

プログラム

特別講演 1

12月18日（日）10：00～11：00（第1会場）

座長：杉野 法広（山口大学大学院 医学系研究科 産科婦人科学講座）

「種を越えた配偶子発生システムの *in vitro* 再構築」

演者：小林 俊寛（東京大学医科学研究所 幹細胞治療研究センター 再生発生学分野）

特別講演 2

12月18日（日）11：00～12：00（第1会場）

座長：束村 博子（名古屋大学大学院 生命農学研究科）

「オキシトシンによる雄性交尾行動の新たな制御機構」

演者：坂本 浩隆（岡山大学 大学院自然科学研究科理学部附属臨海実験所／文部科学省共同利用拠点（UMI））

シンポジウム

12月17日（土）17：00～18：30（第1会場）

座長：福井 淳史（兵庫医科大学医学部 参加婦人科学講座）

1. 「安全な妊娠・出産を目指す卵巣刺激法を考える」

演者：黒田 恵司（杉山産婦人科 新宿）

2. 「黄体機能不全（LPD）と黄体補充療法（LPS）とめぐるとはてしなきサーガ」

演者：藤原 敏博（フェニックスアートクリニック）

共催：フェリング・ファーマ株式会社

共催：広島生殖医療研究会

ランチョンセミナー

12月18日（日）12：00～13：00（第1会場）

座長：島田 昌之（広島大学 大学院統合生命科学研究科 生物生産学部）

1. 「男性の妊孕性・更年期の最新知見～脂肪化精巣に起因するテストステロン低下と抗酸化因子PQQの効果～」

演者：堀江 重郎（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学 順天堂大学医学部 泌尿器科学講座）

2. 「LOHモデルマウスを用いた精巣老化の原因と、その治療法の探索」

演者：梅原 崇（広島大学 大学院統合生命科学研究科 生物生産学部）

共催：ロート製薬株式会社

学術奨励賞候補演題

12月18日（日）8：45～10：00（第1会場）

座長：村上 節（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）

座長：小川 毅彦（横浜市立大学）

1. 「異なる刺激方法により誘導された培養子宮内膜脱落膜化細胞における遺伝子発現の違い及びin vivoにおける脱落膜化細胞との比較」

演者：田中 結美子（山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学）

2. 「子宮上皮特異的Lifr遺伝子欠損マウスを用いた胚着床機構の解明」

演者：中村 さくら（麻布大学大学院獣医学研究科）

3. 「低ゴナドトロピン性性腺機能低下症における疾患特異的メチル化異常の探索」

演者：鈴木 江莉奈（国立成育医療研究センター 研究所 分子内分泌研究部）

4. 「多嚢胞性卵巣症候群（PCOS）卵巣におけるFOXL2発現解析2）所属：群馬大学産科婦人科」

演者：長谷川 祐子（群馬大学産科婦人科）

5. 「生殖細胞系列に分化可能なヒト始原生殖細胞様細胞の長期安定培養法の確立」

演者：小林 睦（順天堂大学 産婦人科学講座）

一般演題1 卵巣（PCOS）

12月17日（土）14：10～14：50（第1会場）

座長：大塚 文男（岡山大学学術研究院医歯薬学域・総合内科学）

1. 「PCOSモデルラットに対するオキシトシンのダイエット効果の検討」

演者：山本 祥太（徳島大学産婦人科/北海道大学腎泌尿器外科）

2. 「ラット卵巣顆粒膜細胞を用いたAndrogenが卵胞発育に与える影響についての基礎的検討」

演者：笠原 佑太（東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座）

3. 「高ゴナドトロピン血症による卵胞発育および排卵障害は高LH環境が起因する」

演者：山口 祐之（国際医療福祉大学大学院医学研究科産婦人科/あすか製薬株式会社創薬研究本部応用創薬研究部）

一般演題2 卵巣

12月17日（土）14：50～15：20（第1会場）

座長：河村 和弘（順天堂大学大学院 医学系研究科 産婦人科学）

1. 「メラトニン服用によるART成績改善機序の検討」

演者：田村 功（山口大学院医学系研究科産科婦人科）

2. 「オキシトシンが卵巣顆粒膜細胞のステロイド合成に与える影響」

演者：山本 紘一郎（岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学）

一般演題3 妊娠・胎盤

12月17日（土）15：20～16：00（第1会場）

座長：宮本 明夫（帯広畜産大学 グローバルアグロメディスン研究センター）

1. 「絨毛細胞の分化制御因子YAP/TAZ-TEADの発現とその役割」

演者：水谷 哲也（福井県立大学 看護福祉学部）

2. 「NLRP3インフラマソーム活性化を阻害することでマウスのLPS誘発性流産を改善できる」

演者：広岡 愛梨（東京農業大学 農学部）

3. 「血清アミロイドAが胎盤機能に及ぼす影響とその作用機序の検討」

演者：鈴木 彩英（東京農業大学 農学部 動物科学科）

一般演題4 Andorogy

12月17日（土）15：20～16：10（第2会場）

座長：梅原 崇（広島大学 大学院統合生命科学研究科 生物生産学部）

1. 「化学合成培地を用いたin vitro精子形成系の改良」

演者：永田 紫野（横浜市立大学大学院生命医科学研究）

2. 「胎仔マウス精巣を用いたin vitro精子形成」

演者：西田 麻由香（横浜市立大学大学院生命医科学研究科）

3. 「ヒトiPS細胞を用いたLeydig細胞の作製」

演者：佐藤 克哉（神戸大学医学部 腎泌尿器科）

4. 「ブタ副腎における11-ケトテストステロン産生経路の解明」

演者：矢澤 隆志（旭川医科大学）

一般演題5 妊娠

12月17日（土）16：00～16：30（第1会場）

座長：岩瀬 明（群馬大学 産婦人科）

1. 「妊娠高血圧症候群の発症要因であるsFlt-1産生機構におけるNLRP3インフラマソームの関与」

演者：逸見 優花（東京農業大学 農学部 動物科学科）

2. 「妊娠前からの高脂肪食摂取が胎盤および産仔の成長や次世代の妊娠に与える影響」

演者：舟林 果穂（東京農業大学大学院 農学研究科 動物科学専攻）

一般演題6 遺伝子疾患

12月17日（土）16：10～16：50（第2会場）

座長：深見 真紀（国立成育医療研究センター）

1. 「当院における低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の治療成績」

演者：苅部 樹里衣（横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター 泌尿器科）

2. 「妊孕性温存を断念し性腺摘出を行ったTurner症候群（Y染色体モザイク）の1例」

演者：松田 淑恵（滋賀医科大学産科学婦人科学講座）

3. 「両側卵巣腫大を伴う原発性無月経より17 α 水酸化酵素欠損症と診断した一例」

演者：東松 明恵（岐阜大学医学部附属病院産婦人科）

一般演題7 新生児

12月17日（土）16：30～17：00（第1会場）

座長：長谷川 行洋（東京都立小児総合医療センター）

1. 「LC-MS/MSによる新生児マススクリーニング時およびmini-puberty期の性ホルモン基準値の検討」

演者：今野 麻里絵（東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科）

2. 「新生児のマクロTSH血症は存在するか？-臍帯血マクロTSHの検討より-」

演者：合阪 幸三（浜田病院）

一般演題8 下垂体・中枢

12月18日（日）14：00～14：50（第1会場）

座長：金崎 春彦（島根大学 医学部 産科婦人科）

1. 「高アンドロゲン状態における下垂体前葉の変化について」

演者：岡田 裕枝（島根大学 医学部 産科婦人科）

2. 「泌乳後期ラットにおけるKNDyニューロン抑制を担うエストロゲン受容体・共役コリプレッサーの発現解析」

演者：滝沢 麻里奈（名古屋大学生命農学研究科）

3. 「下垂体ゴナドトロピン産生細胞におけるNR5A1の標的遺伝子の探索」

演者：嶋 雄一（久留米大学医学部 解剖学講座 顕微解剖・生体形成部門）

4. 「福島第一原子力発電所近傍で生殖の季節性を喪失した巻貝の中樞神経節における神経ペプチド前駆体の一斉発現低下の発見」

演者：森下 文浩（広島大学 大学院統合生命科学研究科）

一般演題9 子宮（臨床）

12月18日（日）14：50～15：30（第1会場）

座長：田村 功（山口大学大学院 医学系研究科 産科婦人科）

1. 「子宮内膜間質細胞のSERPINA1発現低下はTLR3/4を介して炎症を増強する」

演者：草間 和哉（東京薬科大学）

2. 「子宮平滑筋腫におけるMED12変異の有無によるDNAメチローム、トランスクリプトームおよび組織学的特徴の差異」

演者：爲久 哲郎（山口大学大学院 医学系研究科 産科婦人科学講座）

3. 「低栄養環境で子宮内膜症は増悪する」

演者：志村 光揮（京都府立医科大学大学院 医学研究科 女性生涯医科学）