第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10000	一般演題（口演）	9	O-09-1	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	1	第8会場	多血小板血漿を用い培養した自己骨髄由来間葉系細胞投与による重症虚血肢に対する血管新生療法の1著効例
10001	一般演題（口演）	56	O-56-1	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	1	第9会場	線維芽細胞の幹細胞への形質転換
10003	ポスター	27	P-02-093	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	1	ポスター会場	オートファジー関連遺伝子Atg10はヒトiPS細胞の象牙芽細胞様細胞分化を制御する
10004	一般演題（口演）	30	O-30-1	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	1	第8会場	ヒト胎盤由来間葉系幹細胞エクソソームによる血管新生促進作用の検討
10005	ポスター	27	P-02-094	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	2	ポスター会場	間葉系幹細胞由来細胞による骨造成の有効性について
10006	不採択										
10007	ポスター	29	P-02-109	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	1	ポスター会場	多血小板血漿投与が奏功した皮膚型結節性多発動脈炎による皮膚潰瘍
10008	一般演題（口演）	16	O-16-1	泌尿器 1	3月7日（火）	9:00	9:50	50分	1	第10会場	バイオ3Dプリンターで作製した骨髄由来細胞構造体による放射線照射傷害膀胱の機能的な膀胱再生への試み
10009	一般演題（口演）	13	O-13-1	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	1	第9会場	iPS細胞から肝細胞への分化を促進する転写因子の解明
10010	一般演題（口演）	20	O-20-1	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	1	第6会場	マウス下肢リンパ浮腫モデルにおける脂肪由来幹細胞と血管柄付きリンパ節移植の併用療法の効果
10011	一般演題（口演）	62	O-62-1	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	1	第10会場	肝硬変に対する細胞治療の課題：In vivoイメージングによる動態解析から
10012	一般演題（口演）	42	O-42-1	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	1	第10会場	体外還流を用いた脾臓内肝細胞移植法の開発
10013	ポスター	24	P-02-074	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	3	ポスター会場	演題取り下げ
10014	ポスター	27	P-02-095	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	3	ポスター会場	広汎型中等度慢性歯周炎患者にエナメルマトリックスデリバティブを用い歯周組織再生治療を行った一症例
10015	ポスター	16	P-02-009	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	2	ポスター会場	インターフェロンαを産生するiPS細胞由来増殖性ミエロイド細胞を用いたがん免疫療法の開発
10016	一般演題（口演）	27	O-27-1	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	1	第8会場	Promethazine hydrochlorideは骨格筋の脂肪変性を抑制する
10017	ポスター	4	P-01-026	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	2	ポスター会場	脊髄損傷モデルラットにおけるFGF2処理ヒト歯髄細胞移植の回復促進効果：細胞・FGF2単独投与との比較
10018	一般演題（口演）	32	O-32-1	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	1	第9会場	脂質によるヒトiPS細胞の凝集抑制と浮遊培養
10019	ポスター	24	P-02-075	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	3	ポスター会場	単心室循環の血行動態に着目した心臓内幹細胞静脈投与療法
10020	ポスター	24	P-02-076	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	4	ポスター会場	HFpEF (heart failure with preserved ejection fraction)における心臓内幹細胞移植の治療効果と機序解明
10021	ポスター	20	P-02-046	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	6	ポスター会場	新規骨再生促進医用材料の開発に関する研究
10022	一般演題（口演）	44	O-44-1	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	1	第6会場	急性脊髄損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子神経保護療法：医師主導治験
10024	ポスター	13	P-01-104	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	5	ポスター会場	組織親和性と耐久性を兼ね備えた弱変性コラーゲン足場材料を作製する為の最適熱脱水処理条件
10025	ポスター	16	P-02-010	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	3	ポスター会場	Non-modified RNAs for the derivation of clinically relevant iPSC from adult blood, and renal cells
10026	ポスター	13	P-01-105	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	6	ポスター会場	RNAアプタマーを利用した血管内皮細胞増殖因子を特異的に捕捉可能な医用材料開発

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10027	ポスター	18	P-02-025	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	2	ポスター会場	細胞活動の動的光制御による筋分化調節
10028	一般演題（口演）	43	O-43-1	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	1	第10会場	膵島移植における新規ドナーの開発に向けて：がん抑制遺伝子PHLDA3をターゲットとした治療戦略
10029	一般演題（口演）	1	O-01-1	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	1	第6会場	リン酸オクタカルシム・コラーゲン複合体への副甲状腺ホルモン局所単回投与による骨再生能向上
10030	一般演題（口演）	45	O-45-1	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	1	第6会場	ラット坐骨神経欠損モデルにおけるBio 3D conduitの有用性の検討
10031	ポスター	7	P-01-050	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	1	ポスター会場	当院における再生医療教育プログラムの開発と有用性の検討
10032	ポスター	17	P-02-016	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	1	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来角膜上皮細胞シート臨床応用のための試験物製造体制の整備
10033	一般演題（口演）	60	O-60-1	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	1	第10会場	バイオ3Dプリンティングによる気管再生－三次元構造体内における血管内皮細胞の比較
10034	ポスター	23	P-02-063	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	1	ポスター会場	脳傷害部に移動する新生ニューロン・オリゴデンドロサイト前駆細胞の挙動の解析
10035	ポスター	4	P-01-025	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	1	ポスター会場	がん及び間葉系幹細胞におけるPTCH1及び間葉系幹細胞マーカーの遺伝子発現・ネットワーク解析
10036	一般演題（口演）	7	O-07-1	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	1	第8会場	早産児の臍帯由来間葉系幹細胞の増殖におけるWNTシグナル経路の役割
10037	ポスター	5	P-01-039	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	6	ポスター会場	三次元人工ヒトリンパ管網組織の移植と生着後の組織形成
10038	一般演題（口演）	7	O-07-2	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	2	第8会場	デジタルホログラフィック顕微鏡による非接触的細胞品質評価の試み
10039	ポスター	14	P-01-110	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	3	ポスター会場	特定細胞加工物の原料となる細胞・組織採取の実態に係る調査
10040	一般演題（口演）	47	O-47-1	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	1	第6会場	中枢神経系疾患におけるリハビリテーション研究：　再生医療の観点から
10041	ポスター	12	P-01-092	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	1	ポスター会場	ヒト細胞マウス移植モデルのインタラクトーム解析
10042	一般演題（口演）	40	O-40-1	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	1	第10会場	Jagged1/Notchシグナルを介した線維肝再生における前駆細胞動員機構の解明
10043	ポスター	32	P-03-020	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	3	ポスター会場	ゼラチンマイクロスフィアとウマ間葉系幹細胞を用いて作製した細胞凝集体に関する検討
10044	一般演題（口演）	64	O-64-1	歯・歯周組織 1	3月9日（木）	15:40	16:30	50分	1	第10会場	マウス切歯体性幹細胞を用いた歯の再生モデル
10045	ポスター	28	P-02-108	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	7	ポスター会場	スフェロイド形成ロボットを用いたスフェロイドの作製
10046	ポスター	38	P-03-064	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	3	ポスター会場	多指症由来同種軟骨細胞シートの継代による軟骨特性変化
10047	ポスター	18	P-02-026	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	3	ポスター会場	Bio 3D Printerを用いた脊髄様構造体の作製
10048	一般演題（口演）	30	O-30-2	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	2	第8会場	dCas9タンパク質を用いる間葉系幹細胞の分化制御
10049	一般演題（口演）	58	O-58-1	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	1	第9会場	皮膚上皮幹細胞の長期培養条件の検討とWntシグナル
10050	一般演題（口演）	52	O-52-1	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	1	第8会場	ES細胞から分化誘導した内耳有毛細胞のキャラクタリゼーション
10051	一般演題（口演）	60	O-60-2	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	2	第10会場	無細胞化マトリックスを用いたES細胞から肺細胞への効率的分化誘導法の開発

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10052	一般演題（口演）	47	O-47-2	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	2	第6会場	幹細胞を用いたヒト概日リズム障害の<I>in vitro</I>モデル化と新たな実験系の構築
10053	一般演題（口演）	64	O-64-2	歯・歯周組織 1	3月9日（木）	15:40	16:30	50分	2	第10会場	磁性ナノ粒子を用いた歯胚細胞シートの作成およびその応用
10054	ポスター	31	P-03-010	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	1	ポスター会場	細胞膜透過性ペプチドによる体細胞の初期化
10055	ポスター	22	P-02-054	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	1	ポスター会場	培養角膜内皮細胞の品質評価を目指した自動画像解析ソフトウェアの開発
10056	不採択										
10057	一般演題（口演）	20	O-20-2	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	2	第6会場	血管内皮細胞の品質管理におけるmicroRNAの関与
10058	一般演題（口演）	8	O-08-1	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	1	第8会場	糖尿病性神経障害に対するヒト歯髄幹細胞移植の有効性の検討
10059	一般演題（口演）	27	O-27-2	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	2	第8会場	MSC CellSaic（セルザイク）を用いた抗炎症治療
10060	一般演題（口演）	47	O-47-3	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	3	第6会場	未熟ヒツジ脳白質損傷モデルを用いた臍帯血由来間葉系幹細胞による脳保護効果の研究
10061	一般演題（口演）	35	O-35-1	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	1	第9会場	ヒアルロン酸系バイオマテリアルの免疫抑制作用の検証
10062	一般演題（口演）	6	O-06-1	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	1	第8会場	p38 MAPキナーゼ阻害剤の角膜内皮の細胞老化への影響
10063	一般演題（口演）	34	O-34-1	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	1	第9会場	Heat shock protein 90 (HSP90)阻害剤を用いたヒトiPS由来未分化細胞除去の可能性
10064	ポスター	40	P-03-080	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	1	ポスター会場	コラーゲン結合活性を付加したラミニン断片の作製：コラーゲン基質にラミニン様活性を与えるツールの開発
10065	一般演題（口演）	20	O-20-3	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	3	第6会場	Injection of Nanoparticle-Prostacyclin Analogue Produces Cardioprotective Effect in a Rat I/R Model
10066	一般演題（口演）	44	O-44-2	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	2	第6会場	脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹細胞移植治療における腫瘍化対策－移植前薬剤処理の検討
10067	一般演題（口演）	65	O-65-1	歯・歯周組織 2	3月9日（木）	16:40	17:30	50分	1	第10会場	分子標的治療による欠損歯の再生
10068	一般演題（口演）	16	O-16-2	泌尿器 1	3月7日（火）	9:00	9:50	50分	2	第10会場	積層化子宮内膜細胞シートの移植による子宮内膜管腔構造の再生と維持
10069	一般演題（口演）	44	O-44-3	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	3	第6会場	亜急性期および慢性期脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来neuron前駆細胞移植の有効性および安全性の検討
10070	一般演題（口演）	46	O-46-1	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	1	第6会場	Long-term potentiation (LTP)は慢性低灌流モデルラットにおける神経新生を促進させる
10071	一般演題（口演）	64	O-64-3	歯・歯周組織 1	3月9日（木）	15:40	16:30	50分	3	第10会場	リドカイン徐放シートの臨床応用と安全性の確認
10072	一般演題（口演）	10	O-10-1	組織工学 1	3月7日（火）	18:30	19:20	50分	1	第8会場	多面観察可能な3次元組織培養プラットフォームによる大域イメージング
10073	ポスター	1	P-01-001	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	1	ポスター会場	iPS細胞コロニーの自然分化過程におけるphosphatidylcholine分布変化
10074	ポスター	22	P-02-055	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	2	ポスター会場	iPS細胞からCx26ギャップ結合形成細胞への効率的分化誘導法の樹立及び内耳フィーダー細胞の性状解析
10075	ポスター	2	P-01-008	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	1	ポスター会場	GM1ガングリオシドーシス患者iPS細胞を用いた疾患モデルおよび薬剤スクリーニング
10076	ポスター	41	P-03-088	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	1	ポスター会場	腎臓再生に向けた脱細胞化骨格縫着が生体反応へ与える影響

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10077	ポスター	10	P-01-078	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	2	ポスター会場	Differentiation of Muse cells into Cardiomyocyte-like cells by Stepwise Cytokine Induction
10078	一般演題（口演）	50	O-50-1	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	1	第8会場	ブタ大腿骨灌流培養システムを用いたヒト血小板分化誘導法の開発
10079	一般演題（口演）	22	O-22-1	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	1	第6会場	xeno-free栄養因子として作用する新規低分子COA-Cl
10080	一般演題（口演）	63	O-63-1	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	1	第10会場	生体由来無細胞化骨格の単純縫着による臓器切除後再生素材の開発
10081	ポスター	4	P-01-027	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	3	ポスター会場	脂肪由来間葉系幹細胞培養上清の抗動脈硬化作用における機序の解析
10082	ポスター	37	P-03-057	心臓 3	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	1	ポスター会場	G-CSFとSLX結合エリスロポエチン内包リポソームによる虚血心筋保護効果
10083	一般演題（口演）	10	O-10-2	組織工学 1	3月7日（火）	18:30	19:20	50分	2	第8会場	回転浮遊培養による3次元肝臓組織塊の作製とそれを用いた自動スクリーニングシステムの開発
10084	ポスター	2	P-01-009	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	2	ポスター会場	ヒトiPSC由来ドーパミンニューロンから放出されるドーパミンのリアルタイムエレクトロセンシング技術の開発
10085	ポスター	33	P-03-027	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	2	ポスター会場	脊髄損傷ラットモデルに対する骨髄間質細胞由来神経前駆細胞移植治療の研究
10086	ポスター	3	P-01-016	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	1	ポスター会場	ヒト間葉系幹細胞の分化フラストレート培養における網羅的遺伝子発現解析
10087	一般演題（口演）	49	O-49-1	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	1	第8会場	三次元再生組織の形態形成過程に与えるコラーゲンゲルの階層構造の影響
10088	一般演題（口演）	35	O-35-2	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	2	第9会場	細胞積層用インクジェットプリンターのバイオインク材料の開発
10089	ポスター	18	P-02-027	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	4	ポスター会場	清拭除染法を導入した再生医療用新型アイソレータによる細胞製造
10090	ポスター	20	P-02-047	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	7	ポスター会場	LAMP1は化学合成されたロイシンリッチアメロジェニンペプチドの骨芽細胞分化に関与する。
10091	ポスター	41	P-03-089	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	2	ポスター会場	膀胱移行上皮マスター転写因子のスクリーニング
10092	一般演題（口演）	46	O-46-2	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	2	第6会場	新生児低酸素性虚血脳症に対するstem cells from human exfoliated deciduous teethを用いた幹細胞療法
10093	ポスター	14	P-01-112	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	5	ポスター会場	（特定）認定再生医療等委員会の審査案件からみた再生医療の現状と今後の課題
10094	一般演題（優秀演題	2	EO-02-1	優秀演題 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	1	第4会場	重症虚血肢に対する骨髄単核球細胞による血管再生治療の長期成績と未来
10095	一般演題（口演）	35	O-35-3	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	3	第9会場	世界最小径人工血管の１年開存
10096	一般演題（口演）	29	O-29-6	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	6	第8会場	腎表面移植細胞シートからの徐放サイトカインの浸潤と治療効果の可能性
10097	一般演題（口演）	53	O-53-1	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	1	第8会場	東京医科歯科大学特定認定再生医療等委員会の運営における課題と連携に向けた取り組み
10098	一般演題（口演）	47	O-47-4	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	4	第6会場	SCF刺激によるマウス初代培養ミクログリア細胞の細胞保護型への誘導
10099	一般演題（口演）	46	O-46-3	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	3	第6会場	脳内出血モデルおけるMultilineage-differentiateing Stress Enduring細胞による神経機能回復
10100	ポスター	9	P-01-068	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	1	ポスター会場	うつ病モデルとしてのWistar-Kyoto ratにおける神経新生
10101	ポスター	13	P-01-106	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	7	ポスター会場	チタン表面に対する細菌付着能評価法の適正化-初期付着とバイオフィルム付着強度-

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10102	ポスター	19	P-02-033	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	2	ポスター会場	間葉系幹細胞由来エクソソームのプロテオーム解析
10103	ポスター	1	P-01-002	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	2	ポスター会場	染色体治療に向けて:iPS細胞における環状染色体の自己修復
10104	一般演題（口演）	63	O-63-2	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	2	第10会場	肝臓における薬物代謝の性差を制御する分子メカニズム
10105	ポスター	25	P-02-078	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	1	ポスター会場	ヒト歯髄幹細胞シートの骨再生療法への応用の可能性
10106	ポスター	26	P-02-086	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	1	ポスター会場	異なる二系統の重症免疫不全マウスによるヒト造血幹細胞支持機構の違い
10107	一般演題（口演）	18	O-18-1	心臓 1	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	1	第10会場	Cardiosphere-derived cells repair an infarcted heart by regulating M1/M2 macrophage polarization
10108	一般演題（口演）	4	O-04-1	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	1	第6会場	軟骨関連因子分泌に対する軟骨細胞の積層化培養の影響
10109	一般演題（口演）	31	O-31-1	間葉系細胞（Muse細胞）	3月8日（水）	17:10	18:00	50分	1	第8会場	ヒトMuse細胞の代謝解析と細胞増殖活性効果についての検討
10110	ポスター	2	P-01-010	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	3	ポスター会場	iPS細胞ゲノムにおける点変異のホットスポットの同定
10111	一般演題（口演）	57	O-57-1	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	1	第9会場	高圧処理による皮膚細胞死の検討
10112	一般演題（口演）	62	O-62-2	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	2	第10会場	凝固因子発現からみた血管内皮積層化培養肝細胞の機能評価
10113	ポスター	29	P-02-110	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	2	ポスター会場	皮膚における幹細胞のストレス応答性の違いと老化への関与
10114	ポスター	36	P-03-049	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	2	ポスター会場	脳性麻痺に対する臍帯由来間葉系細胞治療：新生児脳梗塞モデルマウスでの検討
10115	ポスター	6	P-01-046	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	4	ポスター会場	骨組織由来間葉系細胞の多分化能は顎骨組織と腸骨組織では違うか？
10116	ポスター	15	P-02-001	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	1	ポスター会場	StemFit®AK02N培地を用いた高効率なヒトiPS細胞のシングルセルクローニングと凍結保存
10117	ポスター	32	P-03-021	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	4	ポスター会場	DMSO-free無血清凍結保存液によるヒト間葉系幹細胞および軟骨細胞の凍結保存
10118	ポスター	33	P-03-028	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	3	ポスター会場	A New Microcarrier Platform for Efficient Cell Production and Recovery
10119	ポスター	27	P-02-096	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	4	ポスター会場	ヒトPlatelet-rich fibrin抽出物を用いた異種血清を用いない間葉系幹細胞培養系の開発
10120	ポスター	42	P-03-098	皮膚 2	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	5	ポスター会場	骨髄由来間葉系幹細胞をケラチノサイトへ分化誘導する活性化物質の探索
10121	ポスター	40	P-03-081	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	2	ポスター会場	量子ドット含有ゼラチンハイドロゲルナノ粒子による酵素反応のイメージング
10122	ポスター	38	P-03-062	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	1	ポスター会場	音響放射圧を用いた細胞回収ポンプによる単一細胞の選択的回収
10123	ポスター	3	P-01-017	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	2	ポスター会場	CyclinD1はNanogが有する間葉系細胞骨軟骨分化能促進効果のバランスを制御する
10124	一般演題（口演）	3	O-03-2	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	2	第6会場	うろこコラーゲンゲルを用いた注入型軟骨材料の生物評価
10125	ポスター	6	P-01-047	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	5	ポスター会場	下顎骨骨癒合不全モデルを用いた骨形成細胞シートの骨形成能評価
10126	ポスター	5	P-01-034	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	1	ポスター会場	糖応答性ハイドロゲルを用いた分岐型血管様構造の作製

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10127	ポスター	4	P-01-028	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	4	ポスター会場	軟骨再生細胞治療製品「gMSC1」の長期間凍結保存方法の検討
10128	一般演題（口演）	31	O-31-2	間葉系細胞（Muse細胞）	3月8日（水）	17:10	18:00	50分	2	第8会場	ヒト脂肪組織由来Muse細胞の由来個体年齢による分化能の検討
10130	ポスター	14	P-01-108	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	1	ポスター会場	当院における再生医療実施に向けた取り組み
10131	ポスター	13	P-01-100	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	1	ポスター会場	Development Of Alginate-Chromium Base New Tissue Adhesive
10132	一般演題（口演）	58	O-58-2	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	2	第9会場	細胞残渣を含む不活化自家皮膚と脱細胞化同種皮膚の移植後経過の比較
10133	一般演題（口演）	58	O-58-3	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	3	第9会場	プロスタグランジンF2α誘導体による毛髪再生
10134	ポスター	12	P-01-093	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	2	ポスター会場	ステロイド性大腿骨頭壊死における間葉系幹細胞の骨再生に与える影響
10135	一般演題（口演）	5	O-05-1	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	1	第6会場	ヒト脱分化脂肪細胞(hDFAT)由来exosomeの免疫抑制能の検討
10136	一般演題（口演）	1	O-01-2	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	2	第6会場	骨損傷により誘導される骨髄造血幹細胞変化におけるSDF-1とプラスミノーゲンの連関
10137	ポスター	10	P-01-079	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	3	ポスター会場	iPS細胞由来心筋細胞の臨床応用に向けた照射による腫瘍原生iPS細胞の除去方法の検討
10138	ポスター	4	P-01-029	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	5	ポスター会場	ステロイド性大腿骨頭壊死症患者由来の間葉系幹細胞の細胞増殖能に関する検討
10140	一般演題（口演）	23	O-23-1	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	1	第6会場	重症下肢虚血を有する血液透析患者に対する自家末梢血CD34陽性細胞移植による血管再生療法
10141	一般演題（口演）	39	O-39-1	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	1	第10会場	iPS細胞由来ヒト骨格筋前駆細胞スフィアの形成・維持に対する細胞外環境の影響
10142	一般演題（口演）	55	O-55-1	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	1	第9会場	カニクイザルiPS細胞を用いた脳への神経細胞同種移植におけるMHC適合と免疫抑制療法
10143	一般演題（口演）	55	O-55-2	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	2	第9会場	新規移植法を用いた多能性幹細胞由来心筋細胞移植の開発
10144	ポスター	36	P-03-048	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	1	ポスター会場	筋萎縮性側索硬化症モデルラットにおけるコンドロイチン硫酸プロテオグリカン受容体の異所性発現
10145	一般演題（口演）	9	O-09-2	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	2	第8会場	中期・末期の変形性膝関節症に対するSCAFF関節腔内投与療法の治療成績
10146	一般演題（口演）	5	O-05-2	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	2	第6会場	Lgr5腸管幹細胞からのtissue-engineered small intestineの創製
10148	一般演題（口演）	60	O-60-3	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	3	第10会場	Bio-3D Printer　Regenovaを用いたscaffold freeの人工気管の作成
10149	一般演題（口演）	30	O-30-3	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	3	第8会場	再発進行癌に対する免疫細胞療法の意義（第6報）5年生存率に及ぼす要因の解析
10150	一般演題（口演）	32	O-32-2	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	2	第9会場	回転浮遊培養システムによるヒトiPS細胞の3次元培養法の開発
10151	ポスター	38	P-03-065	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	4	ポスター会場	ヒト軟骨組織由来細胞シートの製造開発に向けた取り組み
10152	ポスター	10	P-01-080	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	4	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来3次元心筋組織を用いた創薬スクリーニングシステムの検討
10153	一般演題（口演）	32	O-32-3	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	3	第9会場	iPS細胞誘導機構解明のためのX染色体活性化状態定量システムの開発
10154	ポスター	43	P-03-099	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	1	ポスター会場	大阪大学医学部附属病院細胞培養調製施設における新法下製造の年間評価

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10155	一般演題（口演）	41	O-41-1	肝臓・膵臓（間葉系細胞）	3月8日（水）	14:00	14:50	50分	1	第10会場	骨髄由来間葉系幹細胞と培養マクロファージの混合投与療法による肝硬変治療
10156	ポスター	38	P-03-066	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	5	ポスター会場	免疫細胞療法のためのリンパ球系細胞加工における末梢血採取後保存期間の影響の評価
10157	一般演題（口演）	30	O-30-4	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	4	第8会場	糖鎖を標的としたヒト間葉系幹細胞品質管理技術の開発
10158	ポスター	2	P-01-011	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	4	ポスター会場	液体クロマトグラフ質量分析計を用いた培養上清成分分析による非侵襲的なヒトiPS細胞の未分化性評価
10159	一般演題（口演）	9	O-09-3	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	3	第8会場	脳性麻痺に対する臍帯由来間葉系細胞治療：新生仔脳出血モデルマウスでの検討
10160	ポスター	6	P-01-048	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	6	ポスター会場	SOMAscan^{TM}を用いた軟骨細胞シートと滑膜細胞シートの液性産生因子解析
10161	一般演題（口演）	58	O-58-4	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	4	第9会場	新規機能評価モデルとしての第二世代人工皮膚モデルの開発
10162	ポスター	19	P-02-034	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	3	ポスター会場	微小重力環境で培養したヒト頭蓋骨由来間葉系幹細胞の神経保護効果
10163	ポスター	28	P-02-102	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	1	ポスター会場	LCAT分泌自家脂肪細胞の移植による家族性LCAT欠損症を対象とした第一種再生医療臨床研究
10164	ポスター	26	P-02-087	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	2	ポスター会場	下肢筋萎縮に対する脂肪組織由来幹細胞移植の効果
10165	一般演題（口演）	20	O-20-4	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	4	第6会場	Batroxobin Facilitates Vascular Regeneration via Abrogating Inflammatory Neutrophil Activation
10166	ポスター	28	P-02-103	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	2	ポスター会場	持続的酵素補充療法を目指した加工ヒト脂肪細胞製造・移植技術の実用化開発
10167	ポスター	44	P-03-105	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	1	ポスター会場	ヒトiPS細胞の製造工程における時間依存的な品質変化を考慮に入れたロット形成基準の構築
10168	ポスター	33	P-03-029	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	4	ポスター会場	脊髄虚血再灌流モデルラットに対する間葉系幹細胞移植効果の検討
10169	ポスター	16	P-02-011	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	4	ポスター会場	絹タンパク質セリシン加水分解物の細胞培養添加剤としての利用と、その作用機構
10170	一般演題（口演）	8	O-08-2	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	2	第8会場	ゲノム解析技術を用いた間葉系間質細胞の体内動態解析および機能解析
10171	ポスター	5	P-01-035	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	2	ポスター会場	iPS細胞由来、血管内皮細胞分化過程における脂質変化の解析
10172	ポスター	43	P-03-100	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	2	ポスター会場	企業治験の製造を支援するための大阪大学医学部附属病院細胞培養調製施設（MTR CPC）の取組み
10173	ポスター	7	P-01-051	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	2	ポスター会場	再生医療支援人材育成コンソーシアム事業における実習指導の内容とその考察
10174	一般演題（口演）	3	O-03-3	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	3	第6会場	関節リウマチの滑膜組織由来SSEA-3陽性細胞による軟骨修復能の可能性
10175	一般演題（口演）	13	O-13-2	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	2	第9会場	LRTM1を用いたヒトES/iPS細胞由来機能的ドパミン神経前駆細胞の純化
10176	一般演題（口演）	3	O-03-1	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	1	第6会場	うろこコラーゲンゲルを用いた注入型軟骨材料の開発
10177	ポスター	11	P-01-085	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	1	ポスター会場	光干渉断層装置を用いたiPS細胞由来心筋細胞組織断面拍動状態の評価
10178	一般演題（口演）	48	O-48-1	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	1	第8会場	安全かつ簡易なゼラチンゲル包埋細胞輸送の開発とそのプロトコルの最適化
10179	ポスター	21	P-02-048	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	1	ポスター会場	血管導入三次元組織の作製に向けたゲルファイバー包埋血管内皮細胞と細胞シートの積層化共培養

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10180	一般演題（口演）	11	O-11-1	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	1	第9会場	ヒト血清による保存は滑膜幹細胞の増殖・軟骨分化能を維持する
10181	一般演題（口演）	16	O-16-3	泌尿器 1	3月7日（火）	9:00	9:50	50分	3	第10会場	HGF発現細胞シートによるラット腎虚血再灌流障害の抑制効果の検討
10182	一般演題（口演）	41	O-41-2	肝臓・膵臓（間葉系細胞）	3月8日（水）	14:00	14:50	50分	2	第10会場	肝硬変を対象とした自己脂肪組織由来再生（幹）細胞を用いた安全性臨床試験
10183	ポスター	41	P-03-090	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	3	ポスター会場	iPS細胞から腎尿細管細胞への分化誘導による遺伝性腎尿細管疾患の診断法の確立
10184	ポスター	10	P-01-081	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	5	ポスター会場	急性心筋梗塞モデルラットにおける組織特異的細胞外基質とONO1301の投与による治療効果についての検討
10185	一般演題（口演）	62	O-62-3	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	3	第10会場	肝細胞シートの臨床応用へ向けた取り組み－治療効果と肝非実質細胞の有用性の検討
10186	ポスター	5	P-01-036	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	3	ポスター会場	Role of C3 in renin expression by mesenchymal stem cells differentiating into VSMCs
10187	ポスター	14	P-01-109	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	2	ポスター会場	中国における、中枢神経疾患に対する細胞治療の最新動向
10188	一般演題（口演）	46	O-46-4	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	4	第6会場	PETイメージングによる脳虚血後炎症性変化の評価：脳梗塞に対する骨髄間質細胞治療を目指して
10189	一般演題（口演）	16	O-16-4	泌尿器 1	3月7日（火）	9:00	9:50	50分	4	第10会場	TetOP-H2B-GFPマウスを用いた腎尿細管Label-retaining細胞同定の試み
10190	ポスター	18	P-02-028	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	5	ポスター会場	ヒト羊水幹細胞がマウス皮膚創傷治癒に与える影響－細胞局所注射ならびに細胞シート貼付における検討
10191	ポスター	7	P-01-052	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	3	ポスター会場	細胞培養加工施設における細胞汚染リスクの低減にむけた空中浮遊微粒子の挙動解明
10192	一般演題（口演）	61	O-61-1	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	1	第10会場	ビトリゲル上でのヒトiPS細胞からの気道上皮細胞分化誘導
10193	ポスター	36	P-03-050	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	3	ポスター会場	完全脊髄損傷モデルラットにおける細胞移植による排尿機能および後肢運動機能の改善
10194	一般演題（口演）	44	O-44-4	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	4	第6会場	ラット脊髄損傷モデルに対するprobenecid急性期投与の効果
10195	一般演題（口演）	64	O-64-4	歯・歯周組織 1	3月9日（木）	15:40	16:30	50分	4	第10会場	細胞シートの長期保存方法と輸送デバイスの開発
10196	ポスター	17	P-02-017	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	2	ポスター会場	再生医療応用を目指したヒト多能性幹細胞用の低タンパク質培地の開発
10197	一般演題（口演）	58	O-58-5	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	5	第9会場	ヒトリコンビナントコラーゲンペプチドコーティングにおける細胞増殖および遊走の促進
10198	ポスター	6	P-01-043	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	1	ポスター会場	軟骨細胞移植後の組織変化と軟骨成熟に関する成長因子の局在検討
10199	一般演題（口演）	13	O-13-3	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	3	第9会場	ヒトiPS細胞の奇形腫を介したソーティングによる血管内皮細胞等の分化誘導細胞の単離
10200	ポスター	6	P-01-049	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	7	ポスター会場	プロトンポンプ阻害剤、ランソプラゾールの骨分化に与える影響の解析
10201	ポスター	39	P-03-073	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	3	ポスター会場	TGF-βがヒト脂肪幹細胞の増殖，遊走，収縮に与える影響
10202	ポスター	3	P-01-018	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	3	ポスター会場	環境モニタリングを活用した細胞培養加工施設の運用管理
10203	一般演題（口演）	58	O-58-6	皮膚 2	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	6	第9会場	ミズクラゲコラーゲンを用いた人工真皮上皮化促進薬の検討
10204	一般演題（口演）	32	O-32-4	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	4	第9会場	ゲノム編集による点変異導入細胞作製のための一本鎖オリゴDNAのデザインの最適化

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10205	ポスター	30	P-03-002	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	2	ポスター会場	NGS解析を用いた効率的なゲノム編集iPS細胞のスクリーニング
10206	一般演題（口演）	7	O-07-3	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	3	第8会場	ヒトSSEA-4⁺CD271⁺間葉系幹細胞の老化にはTGF-β2が関与する
10207	一般演題（口演）	16	O-16-5	泌尿器 1	3月7日（火）	9:00	9:50	50分	5	第10会場	多種類iPS細胞におけるKidney Epigenetic Memory解析からの新規腎系統分化誘導遺伝子の同定
10208	一般演題（口演）	40	O-40-2	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	2	第10会場	Development of HBV infection model using iPS-derived hepatic cells
10209	一般演題（口演）	53	O-53-2	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	2	第8会場	再生医療へのヒト細胞提供に関する社会調査から見た一般人の意識変容と体制の検討
10210	一般演題（口演）	5	O-05-3	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	3	第6会場	ヒト多能性幹細胞を用いた全機能型腸管オルガノイドの作製と今後の展望
10211	一般演題（口演）	4	O-04-2	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	2	第6会場	花弁状組み換えペプチド片により滑膜幹細胞の軟骨基質産生は増加する
10212	一般演題（口演）	40	O-40-3	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	3	第10会場	ヒトiPS細胞由来肝非実質細胞の樹立
10213	一般演題（口演）	30	O-30-5	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	5	第8会場	造血幹細胞に対する間葉系幹細胞分泌因子の機能解析
10214	一般演題（口演）	33	O-33-1	iPS細胞（iPS細胞と疾患）	3月8日（水）	9:40	10:30	50分	1	第9会場	血液透析患者由来iPS細胞は腎臓再生のツールとして適しているか？
10215	一般演題（口演）	33	O-33-2	iPS細胞（iPS細胞と疾患）	3月8日（水）	9:40	10:30	50分	2	第9会場	NK細胞から見たHLA欠失血小板の有用性と安全性の保証
10216	一般演題（口演）	27	O-27-3	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	3	第8会場	重症末梢動脈疾患患者に対する培養自家骨髄間葉系幹細胞移植の安全性と有用性の検討
10217	ポスター	17	P-02-018	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	3	ポスター会場	iPS細胞技術を用いたWT1抗原特異的再生キラーT細胞の腎細胞癌に対する抗腫瘍効果
10218	一般演題（口演）	45	O-45-2	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	2	第6会場	神経再生のための生体材料足場としてのマルチチャネルコラーゲンゲル（MCCG）
10219	ポスター	5	P-01-037	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	4	ポスター会場	In vitro血液脳関門モデルの作製に向けた脳特異的ペリサイト分化誘導法の開発
10220	一般演題（口演）	50	O-50-2	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	2	第8会場	金属メッシュデバイスによるマウスES細胞由来胚様体のサイズ分画法の検討
10221	ポスター	9	P-01-069	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	2	ポスター会場	骨髄単核球の細胞保護型ミクログリア細胞への分化誘導法の検討-神経変性疾患の細胞治療への応用をめざして-
10222	一般演題（口演）	8	O-08-3	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	3	第8会場	ブレオマイシン誘発肺障害モデルラットにおける臍帯由来間葉系幹細胞の効果
10223	一般演題（口演）	51	O-51-1	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	1	第8会場	多軸単腕ロボットを用いた培地交換システムの開発
10224	一般演題（口演）	61	O-61-2	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	2	第10会場	CCL2を抑制する間葉系幹細胞は新生児慢性肺疾患を改善させる
10225	ポスター	44	P-03-106	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	2	ポスター会場	フルフラット型撮像系を用いた細胞モニタリングシステム
10226	一般演題（口演）	35	O-35-4	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	4	第9会場	虚血性疾患への利用を目指した血管誘導性シルクフィブロインゲルの開発
10227	一般演題（口演）	13	O-13-4	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	4	第9会場	移植医療応用のためのヒトiPS細胞由来肝細胞の作製と品質評価
10228	一般演題（口演）	20	O-20-5	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	5	第6会場	生体内組織形成術(IBTA)によるバイオチューブ開発2017
10229	一般演題（口演）	63	O-63-3	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	3	第10会場	門脈塞栓術・ALPPSにおける肝再生機構の考察（肝障害とHGF発現より）

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10230	一般演題（口演）	13	O-13-5	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	5	第9会場	Establishment of iPSCs from B lymphocytes and Aid Expression in their Hematopoietic Stem Cells
10231	一般演題（口演）	63	O-63-4	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	4	第10会場	物理的肝障害モデルの組織修復過程で出現する細胆管増生の役割
10232	一般演題（優秀演題	2	EO-02-2	優秀演題 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	2	第4会場	ステロイド抵抗性急性GVHDに対するヒト骨髄由来間葉系幹細胞治療：単一施設における後方視的検討
10233	一般演題（口演）	49	O-49-2	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	2	第8会場	培養細胞表面の非接触濡れ性評価システム
10234	ポスター	18	P-02-029	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	6	ポスター会場	歯根膜幹細胞の骨分化誘導におけるオートファジーの関与
10235	ポスター	25	P-02-079	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	2	ポスター会場	異種細胞移植による膝軟骨欠損の修復再生効果の検討
10236	ポスター	21	P-02-049	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	2	ポスター会場	細胞シートガラス化保存の自動化に関する研究-1: ガラス化液自動灌流装置の開発
10237	一般演題（口演）	1	O-01-3	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	3	第6会場	生物学・材料学の複合的アプローチによる頭蓋骨初期石灰化機構の理解
10238	一般演題（口演）	31	O-31-3	間葉系細胞（Muse細胞）	3月8日（水）	17:10	18:00	50分	3	第8会場	マウス肝障害モデルを用いたMuse細胞移植療法の検討
10239	ポスター	32	P-03-022	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	5	ポスター会場	NOGマウスにおけるヒト間葉系幹細胞の検出に用いるqPCRの最適化
10240	一般演題（口演）	21	O-21-1	血管 2	3月8日（水）	9:30	10:20	50分	1	第6会場	超小口径脱細胞血管をドナー血管とするラット遊離皮弁の生着
10241	一般演題（口演）	50	O-50-3	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	3	第8会場	Novel role of FN in inducing ductal expansion in bioengineered 3D SMG organoids.
10242	ポスター	10	P-01-082	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	6	ポスター会場	急性心筋梗塞患者におけるMuse細胞動員の動態と左室リモデリングへの関与
10243	一般演題（口演）	46	O-46-5	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	5	第6会場	脂肪由来間葉系幹細胞シートを用いた脳梗塞モデルに対する神経再生研究
10244	一般演題（口演）	55	O-55-3	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	3	第9会場	CEA遺伝子導入iPS細胞由来樹状細胞を用いた癌ワクチン療法の検討
10245	一般演題（口演）	54	O-54-1	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	1	第9会場	輸送後のiPS細胞由来膵島細胞の機能評価
10246	ポスター	3	P-01-019	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	4	ポスター会場	脂肪組織由来間質細胞の肝疾患治療効果とCD45+細胞分画の検討
10247	一般演題（口演）	24	O-24-1	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	1	第6会場	3次元造形技術と細胞集積法による3次元心筋組織の形態制御
10248	ポスター	36	P-03-051	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	4	ポスター会場	造腫瘍性評価法の基礎的検討 移植腫瘍細胞の定量的･定性的評価法検討並びに腫瘍増殖に対する移植部位の比較
10249	一般演題（口演）	1	O-01-4	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	4	第6会場	骨髄血移植とhPTH1-34製剤併用による新たな骨再生治療に関する基礎的研究
10250	ポスター	34	P-03-035	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	1	ポスター会場	Glucose uptake Assayによるがん転移及び造腫瘍性に関する新規評価法の検討
10251	一般演題（口演）	59	O-59-1	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	1	第9会場	糖尿病表皮の機能・分化異常は血糖コントロールにより治療可能である
10252	一般演題（口演）	4	O-04-3	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	3	第6会場	ウサギ軟骨細胞シートによる多層積層化実験
10253	一般演題（口演）	25	O-25-5	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	5	第6会場	生体内組織形成術(IBTA)によるバイオバルブ開発2017
10254	一般演題（口演）	44	O-44-5	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	5	第6会場	マウス損傷脊髄に対する神経回路形成因子Lateral olfactory tract usher substanceの有効性の検討

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10255	一般演題（口演）	50	O-50-4	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	4	第8会場	細胞自殺を応用した生体内における移植細胞の増殖制御
10256	ポスター	3	P-01-020	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	5	ポスター会場	アビジン－ビオチン法を用いた間葉系幹細胞への長期的な化合物修飾とがん治療への応用
10257	一般演題（口演）	42	O-42-2	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	2	第10会場	肝細胞移植における新規肝細胞移植前評価法の確立
10258	一般演題（口演）	17	O-17-1	泌尿器 2	3月7日（火）	10:00	10:50	50分	1	第10会場	免疫性腎炎に対する脱分化成熟脂肪細胞(DFAT)移植による改善効果
10259	一般演題（口演）	31	O-31-4	間葉系細胞（Muse細胞）	3月8日（水）	17:10	18:00	50分	4	第8会場	悪性グリオーマの遺伝子細胞療法におけるMuse細胞の腫瘍指向性の検討
10260	一般演題（口演）	24	O-24-2	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	2	第6会場	In vivoでのVEGF局所徐放による心筋細胞シートへの血管網構築
10261	一般演題（口演）	61	O-61-3	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	3	第10会場	肺虚血再灌流傷害モデルラットに対するMuse細胞による細胞治療
10262	一般演題（口演）	42	O-42-3	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	3	第10会場	移植前肝細胞の短期保存の至適化に関する検証
10263	一般演題（口演）	1	O-01-5	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	5	第6会場	炭酸アパタイトハニカム人工骨置換材の調製
10264	一般演題（口演）	41	O-41-3	肝臓・膵臓（間葉系細胞）	3月8日（水）	14:00	14:50	50分	3	第10会場	障害肝由来Thy1陽性間葉系細胞による肝再生促進機序の解析
10265	一般演題（口演）	42	O-42-4	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	4	第10会場	ドナー肝臓由来活性化ナチュラルキラー細胞移入療法による肝臓移植後重症感染症予防（第I/II相試験）
10266	一般演題（口演）	59	O-59-2	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	2	第9会場	ヒト線維芽細胞におけるWNTシグナル活性化時のFGF発現プロファイル変化とその毛包再生促進効果の検討
10267	一般演題（口演）	35	O-35-5	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	5	第9会場	脱細胞化組織移植技術を用いたマウス子宮再生過程における転写因子STAT3の機能的意義
10268	一般演題（口演）	24	O-24-3	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	3	第6会場	難治性皮膚潰瘍に対する積層化細胞シートの基礎的検討
10269	ポスター	8	P-01-060	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	3	ポスター会場	縫合不全動物モデルにおける大建中湯の腸管吻合部創傷治癒効果
10270	一般演題（口演）	47	O-47-5	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	5	第6会場	HLAホモ接合型ドナー由来iPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植における免疫学的検討
10271	ポスター	19	P-02-035	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	4	ポスター会場	3次元間葉系幹細胞集塊の細胞分化を制御するメカノトランスダクション機構の解析
10272	ポスター	5	P-01-038	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	5	ポスター会場	マウス胚のAGMに発現する受容体型ホスファターゼPtprzの役割
10273	一般演題（口演）	57	O-57-2	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	2	第9会場	3次元混合培養による in vitro 皮膚組織原基の作製
10274	一般演題（口演）	36	O-36-1	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	1	第9会場	内皮細胞親和性REDVペプチドによるポリ乳酸マトリックス表面の修飾
10275	一般演題（口演）	62	O-62-4	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	4	第10会場	肝部分切除後の肝再生に必要な免疫反応における成長ホルモンの役割
10276	ポスター	8	P-01-061	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	4	ポスター会場	マクロファージ制御による肝線維溶解・肝再生療法の開発
10277	一般演題（口演）	18	O-18-3	心臓 1	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	3	第10会場	3次元培養下における高純度hiPSCs由来心筋細胞への分化誘導
10278	ポスター	19	P-02-036	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	5	ポスター会場	ミニブタを用いた様々な間葉系幹細胞シートの開発と比較
10279	一般演題（口演）	5	O-05-4	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	4	第6会場	内視鏡的粘膜層剥離術後の食道狭窄を予防するコラーゲン新素材治療デバイスの開発

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10280	一般演題（口演）	40	O-40-4	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	4	第10会場	新規慢性肝障害カニクイザルモデルを用いたヒトiPS細胞由来肝細胞移植系の確立
10281	一般演題（口演）	12	O-12-1	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	1	第9会場	量子ドットによる移植幹細胞in vivo蛍光リアルタイムイメージング
10282	ポスター	17	P-02-019	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	4	ポスター会場	ヒトiPS細胞のコロニー形成機構の解明とクローン培養系の構築
10283	一般演題（口演）	5	O-05-5	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	5	第6会場	ミニブタを用いた消化管縫合部治癒遅延モデルの作製と自家脂肪由来幹細胞シートを用いた消化管縫合不全予防
10285	ポスター	23	P-02-064	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	2	ポスター会場	新生仔脳虚血再灌流障害モデルマウスより分泌されるCCL11は神経幹/前駆細胞の遊走と増殖を促進する
10286	一般演題（口演）	39	O-39-2	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	2	第10会場	ヒトiPS細胞からSphere形成法により誘導される骨格筋前駆細胞の骨格筋再生能に関する解析
10287	一般演題（口演）	54	O-54-2	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	2	第9会場	画像解析を用いたiPS培養環境の加速培養と逸脱検出技術の比較
10288	ポスター	30	P-03-003	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	3	ポスター会場	ラミニン固定化弾性率可変ハイドロゲル基材を用いたiPS細胞のフィーダーフリー分散培養
10289	ポスター	7	P-01-053	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	4	ポスター会場	バクテアラート3Dを用いた微生物試験法と無菌試験直接法における微生物の検出日数の比較検討
10290	一般演題（口演）	49	O-49-3	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	3	第8会場	生体内組織形成術による組織厚制御の可能性：管状組織体の作製
10291	一般演題（口演）	8	O-08-4	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	4	第8会場	羊膜由来間葉系幹細胞を用いた内視鏡的食道粘膜下層剥離術後の狭窄予防
10292	ポスター	41	P-03-091	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	4	ポスター会場	腹圧性尿失禁に対して傍尿道部に注入する脂肪由来再生（幹）細胞（ADRCs）の特性解析
10293	一般演題（優秀演題	2	EO-02-3	優秀演題 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	3	第4会場	バイオ関連特許の保護動向と再生医療への影響に関する一考察
10294	ポスター	41	P-03-092	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	5	ポスター会場	SALL1遺伝子ノックアウトブタの腎形成不全と胚盤胞補完
10295	一般演題（口演）	39	O-39-3	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	3	第10会場	Duchenne型筋ジストロフィーモデルブタのキメリズムによる救済
10296	一般演題（口演）	35	O-35-6	バイオマテリアル 1	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	6	第9会場	エラスチン様タンパクゲルを足場としたマウスiPS細胞の心筋分化挙動
10297	一般演題（口演）	57	O-57-3	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	3	第9会場	低強度パルス超音波による毛包構成細胞への刺激
10298	一般演題（口演）	34	O-34-2	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	2	第9会場	CDK阻害剤Dinaciclibはp53依存性・非依存性にiPS心筋内未分化iPS細胞の細胞死を誘導する
10299	ポスター	37	P-03-058	心臓 3	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	2	ポスター会場	Sphingosine-1-phosphate receptor 2 agonist mobilizes Muse cells to repair the heart damage
10300	ポスター	40	P-03-082	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	3	ポスター会場	PLGAナノ粒子を用いた血小板への薬剤導入と薬剤放出
10302	一般演題（口演）	29	O-29-2	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	2	第8会場	細胞外マトリックスを模倣したヘパリン修飾温度応答性培養表面の設計
10303	ポスター	23	P-02-065	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	3	ポスター会場	マウスiPSC由来神経細胞ネットワークにおける興奮・抑制バランスに依存した同期活動の評価
10304	ポスター	27	P-02-097	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	5	ポスター会場	歯周組織の老化性炎症におけるmicroRNA-34aの役割
10305	一般演題（口演）	6	O-06-2	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	2	第8会場	超免疫不全網膜変性疾患モデルマウスの開発
10307	ポスター	21	P-02-050	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	3	ポスター会場	In vitro rhabdomyosarcoma invasion model based on cell sheet technology

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10308	ポスター	5	P-01-040	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	7	ポスター会場	送液可能な血管様構造を用いた血管新生評価デバイスの開発
10310	一般演題（口演）	8	O-08-5	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	5	第8会場	肺線維症に対する脂肪由来間葉系幹細胞治療の試み―新規マウスモデルによる検討
10311	ポスター	22	P-02-056	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	3	ポスター会場	主涙腺組織の眼瞼結膜下移植による涙液分泌量改善を介したドライアイ治療の試み
10312	一般演題（口演）	42	O-42-5	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	5	第10会場	組織損傷を伴う肝切除後のMuse(multilineage-differentiating stress-enduring)細胞による肝再生
10313	一般演題（口演）	21	O-21-2	血管 2	3月8日（水）	9:30	10:20	50分	2	第6会場	膠原病マウス無血清生体外培養増幅血管内皮前駆細胞の機能解析
10314	一般演題（優秀演題	2	EO-02-4	優秀演題 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	4	第4会場	前駆細胞置換による腎臓再生
10315	ポスター	8	P-01-058	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	1	ポスター会場	皮下膵島移植における移植前血管床構築法の至適化
10316	一般演題（口演）	36	O-36-2	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	2	第9会場	組織工学材料を指向したシルクフィブロイン/ポリウレタン複合化材料の創製
10317	ポスター	31	P-03-011	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	2	ポスター会場	コラーゲンマイクロビーズを用いたiPS細胞の3次元培養
10318	一般演題（口演）	1	O-01-6	骨・軟骨 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	6	第6会場	ヒト間葉系幹細胞における副甲状腺ホルモンの間歇的投与による最適な骨形成条件の検索
10319	一般演題（口演）	8	O-08-6	間葉系細胞（移植1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	6	第8会場	脳梗塞に対する自家骨髄間質細胞移植：RAINBOW研究
10320	一般演題（口演）	36	O-36-3	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	3	第9会場	近似自家移植モデルを用いた、自己組織化人工素材と生体由来組織の複合型再生医療材料(<B>Aoto-plast</B>)の開発
10321	一般演題（口演）	2	O-02-1	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	1	第6会場	特発性大腿骨頭壊死症に対するrhFGF-2を用いた低侵襲再生医療
10322	一般演題（口演）	18	O-18-4	心臓 1	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	4	第10会場	慢性心筋梗塞モデルに対する脂肪組織由来間葉系幹細胞移植における治療効果の投与量依存性の検討
10323	ポスター	10	P-01-083	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	7	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いた心臓線維化モデルによる創薬スクリーニングシステムの開発
10324	ポスター	9	P-01-070	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	3	ポスター会場	ミトコンドリアROSの調節因子Prdm16は、神経分化過程における多極性形態期の調節に決定的な役割を果たす
10325	一般演題（口演）	52	O-52-2	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	2	第8会場	ヒト多能性幹細胞樹立・維持の要となるコロニー創始細胞の同定
10326	ポスター	35	P-03-041	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	1	ポスター会場	PSリポソームは実験的骨欠損修復を促進する
10327	ポスター	37	P-03-059	心臓 3	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	3	ポスター会場	CELL PROLIFERATION IN CARDIAC DIFFERENTIATION FROM hiPSCs AT LOW DENSITY
10328	一般演題（口演）	7	O-07-4	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	4	第8会場	関節液中に存在し、間葉系幹細胞の増殖を支持する分子の検索
10329	ポスター	40	P-03-083	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	4	ポスター会場	再注入可能な持続性薬物徐放デバイスおよび再充填用インジェクタブルゲルの開発
10330	ポスター	7	P-01-054	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	5	ポスター会場	製造作業時に着用するCPCガウンの使用検討
10331	一般演題（口演）	28	O-28-1	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	1	第8会場	独自開発の多因子制御による癌特異的増殖型アデノウイルスの肝癌幹細胞への革新的治療作用
10332	ポスター	7	P-01-055	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	6	ポスター会場	多点微粒子測定による塵埃発生ワーストポイントにおける環境菌採取箇所の検討
10333	一般演題（口演）	63	O-63-5	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	5	第10会場	70%部分肝切除マウスにおけるα１交感神経刺激による肝再生分子機構の解析

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10334	ポスター	40	P-03-084	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	5	ポスター会場	bFGF徐放カプセルデバイスによる皮下組織における血管新生誘導能の検討
10335	一般演題（口演）	45	O-45-3	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	3	第6会場	iPS細胞由来神経前駆細胞を付加したハイブリッド型人工神経　老年マウス坐骨神経欠損における神経再生
10336	ポスター	1	P-01-003	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	3	ポスター会場	臨床応用に向けたヒトiPS細胞由来心筋細胞の凍結保存法の開発
10337	ポスター	15	P-02-002	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	2	ポスター会場	化学発光法によるミネラルオイルの品質評価と薬の代謝及び毒性評価用肝組織デバイス構築への応用
10338	一般演題（口演）	50	O-50-5	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	5	第8会場	三次元培養によるヒト脂肪由来幹細胞からマイクロティッシュの作製
10339	一般演題（口演）	61	O-61-4	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	4	第10会場	肺障害治癒過程における脂肪組織由来幹細胞の役割
10340	一般演題（口演）	51	O-51-2	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	2	第8会場	軟骨組織のタイプ判別法としてのラマン分光法に関する研究
10341	一般演題（口演）	25	O-25-1	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	1	第6会場	生体内組織形成術による形状制御の可能性：三次元棒状組織体の作製
10342	ポスター	10	P-01-077	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	1	ポスター会場	筋芽細胞シートによる心筋梗塞モデルラットに対する心筋再生療法の治療効果メカニズムの検討
10343	ポスター	31	P-03-012	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	3	ポスター会場	エピジェネティク機構の解明に基づく侵襲性の低いiPS細胞腫瘍化抑制法の開発
10344	一般演題（口演）	40	O-40-5	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	5	第10会場	肝組織構築に向けた効率的なヒトiPS細胞由来胆管上皮細胞分化誘導系の樹立
10346	ポスター	26	P-02-088	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	3	ポスター会場	閉鎖型回路を用いた新規SVF調製デバイスの研究開発
10347	ポスター	2	P-01-012	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	5	ポスター会場	微細加工技術を用いた末梢神経細胞と膵β細胞との共培養
10348	ポスター	32	P-03-023	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	6	ポスター会場	細胞濃縮洗浄システムと不織布フィルターの組み合わせによるシングルユース閉鎖系細胞製造プロセスの提案
10349	ポスター	13	P-01-101	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	2	ポスター会場	細胞画像情報解析を用いた三次元培養細胞選抜システムの開発
10350	一般演題（口演）	21	O-21-3	血管 2	3月8日（水）	9:30	10:20	50分	3	第6会場	極性を有するマクロファージ投与によるマウス虚血肢血流改善効果におけるIL-10の作用機序の解析
10351	一般演題（口演）	41	O-41-4	肝臓・膵臓（間葉系細胞）	3月8日（水）	14:00	14:50	50分	4	第10会場	肝硬変に対する培養骨髄間葉系幹細胞の肝臓再生機序の検討
10352	一般演題（口演）	45	O-45-4	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	4	第6会場	亜急性期損傷脊髄に対するMNTS-1/p75遺伝子導入骨髄間葉系幹細胞移植療法
10353	ポスター	1	P-01-004	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	4	ポスター会場	ホーン付きランジュバン型振動子を用いた接着性細胞の選択的除去
10354	ポスター	29	P-02-114	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	6	ポスター会場	成体マウスの体表組織各部位におけるホメオボックス遺伝子の発現パターン解析
10355	ポスター	39	P-03-074	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	4	ポスター会場	ヒト脂肪組織由来幹細胞の能力に影響を及ぼす要因
10356	一般演題（口演）	40	O-40-6	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	6	第10会場	凝集塊形成によるiHep細胞の成熟化
10357	一般演題（口演）	31	O-31-5	間葉系細胞（Muse細胞）	3月8日（水）	17:10	18:00	50分	5	第8会場	グラビティーコントロールがヒト間葉系幹細胞の増殖・分化に与える影響
10358	一般演題（口演）	22	O-22-2	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	2	第6会場	異種由来自己再生型小口径代用血管『バイオチューブ・マトリックス』の開発
10359	ポスター	22	P-02-057	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	4	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来3次元網膜からの網膜神経節細胞の純化・培養技術の確立

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10360	ポスター	12	P-01-094	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	3	ポスター会場	ヒト脂肪組織由来幹細胞の増殖能に影響を及ぼす因子について
10361	一般演題（口演）	18	O-18-5	心臓 1	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	5	第10会場	間葉系幹細胞との共培養はiPS由来心筋細胞の成熟化を促進させる
10362	一般演題（口演）	25	O-25-2	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	2	第6会場	筋芽細胞の自己配向制御能を利用した骨格筋組織の構築と収縮機能の評価
10363	ポスター	15	P-02-003	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	3	ポスター会場	網羅的遺伝子解析を用いた低コストな肝細胞誘導法開発の試み
10364	一般演題（優秀演題	1	EO-01-1	優秀演題 1	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	1	第4会場	二光子励起顕微鏡を用いたラット心筋組織に対するreal-time in-vivoイメージング法の開発
10365	ポスター	30	P-03-005	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	5	ポスター会場	iPS細胞のためのスケーラブルな培養技術の開発（2）
10366	一般演題（口演）	12	O-12-2	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	2	第9会場	Study on the expression of Notch ligands and receptors in the mouse embryo hematopoietic organs
10367	一般演題（口演）	41	O-41-5	肝臓・膵臓（間葉系細胞）	3月8日（水）	14:00	14:50	50分	5	第10会場	ヒト間葉系幹細胞肝細胞化シートの肝線維化抑制作用
10368	一般演題（口演）	51	O-51-3	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	3	第8会場	iPS細胞コロニー形態解析を用いた品質工学的解析の試み
10369	ポスター	2	P-01-013	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	6	ポスター会場	誘電泳動を利用したiPS細胞と分化誘導細胞の電気的特性解析および分離
10370	ポスター	30	P-03-004	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	4	ポスター会場	iPS細胞のためのスケーラブルな培養技術の開発（1）
10371	ポスター	40	P-03-085	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	6	ポスター会場	In vivo stem cell hoi-hoi
10372	ポスター	38	P-03-067	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	6	ポスター会場	スフェロイド培養における骨分化誘導へのWnt3aの効果
10373	一般演題（口演）	2	O-02-2	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	2	第6会場	ラット頭蓋骨欠損部に局所適用したRANKL結合ペプチドW9とbFGFによる骨形成促進作用の評価
10374	一般演題（口演）	54	O-54-3	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	3	第9会場	In-line Holographic Microscopy (IHM) 技術を用いた細胞解析装置の開発
10375	一般演題（口演）	42	O-42-6	肝臓・膵臓（移植）	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	6	第10会場	ブタ心停止ドナーモデルにおける肝移植前酸素化室温灌流の臓器保存効果について
10376	ポスター	18	P-02-024	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	1	ポスター会場	脊髄再生のための自家組織由来MSCs移植療法の確立に向けて-マウス脂肪組織由来MSCsの採取源についての検討-
10377	ポスター	10	P-01-084	心臓 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	8	ポスター会場	心不全モデルラットに対するXeno-free分化誘導法を用いたヒト多能性幹細胞移植の治療効果の検討
10378	一般演題（口演）	12	O-12-3	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	3	第9会場	Transcriptional switch point during hematopoietic stem and progenitor cell ontogeny
10379	一般演題（口演）	36	O-36-4	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	4	第9会場	トリアムシノロンアセトニド徐放化ゼラチンハイドロゲルシートの効果の検証
10380	ポスター	26	P-02-089	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	4	ポスター会場	The Effect of Platelet Rich Plasma in Proliferation of Human Adipose-derived Stem Cells
10381	ポスター	39	P-03-075	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	5	ポスター会場	硬さの異なる培養基板上における脂肪幹細胞と脱分化脂肪細胞を含む4細胞の形態比較
10382	一般演題（口演）	29	O-29-3	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	3	第8会場	ガラス化凍結法を用いた骨格筋筋芽細胞シート長時間保存の検討
10383	ポスター	12	P-01-095	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	4	ポスター会場	量子・磁気ナノハイブリッド材料を用いた幹細胞イメージングおよびハイパーサーミア効果
10384	ポスター	14	P-01-111	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	4	ポスター会場	新聞等のメディアを通じた研究成果の適切な情報発信に向けたプレスリリース方法の検討

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10385	ポスター	33	P-03-030	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	5	ポスター会場	RetroNectinR拡大培養を用いた臨床用MSCの製造法開発
10386	一般演題（口演）	63	O-63-6	肝臓・膵臓（肝臓2）	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	6	第10会場	医工連携による臓器工学的ラット肝グラフトおよびその評価系の開発
10387	ポスター	14	P-01-113	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	6	ポスター会場	First-in-Human試験における被験者選定と倫理的課題の検討
10388	一般演題（口演）	59	O-59-3	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	3	第9会場	高圧処理による悪性黒色腫治療にむけた基礎的検討
10389	一般演題（口演）	36	O-36-5	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	5	第9会場	温度応答性マイクロファイバーの作製と細胞分離の検討
10391	一般演題（口演）	17	O-17-2	泌尿器 2	3月7日（火）	10:00	10:50	50分	2	第10会場	ウサギ尿道粘膜の再生におけるInsulin-like Growth Factor-1（IGF-1）の役割
10392	一般演題（口演）	49	O-49-4	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	4	第8会場	In vitroにおける動静脈付きヒト心筋組織の構築
10393	一般演題（口演）	18	O-18-6	心臓 1	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	6	第10会場	虚血性心筋症に対する骨格筋筋芽細胞シートを用いた再生治療における遠隔成績
10394	ポスター	38	P-03-068	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	7	ポスター会場	低吸着技術を用いたマイクロピペット用チップの開発
10395	ポスター	22	P-02-058	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	5	ポスター会場	羊膜から分離・培養した間葉系細胞の解析と角膜上皮創傷治癒モデルへの影響
10396	ポスター	14	P-01-114	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	7	ポスター会場	エンドトキシン測定簡便法システムの再生医療分野での臨床応用の検討
10397	一般演題（口演）	13	O-13-6	iPS細胞（分化誘導1）	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	6	第9会場	iPS細胞からの高純度心筋細胞および血管内皮細胞の安定した製造法の確立
10398	ポスター	44	P-03-107	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	3	ポスター会場	細胞挙動の3次元マルチエージェント・シミュレータによる角膜上皮シート製造プロセス品質評価指標の検証
10399	一般演題（口演）	37	O-37-1	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	1	第9会場	靭帯分泌組織を用いた人工靭帯形成のための基礎研究
10400	一般演題（口演）	19	O-19-1	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	1	第10会場	心筋梗塞に対するHMGB1を用いた心筋再生誘導治療の有用性の検討
10401	一般演題（口演）	32	O-32-5	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	5	第9会場	二重円型容器を用いたiPS細胞浮遊懸濁培養法の開発
10402	一般演題（口演）	2	O-02-3	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	3	第6会場	DFATスフェロイドを応用した骨再生
10403	一般演題（口演）	17	O-17-3	泌尿器 2	3月7日（火）	10:00	10:50	50分	3	第10会場	腹圧性尿失禁（括約筋障害）に対する脂肪幹細胞注入療法が作り出す筋原性と細胞代謝における微小環境
10404	ポスター	19	P-02-040	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	9	ポスター会場	3次元培養マウス骨髄由来間葉系幹細胞の生物学的特性
10405	ポスター	13	P-01-107	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	8	ポスター会場	バイオミメティック法によるリン酸カルシウム成膜スキャフォールドの特性評価
10406	ポスター	44	P-03-108	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	4	ポスター会場	目的に応じて自由に組み替え可能な自動培養設備によるヒト細胞の培養評価
10407	ポスター	30	P-03-006	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	6	ポスター会場	非ニュートン流体を用いたhiPS細胞集塊大量培養プロセスの構築
10408	一般演題（口演）	9	O-09-4	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	4	第8会場	羊膜由来間葉系幹細胞の製剤化・細胞治療応用に向けた検討
10409	一般演題（口演）	5	O-05-6	消化管	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	6	第6会場	唾液腺初期発生におけるSox9の機能解析
10410	一般演題（口演）	6	O-06-3	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	3	第8会場	転写因子AP-2betaにおける角膜内皮マーカーの発現制御

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10412	一般演題（口演）	52	O-52-3	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	3	第8会場	効率的ゲノム領域欠失・逆位導入によるクロマチン高次構造形成原理の解析
10413	一般演題（口演）	28	O-28-2	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	2	第8会場	ドキシサイクリン誘導性リプログラミングシステムを用いた癌幹細胞の休眠・再発モデル
10414	一般演題（口演）	64	O-64-5	歯・歯周組織 1	3月9日（木）	15:40	16:30	50分	5	第10会場	イヌ顎骨インプラント埋入モデルを用いた歯根膜細胞シート付着型インプラントの開発
10415	ポスター	39	P-03-076	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	6	ポスター会場	単離した下垂体幹細胞ニッチを用いた分化誘導と制御因子の探索
10416	一般演題（口演）	22	O-22-3	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	3	第6会場	血管内皮前駆細胞の培養効率化を目指した微小重力環境下生体外増幅培養法の確立
10417	一般演題（口演）	56	O-56-2	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	2	第9会場	マイクロRNAによるSeVベクターの発現制御とiPS細胞の誘導
10418	一般演題（口演）	22	O-22-4	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	4	第6会場	組織再生誘導型小口径脱細胞血管の開発1～　内膜の再生誘導を狙ったリガンドペプチドの役割
10419	ポスター	30	P-03-007	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	7	ポスター会場	ヒトiPS由来神経細胞移植による認知機能改善と改善メカニズムについての検討移植神経細胞
10420	ポスター	28	P-02-105	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	4	ポスター会場	生体無機結晶再生に向けたin vitro環境場の構築
10421	ポスター	21	P-02-051	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	4	ポスター会場	積層したヒトiPS細胞由来心筋細胞シートの収縮力測定
10422	一般演題（口演）	59	O-59-4	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	4	第9会場	難治性皮膚潰に対する線維芽細胞シートのCollagen Ⅲを活性化させる因子の基礎的検証
10423	一般演題（口演）	29	O-29-4	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	4	第8会場	細胞シート技術を用いた機能的な三次元ヒト肝組織モデルの構築
10424	一般演題（口演）	26	O-26-1	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	1	第8会場	多糖類ナノファイバー分散培地を用いた間葉系幹細胞の品質保持休眠培養
10425	一般演題（口演）	22	O-22-5	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	5	第6会場	組織再生誘導型小口径脱細胞血管の開発2～中膜・外膜の再生を誘導する多孔化脱細胞組織の構築
10426	ポスター	33	P-03-026	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	1	ポスター会場	ヒト頭蓋骨由来間葉系幹細胞の無血清培地での樹立および培養方法の検討
10427	一般演題（口演）	55	O-55-4	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	4	第9会場	加齢黄斑変性に対する他家人工多能性幹細胞由来網膜色素上皮細胞移植の臨床研究実施計画
10428	一般演題（口演）	14	O-14-1	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	1	第9会場	微細加工培養容器を利用した高効率なiPS細胞スフェロイド形成および分化促進
10429	ポスター	33	P-03-031	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	6	ポスター会場	Transplantation of canine bone marrow peri-adipocyte cells for acute spinal cord injury in mice
10430	ポスター	28	P-02-106	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	5	ポスター会場	Tyrを介したシルクフィブロイン化学修飾による組織工学材料の構築
10431	ポスター	24	P-02-077	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	5	ポスター会場	ブタ心臓の脱細胞化と冠動脈再内皮化
10432	ポスター	20	P-02-041	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	1	ポスター会場	膝関節軟骨修復に用いる原材料としての細胞安全性評価
10433	一般演題（口演）	11	O-11-2	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	2	第9会場	臍帯組織中に存在する非腫瘍性多能性幹細胞Muse細胞の機能解析
10434	ポスター	22	P-02-059	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	6	ポスター会場	犬輪部由来角膜上皮細胞の増殖能維持機構の検討
10435	ポスター	44	P-03-109	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	5	ポスター会場	アイソレータ内部からの無菌的サンプル送液システムの開発
10436	一般演題（口演）	30	O-30-6	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	6	第8会場	DSS腸炎マウスに対するヒト脂肪由来間葉系幹細胞投与の有効性の検討

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10437	ポスター	34	P-03-036	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	2	ポスター会場	ラット気管上皮再生過程におけるYapの核移行阻害が上皮細胞に及ぼす影響
10438	一般演題（口演）	29	O-29-5	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	5	第8会場	生体接着剤を用いた細胞シート高速積層技術による立体組織の構築と移植評価
10439	一般演題（口演）	61	O-61-5	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	5	第10会場	肺動脈性肺高血圧に対するONO1301 nano-sphereの有効性の実験的検討
10440	一般演題（口演）	27	O-27-4	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	4	第8会場	歯髄幹細胞を用いた筋ジストロフィーに対する細胞治療
10441	一般演題（口演）	54	O-54-4	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	4	第9会場	新規顕微鏡システムを用いた非染色・非侵襲な多能性定量系の開発
10443	一般演題（口演）	37	O-37-2	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	2	第9会場	ポリプロピレングリコール系新規刺激応答性培養容器
10444	一般演題（口演）	19	O-19-2	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	2	第10会場	LBL法で作成したヒトiPS由来3D心筋構築組織のラット慢性心不全モデルへの移植
10445	一般演題（口演）	38	O-38-1	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	1	第10会場	関節内組織損傷に対する末梢血を介した間葉系幹細胞の応答
10446	ポスター	8	P-01-062	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	5	ポスター会場	血管化膵島移植による革新的糖尿病治療法の確立
10447	一般演題（口演）	29	O-29-1	組織工学 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	1	第8会場	コラーゲン血管床を用いた立体心筋組織の構築
10448	一般演題（口演）	11	O-11-3	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	3	第9会場	虚血性心不全モデルに対する脂肪幹細胞シートと心不全薬の併用効果の検討
10449	一般演題（口演）	27	O-27-5	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	5	第8会場	活性化肝星細胞株LX-2に対するヒト脂肪組織由来MSCの効果に及ぼす培地 の影響についての検討
10450	ポスター	22	P-02-060	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	7	ポスター会場	iPS細胞からConnexin26ギャップ結合プラークを構築する細胞への分化誘導
10451	ポスター	17	P-02-020	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	5	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来甲状腺細胞の評価
10452	一般演題（口演）	4	O-04-4	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	4	第6会場	犬間葉系幹細胞の効率的な軟骨分化条件の検討
10453	一般演題（口演）	34	O-34-3	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	3	第9会場	iPS細胞技術により調製したヒトNKT細胞の抗腫瘍効果
10454	一般演題（口演）	51	O-51-4	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	4	第8会場	細胞播種における攪拌操作最適化のための流体シミュレーション
10455	ポスター	8	P-01-063	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	6	ポスター会場	イヌ肝線維化モデル系における培養自己骨髄間葉系幹細胞投与の有効性・安全性評価
10456	一般演題（口演）	53	O-53-3	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	3	第8会場	オンラインカタログの整備による人財・設備リソースの活用に向けた九州大学の取組み
10457	ポスター	12	P-01-096	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	5	ポスター会場	ハイブリッドリポソームを用いた腫瘍原性幹細胞の選択的排除に関する研究
10458	ポスター	3	P-01-021	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	6	ポスター会場	ヒト由来細胞の動物生体内分布の評価　－定量PCR法の比較－
10459	ポスター	25	P-02-080	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	3	ポスター会場	メカノバイオロジー応用に向けた高延伸性培養基材と伸展培養デバイスの作製
10460	一般演題（口演）	7	O-07-5	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	5	第8会場	終末糖化産物受容体（RAGE）シグナル経路は骨髄由来間葉系間質細胞維持機構を抑制的に制御する
10461	一般演題（口演）	19	O-19-3	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	3	第10会場	陳旧性心筋梗塞モデルマウスに対する脂肪組織由来幹細胞の心嚢腔内移植は移植グラフトを長期生着させる
10462	一般演題（口演）	57	O-57-4	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	4	第9会場	5種の細胞に対する高圧処理の影響と不活化メカニズムの解明

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10463	一般演題（口演）	22	O-22-6	血管 3	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	6	第6会場	Improved ePTFE blood compatibility using novel peptides that selectively capture EPCs
10464	ポスター	16	P-02-012	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	5	ポスター会場	ディンプル培養容器を用いた細胞集塊培養の手作業および機械作業の比較
10465	一般演題（口演）	15	O-15-1	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	1	第9会場	次世代シークエンサーによる細胞加工製品の新規ウイルス試験法の開発
10466	一般演題（口演）	26	O-26-2	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	2	第8会場	脂肪由来間葉系幹細胞に対する低血清培養がもたらす抗凝固作用効果
10467	ポスター	39	P-03-077	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	7	ポスター会場	骨髄内に存在する糖尿病幹細胞の同定
10468	ポスター	22	P-02-061	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	8	ポスター会場	コネキシン26欠損マウスからのiPS細胞の樹立と難聴疾患モデル細胞の作製
10469	ポスター	31	P-03-013	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	4	ポスター会場	培地成分の定量分析手法の開発
10470	一般演題（口演）	25	O-25-3	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	3	第6会場	コラーゲンゲル接着による重層扁平上皮細胞シートのEMT挙動解析
10471	一般演題（口演）	47	O-47-6	神経系 4	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	6	第6会場	組織内の規則的な血管発生は、神経幹細胞の分裂を調節する
10472	ポスター	35	P-03-042	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	2	ポスター会場	消失速度を調整したサケ白子由来DNAスキャフォールドが骨形成に及ぼす影響
10473	ポスター	23	P-02-066	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	4	ポスター会場	マウスiPSC由来興奮／抑制性ニューロンと初代培養系のin vitroネットワーク形成
10474	ポスター	21	P-02-052	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	5	ポスター会場	細胞シート工学とマイクロチタン線を用いた血管様構造を有する立体組織の構築
10475	一般演題（口演）	53	O-53-4	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	4	第8会場	アカデミック細胞調製施設(CPC)における施設・機器バリデーションの現状と今後のあり方
10476	ポスター	2	P-01-014	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	7	ポスター会場	培養上清中の核酸検出による残存未分化細胞検出法の開発
10477	ポスター	20	P-02-042	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	2	ポスター会場	メッケル軟骨の時間空間的な形態・機械的性質変化と軟骨組織吸収の検討
10478	一般演題（口演）	28	O-28-3	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	3	第8会場	ハイブリッドリポソームのヒト肝臓がん幹細胞に対する増殖抑制効果
10479	一般演題（口演）	15	O-15-2	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	2	第9会場	細胞加工施設の構造設備に対する再生医療新法に準拠した実地調査による指摘事項への対応
10480	ポスター	13	P-01-102	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	3	ポスター会場	電気式プログラムフリーザーを用いた細胞凍結技術の検討
10481	ポスター	13	P-01-103	バイオマテリアル 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	4	ポスター会場	細胞デリバリーを意図した温度応答型生分解性インジェクタブルゲル内での脂肪由来幹細胞培養
10482	一般演題（口演）	12	O-12-4	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	4	第9会場	Renal Postnatal Epimorphic Regeneration in Rat ＜腎臓における出生後付加再生現象の検討＞
10483	一般演題（口演）	15	O-15-3	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	3	第9会場	再生医療の製造・品質保証システムに関わる法体制の理解度評価システムの運用とその展望
10484	一般演題（口演）	14	O-14-2	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	2	第9会場	浮遊培養系によるヒトiPS細胞由来膵β細胞の分化誘導
10485	一般演題（口演）	53	O-53-5	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	5	第8会場	再生医療臨床研究における研究者向けインフォームド・コンセント教育用DVD開発の試み
10486	一般演題（口演）	24	O-24-4	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	4	第6会場	光干渉断層撮影装置（OCT）を用いた細胞シートの形態的観察結果と機能評価における相関性の検証
10487	一般演題（口演）	15	O-15-4	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	4	第9会場	無菌的細胞調製施設における通信ネットワーク構築と機能的IoT化の試み

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10488	一般演題（口演）	57	O-57-5	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	5	第9会場	オートファジー制御を担うBNIP3は健全な皮膚形成に必要である
10489	ポスター	11	P-01-086	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	2	ポスター会場	2次元画像情報を用いたスフェロイド細胞の品質評価法の検討
10490	一般演題（口演）	25	O-25-4	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	4	第6会場	立体管状心筋組織構築に向けたブタ脱細胞化小腸を用いた血管床の開発
10491	一般演題（口演）	48	O-48-2	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	2	第8会場	コラーゲンゲル表面の紫外線架橋による血管内皮細胞の接着性の調節
10492	ポスター	25	P-02-081	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	4	ポスター会場	体幹細胞、また多能性幹細胞を用いた機能性細胞シートの開発
10493	ポスター	16	P-02-013	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	6	ポスター会場	疾患由来iPS細胞を用いたin vivoの疾患モデル確立と薬剤開発
10494	一般演題（口演）	51	O-51-5	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	5	第8会場	流体シミュレーションを用いた細胞播種方法の定量評価と品質への影響
10495	一般演題（口演）	55	O-55-5	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	5	第9会場	悪性グリオーマの自殺遺伝子幹細胞療法におけるfunctional gap junctionの検討
10496	ポスター	44	P-03-110	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	6	ポスター会場	動画撮影を利用した細胞培養作業数値化と作業効率化検証
10497	一般演題（口演）	18	O-18-2	心臓 1	3月8日（火）	15:00	16:00	60分	2	第10会場	動静脈付きヒト管状心筋組織の構築
10498	一般演題（口演）	62	O-62-5	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	5	第10会場	ハイコンテント毒性試験用3次元培養細胞モデル
10499	一般演題（口演）	12	O-12-5	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	5	第9会場	miR-155はC/EBPβを介して神経幹細胞の未分化能を抑制する
10500	ポスター	8	P-01-064	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	7	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来肝細胞の慢性肝障害に対する治療有効性の評価
10501	一般演題（口演）	49	O-49-5	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	5	第8会場	高圧処理を利用した脱細胞化/殺細胞化スキャホールドの開発とin vivo評価
10502	ポスター	11	P-01-087	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	3	ポスター会場	多糖高分子を用いたペプチドハイブリッド足場材料の開発
10503	一般演題（口演）	14	O-14-3	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	3	第9会場	内耳ギャップ結合を標的にした細胞治療・遺伝子治療法の開発
10504	一般演題（口演）	37	O-37-3	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	3	第9会場	細胞機能性ペプチド修飾ポリカプロラクトンの設計と機能性評価
10505	一般演題（口演）	65	O-65-2	歯・歯周組織 2	3月9日（木）	16:40	17:30	50分	2	第10会場	イヌ抜歯モデルを用いたcellnest熱架橋体の性能評価
10506	ポスター	27	P-02-098	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	6	ポスター会場	ヒト歯髄幹細胞の骨分化誘導におけるヘリオキサンチン誘導体の有用性の検討
10507	一般演題（口演）	7	O-07-6	間葉系細胞（増殖・老化）	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	6	第8会場	低酸素状態下のヒト間葉系幹細胞維持機構におけるNotchシグナルの役割
10508	ポスター	34	P-03-037	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	3	ポスター会場	肺気漏防止を目的としたヒト皮膚由来線維芽細胞シーラントの製造方法の確立
10509	ポスター	38	P-03-069	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	8	ポスター会場	静電インクジェットを用いた高精度なバイオマテリアルのプリント
10510	ポスター	23	P-02-067	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	5	ポスター会場	骨髄由来単核細胞の脊髄損傷モデルラットへの複数回移植効果の検討
10511	ポスター	25	P-02-082	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	5	ポスター会場	ヒト歯髄細胞を用いた神経および微細血管網を含む3次元骨組織形成
10512	ポスター	3	P-01-022	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	7	ポスター会場	二酸化塩素ガスの除染効果および細胞増殖への影響

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10513	ポスター	2	P-01-015	iPS細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	8	ポスター会場	3次元培養デバイスTASCLを用いた胚様体形成プロセスの評価
10514	ポスター	9	P-01-071	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	4	ポスター会場	幹細胞由来神経細胞移植による脳損傷マウスにおける神経再生機構
10515	ポスター	43	P-03-101	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	3	ポスター会場	フィーダー細胞SNL76/7が産生する内在性レトロウイルスの安全性について
10517	一般演題（口演）	50	O-50-6	組織工学 6	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	6	第8会場	流体せん断力によるヒト胎盤バリア極性構造の形成
10518	一般演題（口演）	2	O-02-4	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	4	第6会場	ビスフォスフォネートの短期作用による骨芽細胞分化の可能性
10519	ポスター	29	P-02-112	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	4	ポスター会場	HMGB1の全身投与は骨髄間葉系幹細胞を局所集積させることによってブレオマイシン誘発皮膚線維化を改善する
10520	ポスター	16	P-02-014	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	7	ポスター会場	ヒトiPS細胞の新規培養法の開発
10521	一般演題（口演）	17	O-17-4	泌尿器 2	3月7日（火）	10:00	10:50	50分	4	第10会場	自然発症高度造精機能障害種雄牛に対する脂肪由来幹細胞移植による治療効果
10522	一般演題（口演）	26	O-26-3	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	3	第8会場	臨床用高密度大量培養方法の開発
10523	ポスター	29	P-02-113	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	5	ポスター会場	傷害された表皮に遊走する骨髄細胞の解析
10525	一般演題（口演）	43	O-43-2	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	2	第10会場	細胞分離酵素剤が分離膵島へ及ぼす影響に関する検証
10526	一般演題（口演）	10	O-10-3	組織工学 1	3月7日（火）	18:30	19:20	50分	3	第8会場	バイオプリンタを用いた心筋細胞配置制御による組織モデルの構築
10527	ポスター	27	P-02-099	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	7	ポスター会場	Advanced Platelet-rich fibrin (A-PRF) がイヌ抜歯窩治癒に及ぼす影響
10528	一般演題（口演）	56	O-56-3	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	3	第9会場	iPS細胞技術を用いた細胞傷害性T細胞の大量調製法の樹立
10529	一般演題（口演）	34	O-34-4	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	4	第9会場	多能性幹細胞の腫瘍化細胞を同定・殺傷する新規レンチウイルスベクターの効率的作製法の開発
10530	一般演題（口演）	34	O-34-5	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	5	第9会場	独自開発の多因子制御増殖型アデノウイルスによる多能性幹細胞の腫瘍化阻止の新技術～心筋分化系での検討
10531	ポスター	26	P-02-090	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	5	ポスター会場	マウス新生仔末梢血幹細胞からNK細胞への選択的分化誘導およびその抗腫瘍活性の検討
10532	一般演題（口演）	11	O-11-4	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	4	第9会場	マウス新生仔末梢血を用いた移植片対宿主病抑制効果の検討
10533	ポスター	31	P-03-014	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	5	ポスター会場	ヒトiPS細胞を用いたヒト原腸形成期における細胞運動の解析
10534	ポスター	33	P-03-032	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	7	ポスター会場	蛍光イメージングを用いたNOGマウスにおけるヒト間葉系幹細胞の検出
10535	一般演題（口演）	37	O-37-4	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	4	第9会場	メカノバイオロジーにおける流動性材料と機能性生体分子の組み合わせによる細胞選択的な接着性制御の検討
10536	ポスター	39	P-03-078	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	8	ポスター会場	組織間葉系幹細胞の発生に関与する細胞集団の解析
10538	一般演題（口演）	28	O-28-4	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	4	第8会場	IL-27を用いたがん治療を目指した新しいDCワクチン療法への応用
10539	一般演題（口演）	20	O-20-6	血管 1	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	6	第6会場	Muse細胞静脈内投与は血管構成細胞再生によりマウス大動脈瘤拡大を抑制する
10540	一般演題（口演）	65	O-65-3	歯・歯周組織 2	3月9日（木）	16:40	17:30	50分	3	第10会場	血小板濃縮材料(A-PRF, CGF, PRGF, PRP)に含まれる増殖因子レベルの比較研究

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10541	ポスター	9	P-01-072	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	5	ポスター会場	悪性神経膠腫特異的抗がん剤の開発-endosomal escapeの効果
10542	一般演題（口演）	37	O-37-5	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	5	第9会場	脱細胞化スライス脳を用いたin vitro三次元脳組織の再構築
10543	一般演題（口演）	21	O-21-4	血管 2	3月8日（水）	9:30	10:20	50分	4	第6会場	異なる細胞源による大動脈瘤細胞治療効果の違い
10544	ポスター	35	P-03-043	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	3	ポスター会場	生体材料表面のアパタイトコーティングによる骨形成能促進効果
10545	ポスター	21	P-02-053	細胞シート	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	6	ポスター会場	共培養系を用いたヒトiPS細胞由来CD31陽性細胞のsprouting挙動の解析
10546	一般演題（口演）	23	O-23-2	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	2	第6会場	ヒトiPS細胞から血液脳関門(BBB)を誘導する
10547	一般演題（口演）	43	O-43-3	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	3	第10会場	Muse細胞投与はマウス急性膵炎モデルを改善する
10548	一般演題（口演）	24	O-24-5	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	5	第6会場	Reconstruction of scaffold-free tissue using human endometrial stromal cells
10549	一般演題（口演）	48	O-48-3	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	3	第8会場	氷微粒子で作製したゼラチン多孔質材料を用いた軟骨再生
10550	ポスター	1	P-01-005	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	5	ポスター会場	β-catenin経路に着目した新規iPS細胞誘導技術の開発
10551	ポスター	32	P-03-019	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	2	ポスター会場	脂肪組織由来幹細胞の静脈投与はブレオマイシン誘発肺障害マウスの肺炎症と線維化を細胞数依存性に抑制する
10552	一般演題（口演）	21	O-21-5	血管 2	3月8日（水）	9:30	10:20	50分	5	第6会場	ヒトiPS細胞由来血管内皮細胞の安定的な製造およびその特性解析
10553	ポスター	26	P-02-091	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	6	ポスター会場	ヒト神経前駆細胞の悪性形質転換細胞検出試験
10554	一般演題（口演）	19	O-19-4	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	4	第10会場	自家組織からなる心臓弁の長期移植評価と組織学的検討
10555	ポスター	36	P-03-052	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	5	ポスター会場	脳梗塞に対するchemical preconditioningを用いた細胞移植治療
10556	ポスター	25	P-02-083	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	6	ポスター会場	術後急性肝不全予防のための迅速な肝細胞複合シート作製
10557	ポスター	27	P-02-100	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	8	ポスター会場	無血清培養による凍結保存ヒト歯髄幹細胞の特性評価
10558	ポスター	4	P-01-030	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	6	ポスター会場	ヒト間葉系幹細胞の機能に対する細胞接着面積と細胞伸展面積の影響比較
10559	ポスター	33	P-03-033	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	8	ポスター会場	多次元的歯槽骨再生療法の実用化を目指したマイクロミニブタ細胞移植モデルの確立
10560	ポスター	18	P-02-030	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	7	ポスター会場	脂肪由来間質には血管内皮・造血由来の幹細胞が存在する
10561	ポスター	24	P-02-072	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	1	ポスター会場	脂肪由来間葉系細胞投与は肝遺伝子発現を制御し心筋虚血再灌流障害を軽減する
10562	一般演題（口演）	61	O-61-6	呼吸器 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	6	第10会場	幼若ブタを用いた高圧脱細胞気管による気道再建の前臨床研究
10563	一般演題（口演）	45	O-45-5	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	5	第6会場	シート状人工材料を用いた離断末梢神経再生の評価
10564	一般演題（口演）	19	O-19-5	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	5	第10会場	ヒトiPS細胞由来CD82陽性心筋特異的前駆細胞の同定
10565	ポスター	42	P-03-094	皮膚 2	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	1	ポスター会場	脂肪再生を誘導するPRPFによるアンチエイジング

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10566	ポスター	6	P-01-044	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	2	ポスター会場	ラット椎間板変性モデルに対する脱分化脂肪細胞（DFAT）静脈内投与の効果
10567	ポスター	25	P-02-084	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	7	ポスター会場	口唇口蓋裂患者に対するコンピューターアシスト下での中顔面上顎骨延長再生治療の有用性
10568	ポスター	40	P-03-086	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	7	ポスター会場	生体活性力を有するバイオセラミックス微粒子配合ポリ-L-乳酸シートを用いた眼窩再建の有用性
10569	一般演題（口演）	44	O-44-6	神経系 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	6	第6会場	小胞体ストレスセンサーOASISノックアウトマウスにおける脊髄損傷後の機能回復、組織修復について
10570	一般演題（口演）	25	O-25-6	組織工学 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	6	第6会場	生体類似の高密度な細胞外マトリックスを有する三次元間質組織体の構築
10571	一般演題（口演）	45	O-45-6	神経系 2	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	6	第6会場	microRNA-145による脊髄再生
10572	ポスター	26	P-02-092	体性幹細胞 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	7	ポスター会場	炎症性腸疾患における小腸上皮幹細胞・体外培養の試み
10573	ポスター	4	P-01-031	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	7	ポスター会場	Serum-free culture of human mesenchymal stem cells with immobilized growth factors
10574	一般演題（優秀演題	1	EO-01-2	優秀演題 1	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	2	第4会場	miRNAスイッチテクノロジーによる工業化製造に向けた血小板産生の不均一性改善方法の開発
10576	一般演題（口演）	57	O-57-6	皮膚 1	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	6	第9会場	マウス難治性皮膚潰瘍モデルにおける細胞混合シートの効果
10577	一般演題（口演）	9	O-09-5	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	5	第8会場	自己脂肪由来間葉系細胞による免疫抑制効果を目的とした、ラット肺移植モデルにおける細胞治療の試み
10578	一般演題（口演）	19	O-19-6	心臓 2	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	6	第10会場	ヒトiPS細胞由来の薬剤誘発性Torsade de Pointes再現心臓組織モデル
10579	一般演題（口演）	34	O-34-6	iPS細胞（腫瘍化とその対策）	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	6	第9会場	不死化網膜色素上皮細胞マーカーIRM1の機能解析
10580	一般演題（口演）	10	O-10-4	組織工学 1	3月7日（火）	18:30	19:20	50分	4	第8会場	バイオ3Dプリンタを用いた組織体形成に向けた凍結保存技術の開発
10581	ポスター	20	P-02-043	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	3	ポスター会場	ゲニステインが骨芽細胞分化に与える効果の解析
10582	一般演題（口演）	59	O-59-5	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	5	第9会場	ヒト胎盤抽出物質のヒト間葉系幹細胞・外毛根鞘細胞に及ぼす影響
10583	ポスター	17	P-02-021	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	6	ポスター会場	iPS細胞を用いた未知成分を含まない発達神経毒性評価系の開発
10584	一般演題（口演）	2	O-02-5	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	5	第6会場	新規骨再生材料「リン酸オクタカルシウム/コラーゲン複合体」を用いたラット頭蓋骨再生
10585	一般演題（口演）	51	O-51-6	組織工学 7	3月9日（木）	13:40	14:40	60分	6	第8会場	機械刺激付加時のiPS細胞由来3D心筋組織の拍動特性評価
10586	一般演題（口演）	11	O-11-5	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	5	第9会場	免疫正常マウスを用いた慢性腎臓病モデルに対するMuse細胞治療の検討
10587	一般演題（口演）	60	O-60-4	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	4	第10会場	バイオシートを用いた気管形成術の有用性
10588	ポスター	42	P-03-097	皮膚 2	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	4	ポスター会場	新規創傷治癒促進材料シルクエラスチンの菌増殖抑制効果における作用機序解析
10589	一般演題（口演）	4	O-04-5	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	5	第6会場	合成ハイドロゲルが誘導する軟骨分化促進機序の解明
10590	一般演題（口演）	32	O-32-6	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	6	第9会場	UV/ozone表面改質が施された培養基材によるヒトiPS細胞培養における接着基質使用量の削減
10591	ポスター	3	P-01-023	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	8	ポスター会場	硫酸化糖脂質サルファタイドによる間葉系幹細胞のエクソソーム分泌促進効果

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10592	一般演題（口演）	56	O-56-4	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	4	第9会場	iPS細胞由来再生T細胞の臨床応用に向けた霊長類前臨床モデルの開発
10593	ポスター	31	P-03-015	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	6	ポスター会場	Analysis of cell migratory behavior in colony of human iPS cellsusing cellular automaton
10594	ポスター	43	P-03-102	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	4	ポスター会場	清浄度管理区域の環境試験におけるBioMAYTECTORを用いた迅速試験法の検討
10595	ポスター	17	P-02-022	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	7	ポスター会場	低分子化合物を用いた安価で安定した肝細胞分化誘導法の開発
10596	一般演題（口演）	15	O-15-5	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	5	第9会場	再生医療等製品とそれに適用可能な国際標準化の現状
10597	一般演題（口演）	2	O-02-6	骨・軟骨 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	6	第6会場	酸素透過性三次元培養デバイスによる間葉系幹細胞培養
10598	一般演題（口演）	54	O-54-5	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	5	第9会場	ヒトiPS細胞の自動評価および近赤外線レーザーによる分化細胞の除去と未分化維持における有効性の検討
10599	一般演題（口演）	4	O-04-6	骨・軟骨 4	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	6	第6会場	関節軟骨におけるMuse細胞の局在
10600	一般演題（口演）	40	O-40-7	肝臓・膵臓（iPS細胞）	3月8日（水）	12:50	14:00	70分	7	第10会場	Viral/transgene/feeder-free iPS cell-based functional hepatocytes
10601	ポスター	34	P-03-038	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	4	ポスター会場	誘導型多能性幹細胞（induced pluripotent stem cell, iPS細胞）から肺上皮への分化誘導の検討
10602	ポスター	4	P-01-032	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	8	ポスター会場	ヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞のベージュ細胞分化機構解析
10603	一般演題（口演）	26	O-26-4	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	4	第8会場	胚様体大量培養デバイスTASCLを用いた幹細胞クラスターの長期間培養法の検討
10604	ポスター	16	P-02-015	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	8	ポスター会場	ヒトiPS細胞由来間葉系間質細胞（MSC）は骨格筋疾患治療に応用可能であるか
10605	ポスター	8	P-01-065	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	8	ポスター会場	FGFR1 阻害剤は膵内分泌前駆細胞（NGN3+）から内分泌細胞への分化を促進する
10606	一般演題（口演）	39	O-39-4	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	4	第10会場	iPS細胞を用いた筋ジストロフィーに対する細胞移植治療法の開発
10607	一般演題（口演）	48	O-48-4	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	4	第8会場	様々な混和比で作製したOCP／ゼラチン複合体によるラット頭蓋冠骨形成能の評価
10608	一般演題（口演）	46	O-46-6	神経系 3	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	6	第6会場	ラット脳梗塞モデルに対する体性多能性幹細胞（Muse細胞）移植　―機能改善と細胞動態の解析―
10609	ポスター	4	P-01-033	間葉系細胞 2	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	9	ポスター会場	マウス間葉系幹細胞におけるp53遺伝子の役割
10610	ポスター	23	P-02-068	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	6	ポスター会場	オリゴデンドロサイトの分化・髄鞘形成におけるTeneurin-4細胞外ドメインの機能
10611	ポスター	12	P-01-097	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	6	ポスター会場	単一抗体によるラット間葉系幹細胞分離の簡便化
10612	ポスター	19	P-02-037	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	6	ポスター会場	HFDM-1培地を用いたヒト真皮線維芽細胞の低血清培養法の確立
10613	一般演題（口演）	62	O-62-6	肝臓・膵臓（肝臓1）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	6	第10会場	ヒト羊膜を用いたラット初代肝細胞の長期培養
10614	一般演題（口演）	14	O-14-4	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	4	第9会場	iPS細胞由来キメラ抗原受容体発現再生T細胞療法の開発
10615	一般演題（口演）	23	O-23-3	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	3	第6会場	重症虚血肢患者に対するbFGF含有アテロコラーゲン製剤投与の効果及び安全性に関する検討
10616	一般演題（口演）	65	O-65-4	歯・歯周組織 2	3月9日（木）	16:40	17:30	50分	4	第10会場	人工歯周組織開発のための人工歯-歯根膜マトリクスの結合に関する検討

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10617	ポスター	40	P-03-087	バイオマテリアル 3	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	8	ポスター会場	種々のリン酸カルシウム系骨補填材料が骨細胞分化に与える影響
10618	一般演題（口演）	24	O-24-6	組織工学 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	6	第6会場	中耳移植後における培養鼻粘膜細胞シートの経時的な生着評価の検証
10619	ポスター	39	P-03-071	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	1	ポスター会場	超低毒性量子ドットによる移植幹細胞の追跡
10620	一般演題（口演）	28	O-28-5	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	5	第8会場	大腸癌新規初代培養法の構築と臨床応用
10621	一般演題（口演）	43	O-43-4	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	4	第10会場	環状ペプチド担持デバイスにより皮下に作製した免疫寛容部位とその部位への膵島移植
10622	ポスター	8	P-01-066	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	9	ポスター会場	マウスモデルを用いた皮下への血管誘導とその部位への同種膵島移植
10623	一般演題（口演）	52	O-52-4	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	4	第8会場	Inhibition of apoptosis overcomes stage-related compatibility barriers to chimera formation
10624	一般演題（口演）	9	O-09-6	間葉系細胞（移植2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	6	第8会場	脈管組織移植と脂肪幹細胞移植を併用した虚血肢・リンパ浮腫治療の有効性
10625	一般演題（口演）	3	O-03-4	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	4	第6会場	ブタ脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いてバイオ3Dプリンターで作製した立体構造体による骨軟骨再生
10626	一般演題（口演）	65	O-65-5	歯・歯周組織 2	3月9日（木）	16:40	17:30	50分	5	第10会場	非ウイルス性ベクターBMP-2/7遺伝子発現ベクターとin vivo electroporation法による歯槽骨誘導法
10627	ポスター	44	P-03-111	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	7	ポスター会場	細胞製造工程における新規評価指標の確立
10628	ポスター	39	P-03-072	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	2	ポスター会場	他家細胞を使用する再生医療の実用化における課題
10629	一般演題（口演）	59	O-59-6	皮膚 3	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	6	第9会場	酸素濃度がヒト毛包由来間葉系細胞の増殖と機能に及ぼす影響についての検討
10630	ポスター	35	P-03-044	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	4	ポスター会場	細胞外マトリックスシートによる骨癒合促進効果
10631	ポスター	25	P-02-085	組織工学 2	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	8	ポスター会場	低毒性の糖脂質型界面活性剤を用いた凍結保護剤の再生医療への応用
10632	一般演題（口演）	48	O-48-5	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	5	第8会場	筋肉由来幹細胞と生分解性ポリマーを用いた腹壁再建モデルにおける組織学的変化の検討
10633	一般演題（口演）	36	O-36-6	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	16:00	17:00	60分	6	第9会場	ハイドロゲルから成る細胞移植用免疫隔離デバイスのin vitro免疫隔離機能評価
10634	ポスター	36	P-03-053	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	6	ポスター会場	筋萎縮性側索硬化症ラットモデル脊髄における内在性再生機転
10635	一般演題（口演）	14	O-14-5	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	5	第9会場	ヒトiPS細胞から甲状腺C細胞への分化誘導法の開発
10636	一般演題（口演）	52	O-52-5	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	5	第8会場	異種環境内における多能性幹細胞の発生限界
10637	一般演題（口演）	12	O-12-6	体性幹細胞 2	3月7日（火）	10:00	11:00	60分	6	第9会場	臨床応用を目指した自家培養角膜上皮細胞シートの新規有効性評価指標の探索
10639	ポスター	37	P-03-060	心臓 3	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	4	ポスター会場	不凍ポリアミノ酸による心筋細胞シートの凍結保存
10640	ポスター	9	P-01-073	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	6	ポスター会場	ラット末梢性嚥下障害モデルの確立と乳歯歯髄幹細胞由来成長因子による治療効果の検討
10641	ポスター	12	P-01-098	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	7	ポスター会場	筋サテライト細胞のラミニン結合活性における受容体解析
10642	一般演題（口演）	32	O-32-7	iPS細胞（培養・操作技術）	3月8日（水）	8:30	9:40	70分	7	第9会場	応用に向けたヒト多能性幹細胞の培養法の開発

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10643	ポスター	18	P-02-031	間葉系細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	8	ポスター会場	幹細胞再生移植治療のための細胞キャリアの検討
10644	ポスター	36	P-03-054	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	7	ポスター会場	Teneurin-4の細胞間接着活性の解析
10645	一般演題（口演）	14	O-14-6	iPS細胞（分化誘導2）	3月7日（火）	16:00	17:00	60分	6	第9会場	Natural killer cells from human pluripotent stem cells under chemically defined condition
10646	一般演題（口演）	23	O-23-4	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	4	第6会場	QQc cultured endothelial progenitor cells (EPC) improve the fat graft vascularization and survival
10647	ポスター	35	P-03-045	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	5	ポスター会場	Teneurin-4は軟骨細胞の未分化性を維持する
10648	一般演題（口演）	26	O-26-5	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	5	第8会場	ヒト吸引脂肪組織からの脱分化脂肪細胞の調製
10649	一般演題（口演）	38	O-38-2	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	2	第10会場	ヒト耳介軟骨細胞3次元培養後脱細胞化組織の足場素材としての有用性の検討
10650	一般演題（口演）	33	O-33-3	iPS細胞（iPS細胞と疾患）	3月8日（水）	9:40	10:30	50分	3	第9会場	極長鎖アシルCoA脱水素酵素（VLCAD）欠損症患者からのiPS細胞の樹立と病態解析
10651	ポスター	31	P-03-016	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	7	ポスター会場	単一細胞DNA電気泳動法を用いた新規iPS細胞品質評価法の開発
10652	ポスター	19	P-02-032	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	1	ポスター会場	組織培養用調製容器LIPOGEMSを利用した脂肪組織処理に関する検討
10653	ポスター	8	P-01-067	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	10	ポスター会場	膵島分離工程において膵組織損傷部位を同定するための安全で高性能な染色剤の確立
10654	ポスター	9	P-01-074	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	7	ポスター会場	神経変性疾患iPS細胞モデルの表現型の発現を加速する低分子化合物の探索と評価
10655	ポスター	15	P-02-004	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	4	ポスター会場	ヒトにおけるPOU5F1コンディショナルノックアウトES細胞の樹立とその解析
10656	一般演題（口演）	15	O-15-6	レギュラトリーサイエンス 1	3月7日（火）	18:30	19:30	60分	6	第9会場	再生医療等製品の開発において医師主導治験から引き継ぐ企業治験の課題
10657	ポスター	17	P-02-023	iPS細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	8	ポスター会場	パーキンソン病患者iPS由来ドパミン神経細胞を用いた神経保護化合物の薬効評価
10660	ポスター	9	P-01-075	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	8	ポスター会場	MEAを用いたin vitro末梢神経の痛み応答検出と解析法の構築
10661	ポスター	23	P-02-069	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	7	ポスター会場	中枢神経系髄鞘形成におけるTeneurin-4の細胞内結合タンパク質の解析
10662	ポスター	9	P-01-076	神経 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	9	ポスター会場	パーキンソン病iPS細胞由来神経細胞を用いた創薬スクリーニング:アッセイ系の構築とその利用
10663	ポスター	30	P-03-001	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	1	ポスター会場	フィーダーフリー培養系iPS細胞を用いた中脳特異神経細胞分化誘導法の検討
10664	一般演題（優秀演題	1	EO-01-4	優秀演題 1	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	4	第4会場	iPS細胞技術を用いたWT1特異的キラーT細胞（CTL）の再生
10665	ポスター	29	P-02-111	皮膚 1	3月8日（水）	14:50	15:20	30分	3	ポスター会場	ヒト毛包由来間葉系細胞による毛包新生作用の検討
10666	ポスター	11	P-01-088	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	4	ポスター会場	バイオインク「フェノール基導入ゲル」による3Dバイオプリンターを用いた組織体構築
10667	ポスター	38	P-03-070	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	9	ポスター会場	Inkjet 3D Bioprinterを用いた心筋組織パーツの作製
10668	一般演題（口演）	17	O-17-5	泌尿器 2	3月7日（火）	10:00	10:50	50分	5	第10会場	生体内組織形成術により作製したバイオシートの猫膀胱壁欠損モデルへの移植効果
10669	一般演題（口演）	33	O-33-4	iPS細胞（iPS細胞と疾患）	3月8日（水）	9:40	10:30	50分	4	第9会場	難治性疾患を対象とした大規模iPS細胞ライブラリーの構築

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10670	一般演題（口演）	39	O-39-5	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	5	第10会場	筋線維型特異的ヒト骨格筋細胞分化における転写共役因子p300の役割
10671	ポスター	23	P-02-070	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	8	ポスター会場	マウス大脳皮質から表面抗原を用いて皮質脊髄路を形成する細胞を濃縮する
10672	ポスター	28	P-02-107	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	6	ポスター会場	細胞ファイバを用いた膵島移植片の開発
10673	一般演題（優秀演題	1	EO-01-3	優秀演題 1	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	3	第4会場	皮膚由来間葉系幹細胞を用いた脳梗塞/認知症に対する神経再生医療の研究
10674	ポスター	16	P-02-008	iPS細胞 3	3月8日（水）	14:50	15:30	40分	1	ポスター会場	担癌患者のヒトiPS細胞由来樹状細胞(iPSDCs)を用いた新規免疫療法の確立
10675	ポスター	37	P-03-061	心臓 3	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	5	ポスター会場	NKX2-5^{DsRed/w}ヒトiPS細胞株の確立とその応用
10676	ポスター	36	P-03-055	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	8	ポスター会場	生体3次元微小環境を模倣する細胞内包型Cell ball作製技術の開発
10677	一般演題（口演）	38	O-38-3	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	3	第10会場	軟骨細胞分化過程の免疫制御と軟骨形成の関連性
10678	ポスター	23	P-02-071	神経 2	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	9	ポスター会場	バイオ3Dプリンタを用いた脳組織構造体の作製と生体内移植
10679	一般演題（口演）	43	O-43-5	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	5	第10会場	ヒトiPS細胞由来の膵内分泌前駆細胞を用いた機能的膵島分化誘導系の開発
10680	ポスター	7	P-01-056	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	7	ポスター会場	当社における再生・細胞医療の工程開発実例報告
10681	一般演題（口演）	37	O-37-6	バイオマテリアル 3	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	6	第9会場	免疫賦活物質としてのβ-TCPのポテンシャル―インフラマソーム活性化能について―
10682	ポスター	11	P-01-089	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	5	ポスター会場	セルプロセッシングセンター内環境微生物モニタリング結果とその動向
10683	ポスター	15	P-02-005	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	5	ポスター会場	新規糖鎖認識多能性幹細胞マーカー抗体（R-10GおよびR-17F）と従来の汎用マーカー抗体
10684	一般演題（口演）	60	O-60-5	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	5	第10会場	線維性自己結合組織（バイオシート）を用いた横隔膜再生の研究
10685	ポスター	20	P-02-044	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	4	ポスター会場	ゲノム編集による軟骨無形成症特異的ヒトiPS細胞の樹立及び、病態研究
10686	ポスター	30	P-03-008	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	8	ポスター会場	霊長類パーキンソン病モデルへのヒトiPS細胞由来ドパミン神経前駆細胞移植
10687	ポスター	36	P-03-056	神経 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	9	ポスター会場	外胚葉性間葉であるヒト頬脂肪体幹細胞から誘導分化させた神経系細胞によるパーキンソン病治療
10688	一般演題（口演）	52	O-52-6	ES細胞	3月9日（木）	15:40	16:40	60分	6	第8会場	細胞内糖鎖修飾であるO-GlcNAcによる多能性幹細胞のナイーブ状態とプライム状態の制御機構
10689	ポスター	31	P-03-017	iPS細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	8	ポスター会場	同期バースト発火を指標としたヒトiPS細胞由来ニューロンの薬効評価
10690	ポスター	19	P-02-038	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	7	ポスター会場	ヒト臍帯由来間葉系幹細胞による骨芽細胞分化に関するコラーゲン培養の促進効果
10691	ポスター	12	P-01-099	体性幹細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	8	ポスター会場	リコンビナントコラゲナーゼを用いた筋衛星細胞の分離技術
10692	ポスター	1	P-01-006	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	6	ポスター会場	再生医療用iPS細胞ストックにおける作製方法の検討
10693	一般演題（口演）	55	O-55-6	iPS細胞（移植応用）	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	6	第9会場	HLAホモ、ストックiPS細胞を利用した他家細胞免疫療法の確立にむけて
10694	一般演題（口演）	56	O-56-5	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	5	第9会場	Generation of a universal donor cell source for adoptive T cell therapy using iPSC technology

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10695	一般演題（口演）	49	O-49-6	組織工学 5	3月9日（木）	9:30	10:30	60分	6	第8会場	Functionality of Regenerated Uterine Tissue Created with Biosheet Implantation
10697	一般演題（口演）	54	O-54-6	iPS細胞（評価・品質管理）	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	6	第9会場	ヒトiPS細胞由来中枢・末梢神経細胞の電気活動を指標とした薬効評価系の構築
10698	ポスター	35	P-03-046	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	6	ポスター会場	ヒト軟骨細胞における増殖速度と軟骨基質産生能の関連についての検討
10700	一般演題（口演）	43	O-43-6	肝臓・膵臓（膵）	3月8日（水）	17:00	18:00	60分	6	第10会場	深海生物由来細胞外マトリクスによる膵島細胞保護効果
10701	ポスター	11	P-01-090	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	6	ポスター会場	2次元接着細胞の自己凝集化技術を用いた3次元細胞回路の作製
10702	ポスター	44	P-03-112	細胞培養装置・培養基材	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	8	ポスター会場	ピペット操作における飛沫により発生するリスクに関する研究
10703	一般演題（口演）	26	O-26-6	間葉系細胞（樹立・培養）	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	6	第8会場	無血清培地にて培養したヒト歯髄細胞の特性と細胞接着の解析
10705	一般演題（口演）	27	O-27-6	間葉系細胞（組織保護・相互作用）	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	6	第8会場	間葉系幹細胞特性に影響を与える造血-間葉シグナルの同定
10706	ポスター	43	P-03-103	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	5	ポスター会場	再生医療等臨床研究のモニタリングに対する実施基準の提案
10707	ポスター	1	P-01-007	iPS細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	7	ポスター会場	エピソーマルベクターによって誘導されたiPS細胞の特性評価からみられた傾向
10708	一般演題（口演）	11	O-11-6	体性幹細胞 1	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	6	第9会場	腸骨・顎骨組織由来間葉系幹細胞に対する網羅的遺伝子発現解析による検討
10709	ポスター	43	P-03-104	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	6	ポスター会場	日本薬局方第十七改正に対応したマイコプラズマ否定試験・核酸増幅法の比較検討
10710	一般演題（口演）	39	O-39-6	骨格筋	3月8日（水）	9:30	10:30	60分	6	第10会場	合成RNA導入による骨格筋分化誘導法の確立
10711	一般演題（口演）	3	O-03-5	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	5	第6会場	大腿骨頭壊死症に対する細胞治療におけるリハビリテーションのフィージビリティ調査
10712	ポスター	41	P-03-093	泌尿器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	6	ポスター会場	マイクロ流体デバイスを用いた In Vitro 精子形成について
10713	一般演題（口演）	60	O-60-6	呼吸器 1	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	6	第10会場	自己皮膚由来培養線維芽細胞シートを用い肺気漏閉鎖を行った肺嚢胞症の1例
10714	一般演題（口演）	23	O-23-5	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	5	第6会場	糖尿病による虚血性心血管障害に関わるメカニズムの解明とその治療応用への可能性
10715	一般演題（口演）	23	O-23-6	血管 4	3月8日（水）	13:50	14:50	60分	6	第6会場	Mouse Blood-Regeneration Associating Cells Potentiates Vascular Regeneration in Ischemic Hindlimb
10716	ポスター	6	P-01-045	骨・軟骨 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	3	ポスター会場	難治性半月板損傷に対する線維の配向性を付与したスキャフォールドを用いた治療法の確立
10717	一般演題（口演）	38	O-38-4	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	4	第10会場	脱細胞化半月板組織を用いた半月板再生- 組織採取部位による間葉系幹細胞の分化へ与える影響の比較 -
10718	ポスター	7	P-01-057	細胞調整施設・人材育成	3月7日（火）	14:00	14:40	40分	8	ポスター会場	細胞培養加工施設における無菌操作等区域の清浄度維持に係るリスクの検討
10719	一般演題（口演）	28	O-28-6	癌幹細胞・癌治療細胞療法	3月8日（水）	12:50	13:50	60分	6	第8会場	465nm-LED光照射による癌幹細胞制御に関する研究
10720	一般演題（口演）	3	O-03-6	骨・軟骨 3	3月7日（火）	15:00	16:00	60分	6	第6会場	キーンベック病に対する骨髄間葉系幹細胞を用いた細胞治療について
10721	一般演題（口演）	30	O-30-7	間葉系細胞（細胞分化・その他）	3月8日（水）	16:00	17:10	70分	7	第8会場	ADSCによるInsulin-producing cell(IPCs)作成における効果的新規分化誘導方法に関する検討
10722	ポスター	28	P-02-104	バイオマテリアル 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	3	ポスター会場	LCAT欠損によって生じたHDLの異常に対するLCAT補充の有効性評価

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10723	ポスター	38	P-03-063	組織工学 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	2	ポスター会場	毛包構造を模擬した三次元細胞培養による生体外での毛包様構造体の再生
10724	ポスター	15	P-02-006	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	6	ポスター会場	UV/Ozoneおよび大気圧プラズマによる表面改質がマウスES細胞の接着および増殖性に与える影響
10725	ポスター	35	P-03-047	骨・軟骨 3	3月9日（木）	14:40	15:15	35分	7	ポスター会場	ヒト培養軟骨細胞の再分化過程における形態的変化とホスト由来細胞との関連に対する電子顕微鏡を用いた検討
10726	一般演題（口演）	6	O-06-4	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	4	第8会場	ラミニンアイソフォームはiPS細胞からの眼細胞発生を制御する
10727	一般演題（口演）	6	O-06-5	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	5	第8会場	Regenerating diseased corneal endothelium using precursors taken from discarded human corneas
10728	ポスター	3	P-01-024	間葉系細胞 1	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	9	ポスター会場	凍結保存した間葉系幹細胞集塊Clumps of MSCs/ECM complexの骨再生能の検討
10729	ポスター	19	P-02-039	間葉系細胞 4	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	8	ポスター会場	間葉系幹細胞集塊Clumps of MSCs/ECM complexを用いた根分岐部歯周組織再生の組織学的検討
10730	ポスター	8	P-01-059	消化管・肝臓・膵臓	3月7日（火）	14:00	14:50	50分	2	ポスター会場	膵島移植後のインスリン依存型糖尿病患者の長期的な血糖コントロール及び肝腎機能の検討
10731	ポスター	42	P-03-095	皮膚 2	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	2	ポスター会場	放射線誘導白髪化におけるKitシグナルの作用機序の解析
10733	ポスター	42	P-03-096	皮膚 2	3月9日（木）	14:40	15:05	25分	3	ポスター会場	Hydroxygenkwaninの白髪防止効果とKitシグナルの関与
10734	ポスター	11	P-01-091	組織工学 1	3月7日（火）	14:00	14:35	35分	7	ポスター会場	組織・臓器の冬眠保存をめざして：マウス休眠現象のメカニズム解明
10735	ポスター	5	P-01-041	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	8	ポスター会場	TGFbは下垂体由来株化細胞TtT/GFをペリサイトに誘導する
10736	ポスター	34	P-03-039	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	5	ポスター会場	気管上皮再生誘導性を有するコラーゲンスポンジスキャフォールドを作製するための最適なウシコラーゲン濃度
10737	ポスター	20	P-02-045	骨・軟骨 2	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	5	ポスター会場	ステロイドを介した骨組織Circadian clock geneの発現検討と代謝への影響
10738	ポスター	39	P-03-079	体性幹細胞 3	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	9	ポスター会場	線維芽細胞増殖因子（FGF）18による毛包幹細胞の静止状態維持と放射線抵抗性について
10739	一般演題（口演）	10	O-10-5	組織工学 1	3月7日（火）	18:30	19:20	50分	5	第8会場	バイオ3Dプリンタを用いたチューブ型心筋構造体の作製
10740	一般演題（口演）	6	O-06-6	視覚器	3月7日（火）	9:00	10:00	60分	6	第8会場	家族性緑内障患者iPS細胞由来網膜神経節細胞の病態モデルの確立
10741	一般演題（口演）	33	O-33-5	iPS細胞（iPS細胞と疾患）	3月8日（水）	9:40	10:30	50分	5	第9会場	遺伝性パーキンソン病患者iPS細胞におけるゲノム編集iPS細胞の樹立
10742	ポスター	27	P-02-101	歯・歯周組織	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	9	ポスター会場	高齢マウスにおける抗CCL11抗体の持続投与による歯髄再生量回復メカニズムの検討
10743	一般演題（口演）	48	O-48-6	バイオマテリアル 4	3月9日（木）	8:30	9:30	60分	6	第8会場	iPS細胞及び分化内皮細胞の標識に用いるPEG-ガドリニウムMRI造影剤の開発
10744	一般演題（口演）	38	O-38-5	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	5	第10会場	滑膜由来間葉系幹細胞へのIGF-1遺伝子過剰発現による骨分化、軟骨分化評価
10745	ポスター	30	P-03-009	iPS細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	9	ポスター会場	iPS細胞におけるAngelman症候群原因遺伝子UBE3Aノックアウトの作製と神経細胞の表現型探索
10746	一般演題（口演）	38	O-38-6	骨・軟骨 5	3月8日（水）	8:30	9:30	60分	6	第10会場	バイオ3DプリンタによるiPS細胞由来硝子軟骨の作製
10747	一般演題（口演）	56	O-56-6	iPS細胞（T細胞分化およびiPS細胞樹立）	3月9日（木）	12:40	13:40	60分	6	第9会場	安全システムを兼ね備えたiPS細胞由来若返りT細胞療法の前臨床試験
10748	ポスター	15	P-02-007	ES細胞	3月8日（水）	14:50	15:25	35分	7	ポスター会場	ES細胞由来エクソソームmiRNAを介したシグナル伝達における*Parp1*の関与

第16回日本再生医療学会総会　一般演題　採否結果・セッション日時

2月2日更新

一般演題（口演）1演題　10分（発表7分、質疑3分）　ポスター　1演題　5分（発表3分、質疑2分）　優秀演題　15分（発表11分、質疑4分）

登録番号	決定発表形式	枝番	演題番号	セッションテーマ	セッション日にち	セッション開始時間	セッション終了時間	セッション時間	演者発表順	セッション会場	演題名
10750	ポスター	34	P-03-040	呼吸器	3月9日（木）	14:40	15:10	30分	6	ポスター会場	鼻科・口腔手術における新規ヒト乾燥用膜（HYPER-DRY羊膜）の有用性の検討
10751	ポスター	32	P-03-018	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	1	ポスター会場	臍帯由来間葉系間質細胞中の高機能サブポピュレーションの探索と機能解析
10752	ポスター	33	P-03-034	間葉系細胞 6	3月9日（木）	14:40	15:25	45分	9	ポスター会場	ヒト間葉系幹細胞及びHeLa細胞を用いた非臨床造腫瘍性試験の検討
10753	ポスター	22	P-02-062	視覚・聴覚	3月8日（水）	14:50	15:35	45分	9	ポスター会場	遺伝子導入による網膜神経細胞へのダイレクトリプログラミング
10754	一般演題（口演）	53	O-53-6	レギュラトリーサイエンス 2	3月9日（木）	16:40	17:40	60分	6	第8会場	再生・細胞医療への取り組みと課題
10755	ポスター	24	P-02-073	心臓 2	3月8日（水）	14:50	15:15	25分	2	ポスター会場	iPS細胞由来心筋細胞とhMSCの複合コロニーの拍動解析
10756	ポスター	5	P-01-042	血管	3月7日（火）	14:00	14:45	45分	9	ポスター会場	腫瘍性のない多能性幹細胞Muse細胞の血管内皮細胞への分化誘導
50000	ポスター	32	P-03-025	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	8	ポスター会場	ADRCs Cells Enhance Wound Healing in a Pig Model of Combined Radiation and Burn
50001	ポスター	32	P-03-024	間葉系細胞 5	3月9日（木）	14:40	15:20	40分	7	ポスター会場	ADRC Therapy Reduces Hypertrophic Scarring (HTS) in a Porcine Model