳関門を通過する高分子ミセルの開発
10250	2-F-09	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	永井	展裕	光硬化性PEGジメタクリレートで作成した網膜DDSの実用化に向けた開発と評価
10003	2-F-10	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	菊池	明彦	ラジカル開環重合を利用した生分解性高分子微粒子の調製とその粒径制御
10016	2-F-11	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	金	享振	Development of pH-dependent endosomolytic high-density lipoprotein nano particles
10071	2-F-12	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	嶋田	直彦	薬物徐放担体としての高温膨潤型ゲル
10119	2-F-13	一般口演	マテリアル・イメージング-4	7月31日(木)	9時50分～11時30分	F会場	樋口	ゆり子	FRETプローブ