



日本生殖発生医学会 第15回学術集会

『ヒト生殖医療における 先端研究への架け橋』

2020年3月14日(土)

14:00~14:05 | **理事長挨拶** 森 崇英 (京都大学名誉教授)

14:05~14:10 | **開会挨拶** 浅田 義正 (医療法人 浅田レディースクリニック理事長)

特別講演 1

14:10~15:00 | **ヒト生殖細胞初期発生の研究**

〈演者〉入江 奈緒子 (Cambridge 大学 Gurdon 研究所 Azim Surani 研究室 (Wellcome Trust/Cancer Research UK Gurdon Institute, University of Cambridge) Senior Research Associate)

〈座長〉斎藤 通紀 (京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 拠点長)

特別講演 2

15:00~15:50 | **生命の誕生をめぐる研究と倫理**

〈演者〉藤田 みさお (京都大学 i P S 細胞研究所 高等研究院ヒト生物学高等研究拠点 特定教授)

〈座長〉苧原 稔 (徳島大学大学院医歯薬学研究部研究部長)

15:50~16:00 | **休憩**

特別講演 3

16:00~16:50 | **ゲノム編集マウスを用いた精子形成・成熟研究の新展開**

〈演者〉伊川 正人 (大阪大学 微生物病研究所教授)

〈座長〉小川 毅彦 (横浜市立大学医学群分子生命医科学系列創薬再生科学教授)

16:50~17:10 | **総会**

教育講演 1

17:10~18:00 | **ヒト生殖細胞試験管内誘導研究の現状と展望**

〈演者〉斎藤 通紀 (京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 拠点長)

〈座長〉浅田 義正 (医療法人 浅田レディースクリニック理事長)

18:10~20:00 | **懇親会**

2020年3月15日(日)

9:30~10:20

特別講演 4

二つの前核形成の役割

〈演者〉北島 智也 (理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー・副センター長)

〈座長〉吉田 淳 (木場公園クリニック理事長)

10:20~11:10

教育講演 2

幹細胞からの卵構築系の最前線

〈演者〉林 克彦 (九州大学大学院医学研究院教授)

〈座長〉島田 昌之 (広島大学大学院総合生命科学研究所教授)

11:10~12:00

特別講演 5

全能性胚の in vitro 再構築

〈演者〉小倉 淳郎 (理化学研究所 バイオリソース研究センター 遺伝工学基盤技術室室長・筑波大学大学院生命環境科学研究科教授)

〈座長〉細井 美彦 (近畿大学学長)

12:00~12:10 | **休憩**

ランチョンセミナー

12:10~13:00 | **日本の生殖・生殖補助医療の現状と課題**

〈演者〉齊藤 英和 (浅田レディースクリニック顧問)

〈座長〉浅田 義正 (医療法人 浅田レディースクリニック理事長)

13:00~13:30 | **ポスター閲覧**

13:30~13:50 | **奨励賞口演**

〈座長〉見尾 保幸 (医療法人社団ミオ・ファティリティ・クリニック理事長)

13:50~14:00 | **休憩**

シンポジウム 先端的な臨床

〈座長〉林 克彦 (九州大学大学院医学研究院教授)

河村 和弘 (国際医療福祉大学医学部産婦人科教授)

① **不妊治療における子宮再生医療の展望**

〈演者〉平岡 毅大 (北里大学医学部産婦人科助教)

14:00~15:40

② **受精卵のトランスクリプトーム解析 (仮題)**

〈演者〉浜谷 敏生 (慶應義塾大学医学部産婦人科専任講師)

③ **ヒト胎盤幹細胞を用いた疾患モデリング**

〈演者〉岡江 寛明 (東北大学大学院医学系研究科准教授)

④ **卵子を介した母性エピジェネティック遺伝機構**

〈演者〉井上 梓 (理化学研究所 生命医科学研究センター 上級研究員)

15:45~15:50 | **閉会の辞** 浅田 義正 (医療法人 浅田レディースクリニック理事長)