

# プログラム

| 時間             | 内容  | 発表No. | 大学名       | 学年 | 氏名                  | 演題   |
|----------------|---|-------|-----------|----|---------------------|--|
| 9:30<br>10:00  | 受付  |       |           |    |                     |  |
| 10:00<br>10:10 | 開会式   |       |           |    |                     |  |
| 10:10          | 口演発表①<br>〈座長〉<br>大阪大学 5年<br>長野 広通<br>広島大学 2年<br>藤井 祐太郎  | O1    | 大阪医科大学    | 3年 | イノウエ カネアキ<br>井上 鐘哲  | Zebrafishを用いた振動及び光による刺激と記録システムの開発                          |
|                |   | O2    | 山口大学      | 4年 | ハラノ リサ<br>原野 理沙     | 糖尿病を発症するWfs1欠損マウスでは膵β細胞脱分化を来す                              |
|                |   | O3    | 香川大学      | 3年 | シチジョウ ナオト<br>七條 直人  | リアルタイムPCRを用いたiPS細胞、分化細胞に対する未分化マーカー発現の検討                    |
|                |   | O4    | 熊本大学      | 6年 | ナガノ ユウ<br>永芳 友      | RNAメチル化酵素Ftsj1によるタンパク質翻訳調節機構およびX染色体連鎖性精神遅滞発症との関連           |
|                |   | O5    | 和歌山県立医科大学 | 5年 | ヒガシモト ナツキ<br>東本 菜月  | Hsc70が線維芽細胞のTGF-βシグナルに与える影響について                            |
| 休憩(約10分)       |   |       |           |    |                     |  |
| 12:20          | 口演発表②<br>〈座長〉<br>熊本大学 6年<br>永芳 友<br>奈良県立大学 4年<br>三澤 諒   | O6    | 徳島大学      | 3年 | イケダ ユミコ<br>池田 裕美子   | ケルセチンによる血管保護効果の検討  |
|                |   | O7    | 岡山大学      | 3年 | タナカ エミ<br>田中 瑛美     | REIC/Dkk-3遺伝子導入における胆管癌の新規治療法開発                             |
|                |   | O8    | 大阪大学      | 5年 | ナガノ ヒロミチ<br>長野 広通   | 転写終結による発生制御のメカニズム(転写終結因子Xrn2の機能解析)                         |
|                |   | O9    | 三重大学      | 3年 | ユゲ ミズキ<br>弓削 瑞葵     | ゼブラフィッシュを用いた有毛細胞再生のメカニズム解明                                 |
|                |   | O10   | 奈良県立医科大学  | 4年 | ヒヤマ アイコ<br>檜山 愛子    | 特発性肺線維症の新規モデル作成と幹細胞療法への試み                                  |
|                |   | O11   | 愛媛大学      | 2年 | タケダ ハルナ<br>武田 遥奈    | マイクログリアがノンレム睡眠の誘発に関与している可能性: ノルアドレナリンとの関連                  |
| 12:20<br>14:00 | 昼食&クイズ大会 ~MD.謎解きはランチタイムのあとで!?!~<br>〈問題提供・出題〉岡山大学病院ART研修医 西村 義人 先生(中四国若手医師フェデレーション代表)  |       |           |    |                     |  |
| 14:00<br>15:00 | 岡山大学医学部創立150周年人材育成事業 記念講演シリーズ5『次代につなげるメッセージ』<br>“医師にとって リサーチは必要か?” 香川大学医学部薬理学教授 西山 成 先生   |       |           |    |                     |  |
| 集合写真撮影         |   |       |           |    |                     |  |
| 15:00<br>16:00 | M.D-Ph.D(ART)先輩たちのキャリアセミナー<br>井川 卓朗 先生 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病理学(腫瘍病理)分野 客員研究員)<br>品岡 玲 先生 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 人体構成成分 助教)<br>藤村 篤史 先生 (熊本大学大学院生命科学研究部 分子生理学分野 特任助教) |       |           |    |                     |  |
| 16:00<br>16:30 | ポスター発表①<br>フリーディスカッション形式  | P1A   | 大阪大学      | 5年 | サトウ ヒロキ<br>佐藤 大樹    | 自閉スペクトラム症発症機構におけるセロトニントランスポーター制御因子の解析                      |
|                |   | P2A   | 大阪大学      | 4年 | ヤマギサワ アツシ<br>柳澤 篤   | 二光子励起顕微鏡を用いた皮膚免疫細胞のin vivoイメージング                           |
|                |   | P3A   | 三重大学      | 3年 | サトウ ユミ<br>佐藤 由美     | 初期加齢黄斑変性におけるFADS2の網膜保護作用について                               |
|                |   | P4A   | 三重大学      | 3年 | タダ トモコ<br>多田 智子     | ゼブラフィッシュを用いたアセトアミノフェンによる肝障害発生の評価                           |
|                |   | P5A   | 三重大学      | 2年 | オカベ ショウ<br>岡部 志功    | Webアプリケーションを用いたシミュレーション実習の取り組み                             |
|                |   | P6A   | 三重大学      | 1年 | ミヤオ ハルカ<br>宮尾 遼     | ゼブラフィッシュを用いたシステムズ毒性学                                       |
|                |   | P7A   | 奈良県立医科大学  | 4年 | ミサワ リョウ<br>三澤 諒     | 次世代シーケンサを用いたマウスES細胞におけるベクター挿入部位のインフォマティクス解析                |
|                |   | P8A   | 岡山大学      | 4年 | イズミハロウヘイ<br>泉原 康平   | 学生による「地域について学ぶ実践型ゼミ」の実施報告                                  |
|                |   | P9A   | 岡山大学      | 4年 | イイオ キョウヘイ<br>飯尾 享平  | 生活習慣およびメタボリックシンドロームと認知症の関連について                             |
|                |   | P10A  | 岡山大学      | 4年 | オクムラ ヒロキ<br>奥村 浩基   | 細胞の重力に対する応答について  |
|                |   | P11A  | 岡山大学      | 3年 | ヤマモト リョウ<br>山本 諒    | Test Neopeptides with BMDCs                                |
| 16:30<br>17:00 | ポスター発表②<br>フリーディスカッション形式  | P12B  | 大阪医科大学    | 3年 | スズキ ユウコ<br>鈴木 優子    | 医学生生理学クイズ日本大会の有効性と新たな取り組み                                  |
|                |   | P13B  | 山口大学      | 3年 | オノサト ユウスケ<br>小野里 侑祐 | 肺がんの放射線治療におけるCT画像を用いた肺機能定量化システムの開発および呼吸パターンの違いが肺機能画像に与える影響 |
|                |   | P14B  | 熊本大学      | 2年 | モリオカ ダイキ<br>森岡 太意気  | 修飾RNAヌクレオチドの排出機構   |
|                |   | P15B  | 熊本大学      | 4年 | トウダ ユウヘイ<br>徳田 雄平   | 肺高血圧症における表現型の研究  |
|                |   | P16B  | 熊本大学      | 5年 | ヤマムラ リョウスケ<br>山村 遼介 | がんの進展におけるtRNA修飾酵素FTSJ1の機能解析                                |
|                |   | P17B  | 和歌山県立医科大学 | 5年 | カトウ タカシ<br>加藤 喬     | CRISPRによる遺伝子改変マウスを用いた新規プロテアソーム異常症の病態解明                     |
|                |   | P18B  | 愛媛大学      | 1年 | キガシ ユウカ<br>木上 侑香    | TGFβ1によるLPS誘発活性化マイクログリアに対する持続的な起炎症性活性化抑制                   |
|                |   | P19B  | 愛媛大学      | 1年 | ヨシモツ ハナ<br>吉光 華     | 免疫抑制分子CD200のスプライシングバリエントと腫瘍免疫:遠隔転移との関連                     |
|                |   | P20B  | 愛媛大学      | 3年 | ミヤニシ カズヤ<br>宮西 和也   | カフェインの覚醒作用に対するマイクログリアの関与                                   |
|                |   | P21B  | 近畿大学      | 5年 | リ アトシ<br>李 在俊       | 肺気腫進行のメカニズム:接着分子CADM1 sheddingの関与                          |
|                |   | P22B  | 島根大学      | 3年 | アシダ ミオ<br>芦田 美緒     | ヒト胎児における臓器の個体差と組織形成の観察                                     |
| 17:00<br>17:15 | 閉会式・表彰  |       |           |    |                     |  |
| 休憩             |   |       |           |    |                     |  |
| 17:30<br>19:30 | 情報交換会(懇親会) 場所:本会場内  |       |           |    |                     |  |