

演題番号	登録番号	発表形式	演題分野	発表日	発表時間	会場名	筆頭著者の姓	筆頭著者の名	演題名
2-5-08	10001	一般口演	がん治療・免疫ワクチン5	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第5会場	水野	勇	胃癌肝転移肝切除術の治療成績向上を目指した徐放化抗癌剤の局所癌化学療法：Liposome-adriamycin門注・動注を試みた臨床応用例の遠隔治療効果を中心に
1-4-05*	10002	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	島	史明	両親媒性ポリアミノ酸ナノ粒子による免疫応答制御と疎水基の効果
1-4-01*	10003	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	林	啓太	目的に適した薬剤カプセルの調製を目指して -界面活性剤を用いた自己集合体の選択的調製と特性評価に基づいた薬剤カプセルへの応用-
1-4-02*	10007	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	長嶋	果南	タンパク質PEGylationのためのモノイオンコンプレックスの創製
2-5-12	10008	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	朝山	章一郎	モノイオンコンプレックスによるIn Vivo拡散型プラスミドDNAデリバリーシステムの構築
1-4-14*	10009	一般口演	ターゲティング1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第4会場	曾宮	正晴	B型肝炎ウイルスの感染機構を模倣したバイオナノカプセル-リボソーム複合体のエンドソーム脱出機構の解明
1-3-14	10010	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	中嶋	美咲	Claudin-1を標的とした経皮吸収促進の可能性
1-5-26	10011	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	中村	孝司	Cyclic-di-GMP搭載ナノ粒子によるがん免疫療法
2-4-03	10012	一般口演	トランスポーター	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第4会場	安永	正浩	DDS創薬のための複数回膜貫通蛋白質に対する抗体作製法の確立
2-5-11	10015	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	村上	達也	遺伝子改変・化学修飾によるリボ蛋白質の機能変換
1-3-05	10017	一般口演	イメージング/経皮・経粘膜吸収1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第3会場	中本	規雅	オリゴアルギニン固定化高分子の遺伝子導入キャリアとしての可能性評価
1-3-04*	10018	一般口演	イメージング/経皮・経粘膜吸収1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第3会場	河野	裕允	Caco-2細胞表面の非攪拌水層がリポプレックスの細胞内取り込みに及ぼす影響の評価
1-5-05*	10022	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	梅香家	拓真	グラフト共重合体/ペプチド複合体による脂質膜構造制御
1-4-10	10023	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	菊池	明彦	糖濃度を識別可能な温度応答性微粒子の調製
1-3-01*	10024	一般口演	イメージング/経皮・経粘膜吸収1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第3会場	山田	紘右	レクチン固定化蛍光ナノスフェア「ナノビーコン」を用いた大腸がんの体外診断システムの開発
2-5-13	10027	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	松井	秋倫	mRNA搭載ナノミセルを用いた肝への均一かつ効率よい遺伝子導入
1-5-14*	10028	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	Miatmoko	Andang	in vivo Evaluation of Doxorubicin-Loaded Liposomes Prepared with Poly-L-Glutamic Acid as an Intraliposomal Trapping Agent
2-5-14	10031	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	濱名	温志	インターフェロン応答性Mxプロモーターを利用したインターフェロンβ 持続発現プラスミドベクターの開発
1-4-18*	10033	一般口演	ターゲティング2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第4会場	安達	裕太	新生血管モデルラットにおける抗VEGF-siRNA封入リボソーム点眼剤の網膜移行性と血管新生抑制効果
1-4-25*	10034	一般口演	ターゲティング3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第4会場	井口	大輔	Tricellular tight junction binder, angubindin-1, の創製とバリア制御活性解析
2-4-01	10040	一般口演	トランスポーター	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第4会場	坂田	瑞希	Zn²⁺/<SUP>ブラスミドDNA共送達システムによる膵島細胞からのZn²⁺分泌促進
1-4-17	10042	一般口演	ターゲティング1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第4会場	浅羽	祐太郎	抗酸化能を有するリボソーム被覆型生分解性ナノ粒子を用いた慢性閉塞性肺疾患治療
1-5-12*	10044	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	中辻	匡俊	生体内輸送蛋白質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
2-5-02	10046	一般口演	がん治療・免疫ワクチン4	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第5会場	方	軍	腫瘍標的型垂鉛プロトポルフィリンP-HPMAミセルを用いる癌光化学治療とイメージング
2-5-17	10047	一般口演	生体分子デリバリー4	7月3日(金)	15時10分～16時00分	第5会場	CHAROENVI RIYAKUL	CHONLADA	各種培養細胞由来のexosomeの物性と体内動態の評価
2-4-19	10048	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	杉山	育美	67 kDaラミニンレセプターを標的としたEGCG修飾リボソームの体内動態におけるEGCG誘導体の検討
1-5-04*	10050	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	宇留賀	仁史	ソノポレーションに基づく遺伝子導入を目的としたディッシュ対応型超音波照射装置の開発
1-5-01*	10053	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	末吉	大輝	血流中で機能する酵素封入PIC型ナノリアクターの開発
1-3-02*	10054	一般口演	イメージング/経皮・経粘膜吸収1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第3会場	松村	一史	生理条件下代謝開裂部位導入による⁶⁴Cu標識ポンベシナアナログテトラマーを用いた癌PETイメージングの画像コントラスト改善
1-4-07	10056	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	青山	道彦	ナノマテリアルの細胞内挙動におけるエンドソームの重要性
2-4-02	10058	一般口演	トランスポーター	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第4会場	藤原	拓史	ドキソルビシンの消化管毒性軽減効果に及ぼすドキソルビシンとノボビオシンの静脈内併用投与の有用性
1-3-11*	10059	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	齋藤	享徳	生体適合性ナノシートを用いた新規皮膚適用製剤の開発と評価
2-5-15	10061	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	飯塚	俊輔	新生仔マウスにおけるアデノウイルスベクターの遺伝子導入特性の解析
2-5-16	10062	一般口演	生体分子デリバリー3	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第5会場	金	亨振	脂質膜と膜混合する変異型高比重リボ蛋白質
2-5-18	10063	一般口演	生体分子デリバリー4	7月3日(金)	15時10分～16時00分	第5会場	田中	浩揮	pH応答性脂質様物質(ssPalm)を用いたナノ粒子構造体の物性評価
1-5-07*	10066	一般口演	生体分子デリバリー2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第5会場	金城	望	新規RNAi発現核酸デバイスの<D>in vitro, in vivo</D>有用性評価
2-4-05*	10067	一般口演	再生医療	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第4会場	小澤	知尋	ヒト肺上皮幹細胞に対する核内受容体PPARβ /δ 刺激による分化誘導促進効果の検討
2-5-06	10068	一般口演	がん治療・免疫ワクチン5	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第5会場	小橋	亮子	ポリオキシエチレンステアリアルエーテルを基本骨格とする非イオン性界面活性剤を用いたドキソルビシン内封ニオソーム製剤の調製とその体内動態特性及び抗腫瘍効果の評価
1-4-08	10069	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	森本	展行	細胞膜透過型高分子ナノスフィアの設計と細胞内動態解析
1-5-16	10070	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	中村	浩之	ホウ素高集積化リボソームを指向した内封ホウ素薬剤開発
1-5-21*	10073	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	大槻	昇三	免疫細胞への選択的デリバリーを目的としたナノ構造化DNAの開発

2-4-18	10080	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	川上	亙作	新規DDSプラットフォームキャリアの開発:リン脂質のみより構成される多孔性固体粒子
1-4-19*	10082	一般口演	ターゲティング2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第4会場	林	寿樹	後眼部への薬物送達を目的とした標的指向性を有する葉酸修飾リポソーム点眼製剤の設計と有用性評価
2-5-09	10084	一般口演	がん治療・免疫ワクチン5	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第5会場	渡邊	奈美	胃がん腹膜播種モデルにおけるオキサリプラチン封入リポソーム静脈内投与による腫瘍増殖抑制効果
1-5-29	10087	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	島崎	莉沙	エピ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修飾制御による癌治療
2-4-10	10088	一般口演	ターゲティング4	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第4会場	田中	悠太郎	静脈内投与された細胞の肺への集積の定量的評価と制御
2-4-12	10089	一般口演	ターゲティング4	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第4会場	岩尾	康範	炎症性腸疾患治療のための5アミノサリチル酸-ヒト血清アルブミンナノ粒子の開発
2-4-11	10090	一般口演	ターゲティング4	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第4会場	根岸	洋一	バブルリポソームと集束超音波による脳内遺伝子デリバリー
1-5-17	10092	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	清水	広介	リポソームのがんへのデリバリーに関するリンパ管構築
1-5-27	10096	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	望月	慎一	ペプチド/CpG-DNA/ β -1,3-グルカン複合体のがんワクチンへの応用
2-4-15	10098	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	白石	貢一	コンジュゲートに依存したPEGの免疫原性
2-5-03	10099	一般口演	がん治療・免疫ワクチン4	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第5会場	弓場	英司	pH応答機能と生理活性を持つ多糖誘導体修飾リポソームの作製とがん免疫治療への応用
2-4-16	10100	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	白石	貢一	PEG-コンジュゲートの抗体産生に関する投与量の影響
1-3-10	10103	一般口演	経皮・経粘膜吸収2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第3会場	内藤	千尋	鉄欠乏性貧血治療を目的とした硫酸鉄含有経皮吸収剤の創製
2-4-13	10104	一般口演	ターゲティング4	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第4会場	水島	徹	ステルス型ナノ粒子を用いた、肺高血圧症治療薬の開発
1-5-09*	10105	一般口演	生体分子デリバリー2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第5会場	藤原	悠起	抗体抗がん剤複合体(ADCs)研究における質量イメージングの意義
1-3-12*	10106	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	橋本	雄太	タンパク質の経皮デリバリーをフォトサーマル効果により可能にする多糖ゲルパッチの開発
1-4-16*	10111	一般口演	ターゲティング1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第4会場	王	堅	機能性リポソームを用いた高効率な遺伝子製剤デリバリーシステムの開発
1-5-23	10112	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	徳永	彩子	生体分解型DNAナノワクチンによる悪性黒色腫の増殖抑制
2-4-08	10115	一般口演	再生医療	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第4会場	辻村	真里	ヘルペスウイルス由来チミジンキナーゼを利用したインスリン放出性細胞株の細胞増殖制御法の確立
1-3-07	10116	一般口演	経皮・経粘膜吸収2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第3会場	尾野	静香	骨粗鬆症治療薬アレンドロネートの新規経口投与製剤の開発(2) 各種ショ糖脂肪酸エステルの吸収促進機構の解析
1-3-08	10117	一般口演	経皮・経粘膜吸収2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第3会場	梶山	あゆみ	骨粗鬆症治療薬アレンドロネートの新規経口投与製剤の開発(1) アレンドロネートの消化管吸収性に及ぼす各種ショ糖脂肪酸エステルの影響
1-5-02*	10118	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	清水	翔太	薬剤放出制御機能を有するタンパク質ナノカプセルの作製
1-4-09	10120	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	中辻	博貴	光熱変換ナノ材料の安全な細胞膜デリバリーと痛み受容体TRPV1の光制御
2-5-10	10121	一般口演	がん治療・免疫ワクチン5	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第5会場	工藤	昌尚	ヒト胃癌細胞株を用いたS-1+NC-6004療法の前臨床試験
1-4-03*	10122	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	福田	亮介	半導体性単層カーボンナノチューブの光線力学効果の増強と生体材料による分散化
1-5-10*	10123	一般口演	生体分子デリバリー2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第5会場	秋葉	宏樹	金属イオンデリバリーのための抗金属錯体一本鎖抗体の開発とその性質解析
1-5-20*	10126	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	加藤	茂樹	リンパ行性薬剤投与とソノポレーションによる腫瘍リンパ節治療法開発
2-5-04	10127	一般口演	がん治療・免疫ワクチン4	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第5会場	鈴木	亮佑	任意粒子径への容易な制御が広範囲かつ同一成分比で可能な疎水性薬物封入ナノカプセルの開発
1-4-23*	10128	一般口演	ターゲティング3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第4会場	土田	翔太	HB-EGF抗体を用いた不健全心特異的核酸デリバリーシステムの開発
1-4-27	10130	一般口演	ターゲティング3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第4会場	山崎	千聖	噴霧急速凍結乾燥法によるポリエチレングリコール修飾リポソーム吸入粉末剤の開発
1-4-21*	10134	一般口演	ターゲティング2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第4会場	福田	達也	脳血栓溶解療法の補助療法開発に向けたリポソームDDSの有用性検討
1-4-26*	10136	一般口演	ターゲティング3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第4会場	月川	健士	生体適合性の高いポリマー結合ピラルビシンの開発とin vivo評価
1-5-18*	10137	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	竹内	ほのか	経皮ワクチンしたマウスの所属リンパ節におけるリンパ球特性解析
1-4-24*	10139	一般口演	ターゲティング3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第4会場	久保田	哲史	金ナノ粒子を用いたHER2標的抗体療法:新標的化技術の応用
1-5-03*	10141	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	弘津	辰徳	シクロデキストリンの包接特性を利用した活性保持型超分子PEG化技術の構築
1-4-15*	10142	一般口演	ターゲティング1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第4会場	山下	修吾	骨ターゲティング能に優れたPAMAM dendrimer誘導体の開発
2-4-20	10143	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	中村	秀明	高分子結合型アントラサイクリン系抗がん剤の比較
1-5-06*	10146	一般口演	生体分子デリバリー1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第5会場	中村	雄太	血中投与を目指した血清アルブミンによる遺伝子キャリアの安定化
2-5-21	10147	一般口演	生体分子デリバリー4	7月3日(金)	15時10分～16時00分	第5会場	寺岡	佳晃	リポカリン型プロスタグランジンD合成酵素により溶解可溶性難水溶性薬剤の網羅的探索
1-5-22	10148	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	木下	遼	新規ナノEPR増強剤の一酸化窒素付加アルブミンダイマーによる腫瘍内環境改善作用
2-4-14	10150	一般口演	ターゲティング4	7月3日(金)	14時20分～15時10分	第4会場	茨木	ひさ子	腎症治療に向けたモデル核酸含有機能性ペプチド修飾ナノ粒子の体内動態評価
1-4-22	10152	一般口演	ターゲティング2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第4会場	新出	隆樹	シクロスポリンA封入細胞透過性ペプチド修飾高分子ミセルの経鼻投与による虚血性脳障害治療効果
2-4-06*	10154	一般口演	再生医療	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第4会場	柳原	歌代子	軟骨無形成症の根治を目指す遺伝子治療法の開発

1-4-11	10155	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	佐々木	善浩	膜モルフोजェネシスによる物質送達ソフトナノチューブの構築と機能
1-5-19*	10156	一般口演	がん治療・免疫ワクチン2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第5会場	辺見	昌久	筋肉内投与されたアデノウイルスベクターワクチンによる腸管粘膜免疫誘導に重要なI型IFNシグナルの解析
1-4-12	10158	一般口演	ナノマテリアル・分析2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第4会場	秋元	淳	肝癌由来細胞シート移植による同所担癌モデルマウスの開発
2-4-04	10161	一般口演	トランスポーター	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第4会場	記虎	昇史	各種ポリオキシエチレンソルビタン脂肪酸エステルによるP-糖蛋白質の基質となる薬物の消化管吸収性の改善
1-4-13*	10162	一般口演	ターゲティング1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第4会場	安藤	満	無細胞タンパク質合成/リボソーム系を用いた新規イムノリボソーム構築法の開発
1-3-09	10163	一般口演	経皮・経粘膜吸収2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第3会場	中野	正之	シヨ糖脂肪酸エステル及びポリソルベート80を用いた難溶性薬物クルクミンの溶解性ならびに消化管吸収性の改善
1-5-11	10164	一般口演	生体分子デリバリー2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第5会場	加藤	静夏	siRNAベクターとしてのハイブリッドポリエチレンイミンの有用性
1-5-08*	10165	一般口演	生体分子デリバリー2	7月2日(木)	10時20分～11時20分	第5会場	岩井	宏樹	siRNA/脂質粉末微粒子肺内投与後のsiRNAの体内動態/安定性に及ぼすポリエチレングリコール脂質の効果
1-3-15	10167	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	桜木	優人	Solid-in-Oil化技術を利用した経皮がんワクチンの開発
1-5-28	10168	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	浅井	大輔	インジェクタブル人工エラスチンゲルによる抗原デポ剤:破傷風トキシノイドの徐放効果の解析
2-5-07	10169	一般口演	がん治療・免疫ワクチン5	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第5会場	菅谷	明德	凝固阻害作用の低い抗ヒト組織因子Tissue Factor (TF)抗体を付加したエピルビシンミセル(NC6300)の薬効試験
1-4-20*	10170	一般口演	ターゲティング2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第4会場	前田	仁志	急性及び慢性肝炎モデルマウスにおけるCD68+/CD206+クッパー細胞由来活性酸素種を標的としたナノ酸化アルブミンの治療効果
1-5-24	10171	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	平	裕一郎	抗TRAIL受容体アゴニスト一本鎖抗体発現・分泌ビフィズス菌の抗腫瘍効果の解析
2-5-19	10172	一般口演	生体分子デリバリー4	7月3日(金)	15時10分～16時00分	第5会場	濱	進	pH応答性ペプチドSAPSpから構成される核酸凝集体をコアとする核酸キャリアーからのsiRNA放出促進
2-5-01	10173	一般口演	がん治療・免疫ワクチン4	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第5会場	上田	由貴	ポリアミノ酸で構築した新規三重複合体のsiRNAベクターとしての有用性
1-5-13*	10174	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	鈴木	智子	腫瘍低pH応答性ペプチドSAPSp修飾リボソームのアクチン脱重合を介した腫瘍内透過
1-5-25	10176	一般口演	がん治療・免疫ワクチン3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第5会場	古賀	宣勝	抗TF抗体を用いたADCの可能性
1-3-03	10178	一般口演	イメージング/経皮・経粘膜吸収1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第3会場	成田	雄大	動脈硬化の早期診断を目的した蛍光アクチベータブルプローブDDS製剤の開発
1-5-15	10182	一般口演	がん治療・免疫ワクチン1	7月2日(木)	14時00分～15時00分	第5会場	大和田	みなみ	機能性ペプチド修飾高分子ミセル/抗NF-κ B siRNA複合体によるマウスメラノーマ転移抑制効果
1-4-04*	10183	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	竹内	堂朗	siRNA搭載金ナノ粒子の調製及び血管伸展に与える影響
1-3-06	10184	一般口演	経皮・経粘膜吸収2	7月2日(木)	15時00分～16時00分	第3会場	亀谷	将之	ペプチド性薬物の経口投与キャリアーとしてのポリマー修飾スベルミン含有リボソームに関する研究
2-4-17	10186	一般口演	ターゲティング5	7月3日(金)	15時10分～16時10分	第4会場	樋口	ゆり子	ペプチドPEG脂質を用いて表面修飾された間葉系幹細胞と血管内皮細胞との接着における鎖長の影響
2-5-20	10188	一般口演	生体分子デリバリー4	7月3日(金)	15時10分～16時00分	第5会場	内藤	瑞	コレステロール修飾siRNAを内包した細胞内ATP応答性ミセルの機能評価
1-4-06	10191	一般口演	ナノマテリアル・分析1	7月2日(木)	9時20分～10時20分	第4会場	小内	ゆい	蛍光金ナノクラスターの物性評価とDoxorubicin共封入りリボソームの開発
1-3-13	10192	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	若林	里衣	Solid-in-Oil 化技術を用いたがん抗原の経皮デリバリーとがん免疫効果
2-5-05	10193	一般口演	がん治療・免疫ワクチン4	7月3日(金)	9時00分～10時00分	第5会場	異島	優	Poly-S-ニトロソ化ヒト血清アルブミンのHIF-1alpha抑制効果
2-4-07	10195	一般口演	再生医療	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第4会場	岩井	良輔	自己組織化誘導コーティング剤を用いた核構造を有するスフェロイドの作製
2-4-09	10196	一般口演	再生医療	7月3日(金)	10時00分～11時00分	第4会場	岩井	良輔	ミリオオーダー細胞凝集塊”セルボール”の作製と組織親和性の評価
1-3-16	10197	一般口演	経皮・経粘膜吸収3	7月2日(木)	16時00分～17時00分	第3会場	柏屋	滋	gCOAS software accurately predicts oral absorption prior to first-in-human trial