

演題登録番号	セッション名	タイトル	日程	時間	演題名
HE310005	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	IFN $\alpha$ 様活性を有する新規B型肝炎治療候補薬による胆汁酸共酸化で誘導される細胞死機序の解析
HE310006	一般演題 5	線維化	7月27日 (土)	9:00-10:10	肝星細胞の脱活性化にともなう細胞間クロストーク
HE310007	一般演題 6	創薬と治療	7月27日 (土)	14:05-14:55	Prevention of Postoperative Peritoneal Adhesion by Hepatocyte Growth Factor DNA Aptamer in Rat Cecum Abrasion Model
HE310008	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	接着培養した肝細胞株と肝類洞内皮細胞株の過冷却冷蔵保存法の開発
HE310009	一般演題 6	創薬と治療	7月27日 (土)	14:05-14:55	SGLT2阻害薬(Tofogliflozin)の門脈圧亢進症予防効果に対する検討
HE310010	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	三次元肝細胞組織(invivo®)の毒性感受性評価および長期肝機能維持の確認
HE310011	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	肝臓がんを抑制する細胞間の競合的コミュニケーション: FGF21により駆動されるがん抑制型細胞競合
HE310012	一般演題 5	線維化	7月27日 (土)	9:00-10:10	FGF18は肝星細胞の増殖を誘導し肝線維化を引き起こす
HE310013	一般演題 1	発生・再生 1	7月26日 (金)	9:00-9:40	哺乳類肝臓表面グリソリン鞘の厚さおよび構造の差異
HE310014	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	肝臓由来分泌因子ニューレグリン1aの切断分泌機構の解明
HE310015	一般演題 2	発生・再生 2	7月26日 (金)	9:45-10:25	急性肝炎モデルラットにおけるマクロファージによる肝前駆細胞誘導機序の解析
HE310016	一般演題 3	組織構築	7月26日 (金)	10:30-11:10	HBV感染肝臓オルガノイドモデルの作製と本モデルを用いた宿主免疫応答の解析
HE310017	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	薬物代謝酵素機能を高発現したリプログラミングHepG2細胞 (Rep-HepG2細胞) の創製
HE310018	一般演題 5	線維化	7月27日 (土)	9:00-10:10	成体肝臓特異的Maip1ノックアウトマウスにおける肝臓脂質蓄積および肝線維化の評価
HE310019	一般演題 2	発生・再生 2	7月26日 (金)	9:45-10:25	間葉系幹細胞における肝再生能評価法の開発に向けた基礎研究
HE310020	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	ラット初代培養肝細胞における炎症関連遺伝子とその発現に影響を与える因子
HE310022	一般演題 5	線維化	7月27日 (土)	9:00-10:10	ヒトIPS細胞由来肝細胞及び肝星細胞による共培養オルガノイドの開発
HE310023	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	TNF $\alpha$ 受容体欠損マウスを用いた門脈分枝結紮法による肝臓の再生・萎縮に関する研究
HE310024	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	肝細胞がん発症における転写共役因子YAPの機能解明
HE310025	一般演題 3	組織構築	7月26日 (金)	10:30-11:10	マイクロ流体デバイスを用いた血管化肝スフェロイドの構築
HE310026	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	ヒト胆汁酸組成マウスを用いた胆汁うっ滞モデル系の構築
HE310027	一般演題 6	創薬と治療	7月27日 (土)	14:05-14:55	フェルトーシスを介したパーキンソン病治療薬アポモルフィンの脂肪性肝炎抑制効果の検討
HE310029	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	活性化肝星細胞で発現する新規線維化関連因子の探索
HE310030	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	マウス慢性肝疾患モデルにおける肝組織由来細胞外小胞の抽出技術開発と細胞外小胞内包因子に関する検討
HE310031	一般演題 2	発生・再生 2	7月26日 (金)	9:45-10:25	GNPMB陽性マクロファージは急性肝障害の修復期においてIL-10およびVEGF産生に関与する
HE310032	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	高脂肪食摂取による脂肪肝炎と骨格筋萎縮の進展 - 加齢マウスを用いた検討 -
HE310033	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	低温ストレスに対する肝細胞応答の基礎的検討
HE310034	一般演題 4	疾患モデルと解析	7月26日 (金)	11:15-12:25	マウス肝細胞におけるin vivo Ca <sup>2+</sup> シグナルの時空間ダイナミクス解析
HE310035	ポスター発表		7月26日 (金)	15:05-16:05	肝虚血再灌流後の細胞傷害と炎症誘導機構の基礎的検討
HE310036	一般演題 1	発生・再生 1	7月26日 (金)	9:00-9:40	パイオニアファクター-SOX4による肝細胞の胆管リプログラミング開始機構
HE310037	一般演題 6	創薬と治療	7月27日 (土)	14:05-14:55	TAZ-TEAD2経路に注目した肝細胞癌の進展の機序と治療戦略についての検討
HE310038	一般演題 5	線維化	7月27日 (土)	9:00-10:10	抗肝線維化作用を有する新規リソホスファチジルセリン誘導体の創製と作用機序検討
HE310039	一般演題 1	発生・再生 1	7月26日 (金)	9:00-9:40	In Vivo Lineage Tracing of p16-Expressing Cells in Acute Injured Liver
HE310040	一般演題 3	組織構築	7月26日 (金)	10:30-11:10	MPSと直接酸素供給による薬剤反復投与時の肝毒性予測系

演題登録番号	セッション名	タイトル	日程	時間	演題名
HE310041	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	スフェロイド培養はヒト不死化肝細胞HepaMNの分化形質を向上させる
HE310042	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	ReovirusはSmad2/3の翻訳抑制を介して肝臓の脱線維化効果を誘導する
HE310043	一般演題 6	創薬と治療	7月27日(土)	14:05-14:55	肥厚性癒痕・ケロイド治療法のためのHGFアプタマー徐放マイクロニードルの開発
HE310044	一般演題 5	線維化	7月27日(土)	9:00-10:10	iPS細胞技術と天然物骨格を改変する分子技術の融合による肝線維症創薬リード化合物の創製
HE310045	一般演題 2	発生・再生 2	7月26日(金)	9:45-10:25	イヌの成熟肝細胞から肝前駆細胞へのダイレクトリプログラミングとその応用
HE310046	一般演題 1	発生・再生 1	7月26日(金)	9:00-9:40	発生期肝臓におけるPdx1細胞系譜解析
HE310047	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	肝臓表面における肝組織構築に向けたニードルを有する足場基材の開発
HE310048	一般演題 3	組織構築	7月26日(金)	10:30-11:10	ES細胞由来のLiver budにおいて周期的伸長刺激が促進する血管新生因子
HE310050	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	機能的な肝胆接続構造を持つ肝臓オルガノイドを用いたin vitro胆汁うっ滞モデルの作製
HE310051	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	肝オルガノイドにおける細胞ダイナミクスの探索: CPM+ LPCsとhIPSC-LSECsの共培養が酸素強化プラットフォームに及ぼす影響
HE310053	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	胆汁うっ滞肝組織における胆汁排泄機構の再構築
HE310054	一般演題 5	線維化	7月27日(土)	9:00-10:10	肝線維化の動態解明に向けたin silicoモデルの開発
HE310055	ポスター発表		7月26日(金)	15:05-16:05	エネルギー代謝と肝機能のキネティクス