

プログラム

第1日 令和4年10月22日(土)

講演会場 (6F E605)

開会式

8:50~9:00

シンポジウム1

9:00~9:50

座長：京都大学薬学研究科 ナノバイオ医薬創成科学 嶋田 裕
奈良県総合医療センター 産婦人科 喜多 恒和

S1-1 | 日本ヒト細胞学会の過去・現在・未来
日本ヒト細胞学会理事長 防衛医科大学校 四ノ宮 成祥

S1-2 | 日本ヒト細胞学会国際誌 Human Cell のこれまでの道程と未来
HUMAN CELL編集委員長 宮崎大学医学部 片岡 寛章

一般演題1：病態生理1

10:00~10:40

座長：防衛医科大学校 生理学講座 守本 祐司
防衛医科大学校 分子生体制御学講座 中山 昌喜

O1-1 | 老化促進モデルマウスにおけるT細胞分画およびサイトカイン産生能と加齢に伴う変化の検討
防衛医科大学 中川 慶一

O1-2 | プロテオミクスによるATLバイオマーカーの同定
湘南医療大学薬学部生化学研究室 須藤 遥

O1-3 | ヒト脂肪幹細胞由来培養上清のヒト線維芽細胞とヒト表皮角化細胞に対する効果の検討
東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科 ティッシュ・エンジニアリング部
骨・軟骨再生医療講座 矢野 文子

特別講演1

10:50~11:50

座長：筑波大学医学医療系 脳卒中科、救急・集中治療科、脳神経外科 丸島 愛樹

細胞認識・機能制御性バイオマテリアルの設計と再生医療への応用
—カドヘリン生物学からカドヘリン工学を目指して!—

東京工業大学 名誉教授 赤池 敏宏

招待講演1 (ランチオンセミナー)

12:10~12:50

座長：大阪公立大学大学院医学研究科法医学 石川 隆紀

DNA鑑定の歴史と私の実務経験

大阪医科薬科大学 鈴木 廣一

一般演題2：薬理・生理1

13:00~13:40

座長：奈良総合医療センター 産婦人科 喜多 恒和
防衛医科大学校 分子生体制御学講座 中山 昌喜

- O2-1 | コーヒーは尿酸値とは無関係に痛風リスクを減らす：ゲノムワイド関連解析の結果を用いたメンデルランダム化解析から
防衛医科大学校分子生体制御学講座 中山 昌喜
- O2-2 | 新規ビタミンC排出輸送体としてのSLC2A12の同定および生理的役割の解明
東京大学医学部附属病院 薬剤部 豊田 優
- O2-3 | ゴレドロン酸のヒト末梢血単核細胞に対する作用
昭和大学歯学部口腔生化学講座 山田 篤

特別講演2

13:50~14:40

座長：種子島医療センター 高尾 尊身

脳梗塞における炎症と神経修復の開始メカニズム

東京都医学総合研究所 脳卒中ルネサンスプロジェクト 七田 崇

一般演題3：再生医療1

14:50~15:30

座長：京都大学薬学研究科 ナノバイオ医薬創成科学 嶋田 裕
種子島医療センター 高尾 尊身

- O3-1 | ミトコンドリア病患者由来iPS細胞を用いた酸化ストレス応答評価
筑波大学医学医療系 脳神経外科 臨床再生医療研究室 今井 那奈美
- O3-2 | 歯髄由来iPS細胞と分化誘導神経系細胞の確立
筑波大学医学系脳神経外科臨床再生医学研究室 Arnela Mujagić
- O3-3 | ヒト歯髄から分化誘導した神経系細胞の成熟を脳損傷への移植に適した状態に制御する試み
筑波大学人間総合科学学術院人間総合科学研究群医学学位 プログラム 中尾 隼三
- O3-4 | 血管及び神経組織の相互作用解明と生体を模倣した中枢神経組織モジュールの構築
筑波大学生命環境科学研究科 文 淞湖

第2日 令和4年10月23日(日)

講演会場 (6F E605)

シンポジウム2

9:00~10:00

座長：京都大学薬学研究科 ナノバイオ医薬創成科学 嶋田 裕

- S2 | 疾患が細胞環境に与える変化と影響 –細胞保護、神経再生、機能再生への挑戦–
筑波大学医学医療系 脳神経外科・脳卒中科 丸島 愛樹

一般演題4：腫瘍関連

10:10~10:50

座長：宮崎大学医学部 病理学講座 腫瘍・再生病態学分野 福島 剛
千葉がんセンター 婦人科 田中 尚武

- O4-1 | 口腔扁平上皮癌細胞でTPD52はHIF非依存性に低酸素下で亢進し細胞死抵抗性に関与する
昭和大学歯科病院 顎顔面口腔外科学講座 安部 勇蔵
- O4-2 | 全身転移をきたした脳腫瘍の一部検例；病理組織学的に困難であった小細胞癌と膠芽腫の鑑別は、分子遺伝学的にも困難であった
宮崎大学 医学部 病理学講座腫瘍・再生病態学分野 福島 剛
- O4-3 | 抗原抗体反応を利用したマイクロ流体デバイスによる多様な癌細胞の単離・回収とゲノム解析
富山県産業技術研究開発センター 大永 崇

一般演題5：病態生理2

11:10~12:00

座長：防衛医科大学校長 四ノ宮 成祥
宮崎大学医学部 病理学講座 片岡 寛章

- O5-1 | TPD52遺伝子の発現はTIA-1およびTIARによるmRNAの安定性を介して転写後制御される
昭和大学歯学部口腔外科学講座 椋代 義樹
- O5-2 | 乳幼児の無症候性呼吸器感染症による突然死に関する調査結果
大阪市立大学大学院医学研究科法医学 村上 慧
- O5-3 | メタゲノム解析を用いた大動脈弁の細菌叢解析と口腔内状況との関連
東京女子医科大学附属足立医療センター 歯科口腔外科 葭葉 清香
- O5-4 | 中枢神経系実質性傷害と機能性障害におけるインターロイキン-6および-8の役割
大阪市立大学大学院医学研究科法医学 青木 弥生

招待講演2 (ランチオンセミナー)

12:20~13:00

座長：石渡産婦人科病院 石渡 勇

ヒト臓器細胞を用いた、創薬支援プラットフォーム開発

筑波大学・生命環境系 伊藤 弓弦

一般演題6：再生医療2

13:10~13:50

座長：高知大学医学附属病院長 花崎 和弘
石渡産婦人科 石渡 勇

- O6-1 斜台部脊索腫の新規細胞株の樹立と軟骨細胞への分化促進因子についての検討
筑波大学医学医療系脳神経外科 木野 弘善
- O6-2 歯髄幹細胞の神経誘導と歯髄幹細胞由来神経系細胞を用いた末梢神経再生
筑波大学附属病院 歯科口腔外科 高岡 昇平
- O6-3 患者由来髄膜腫細胞の低酸素培養による神経系細胞への誘導
筑波大学大学院人間総合科学学術院医学学位プログラム 石川 隆昭

招聘講演1

14:00~14:45

座長：筑波大学医学医療系 臨床再生医療研究室 石川 博
筑波大学医学医療系 脳卒中科、救急・集中治療科、脳神経外科 丸島 愛樹

Immortalized human choroid plexus endothelial cells enable an advanced endothelial-epithelial two-cell type in vitro model of the choroid plexus

Department of Paediatrics, Paediatric Infectious Diseases Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University Prof.Dr.med.Horst Schrotten

招聘講演2

15:00~15:45

座長：筑波大学医学医療系 臨床再生医療研究室 石川 博
筑波大学医学医療系 脳卒中科、救急・集中治療科、脳神経外科 丸島 愛樹

The roles of the blood-brain barriers during bacterial central nervous system infection

Pediatric Infectious Diseases, Childrens Hospital Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University Prof. Dr. rer. nat. Christian Schwerk