# 日程表 2025年11月8日(土)

### 第33回日本胎盤学会学術集会/第43回日本絨毛性疾患研究会

8:00 –	第 l 会場(講堂 2F)	第2会場(講義室3 3F)
8:00=		P產婦人科領域講習会
9:00 —		
7.00=	9:15~9:20 日本絨毛性疾患研究会 開会挨拶	
10:00 —	9:25~10:25 一般演題   (TOI-I~TOI-6) 座長: 甲賀 かをり	9:25~10:15 一般演題2 (T02-1~T02-5) 座長:佐々木 康
11:00 –	□ コーヒーブレイク □ 10:40~11:50 特別企画 「FIGO2000システムおよびWHOの改定をふまえた 【絨毛性疾患取扱い規約第4版】改訂のポイント」 座長: 井箟 一彦 演者: 碓井 宏和,南口 早智子, 新美 薫,山本 英子	
12:00 —	1:50~ 2:00 日本絨毛性疾患研究会 総会/閉会挨拶	
13:00 —	12:10~ 3:00 <b>ランチョンセミナー </b>	
14:00 —	13:10~ 3:15 日本胎盤学会学術集会 開会挨拶   13:15~ 4:15 特別講演  「母胎連関エクソソーム : エクソソーム解析から見える疾患生物学」 座長:三浦 清徳 演者:星野 歩子	
15:00 —	□ コーヒーブレイク □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	14:40~ 5:20 一般演題    臨床一般  (POI-I~POI-4)   座長:野平 知良
16:00 –		
17:00 —	16: 0~ 7: 0   <b>相馬賞候補演題</b>	
	17:15~17:25 一般演題2 学会戦略 座長:工藤 美樹	
18:00 —		18:10~19:40 情報交換会 (懇親会)
19:00 –		会場:第2会場(講義室3 3F)
19:40 –		

# 日程表 2025年11月9日(日)

### 第33回日本胎盤学会学術集会/第43回日本絨毛性疾患研究会

8:00 –	第1会場(講堂 2F)	第2会場(講義室3 3F)
0.00	8:05~8:25 <b>日本胎盤学会 総会</b>	P 産婦人科領域講習会
	8:25~8:30 相馬賞受賞式	
9:00 –	8:40~9:20 一般演題3 薬剤・代謝・腫瘍 (P03-I~P03-4) 座長:吉江 幹浩	8:35~9:25 一般演題4 異常妊娠I (P04-I~P04-5) 座長:吉松 淳
10:00 –	9:35~10:25 一般演題5 妊娠高血圧症候群1 (P05-1~P05-5) 座長:白砂 孔明	9:35~10:25 一般演題6 感染 (P06-1~P06-5) 座長:根岸 靖幸
11:00 —	「インターコンセフションケアにむけて	10:50~11:50 一般演題7
12:00 —	<ul><li>~胎盤関連妊娠合併症の機序と予防」</li><li>座長: 加藤 聖子, 高橋 宏典</li><li>演者: 角田 陽平, 小島 淳哉, 古田 惇,</li><li>小古山 学, 熊澤 惠一</li></ul>	<b>胎盤形成 (P07-I~P07-6)</b> 座長:最上 晴太
	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー2</b>	
13:00	13: 5~ 4: 5 特別講演2   アイーブ型多能性幹細胞を用いた   ヒト初期発生と胎盤研究」   座長: 西 洋孝	
14.00 –	演者: 髙島 康弘 ③コーヒーブレイク ③ 14:30~15:20 一般演題8	14:30~ 5:20 一般演題 <b>9</b>
15:00 —	<b>胎児発育(P08-1~P08-5)</b> 座長:小谷 友美	<b>妊娠高血圧症候群2 (P09-1~P09-5)</b> 座長: 佐村 修
16:00 –	15:30~16:20 一般演題   0	15:30~ 6:20 一般演題
17:00 –		
18:00 –		
19:00 –		

# 第43回日本絨毛性疾患研究会 プログラム

### 日本絨毛性疾患研究会

### 11月8日(土) 第1会場(講堂 2F)

日本絨毛性疾患研究会 開会挨拶 9:15~9:20 大会長 鈴木 俊治

### 一般演題|

9:25~10:25 座長:甲賀 かをり (千葉大学 産婦人科)

侵入奇体後にhCG低単位持続で経過し、最終的に絨毛癌に至った一例

日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科・産科

道岡 柚月, 渡邊 朝子, 海渡 由貴, 久保田 夢音, 新村 裕樹, 大内 望, 倉品 隆平, 古川 佳容子, 松島 隆

TOI-2 メトトレキサート抵抗性の臨床的侵入奇胎に対してアクチノマイシンDを使用し 寛解が得られた一例

順天堂大学医学部附属順天堂医院 産婦人科

馬 博, 田中 元基, 正岡 駿, 瀬山 理惠, 熊谷 麻子, 森田 恵子, 松澤 奈々, 竹田 純, 山本 祐華

着床部位不明妊娠の診断的子宮内容除去術で認められたTiny hydatidiform T01-3 moleの2例

丸の内病院 産婦人科」,病理診断科2

大平 哲史', 田中 恭子', 北野 伶佳', 横井 由里子', 林 晶子', 北村 文明, 小林 実喜子2

T01-4 NGS染色体解析により18番染色体のテトラソミーを診断した部分胞状奇胎の一

埼玉医科大学病院 産科婦人科1, ゲノム医療科2

埼玉医科大学 中央研究施設形態部門3,中央研究施設実験動物部門4

川﨑 絵理',鷹野 夏子',難波 聡<sup>',2</sup>,吉田 智昭',上村 のぞみ<sup>',2</sup>, 水野 由美1,4, 水野 洋介2,3, 高村 将司1, 田丸 俊輔1, 亀井 良政1, 梶原 健!

T01-5 化学療法抵抗性の臨床的侵入奇胎として加療されていたPSTTの一例

京都大学医学部附属病院 産科婦人科!

洛和会音羽病院 産婦人科2

久米 由樹1,2, 小原 勉1, 嶋村 卓人1, 水野 林1, 滝 真奈1, 砂田 真澄1, 山ノ井 康二'、岡田 由貴子'、村上 隆介'、万代 昌紀'

T01-6 全奇胎を伴う双胎28例の臨牀病理学的検討

新百合ヶ丘総合病院 病理診断科

福永 真治,和田 幸子

### 日本絨毛性疾患研究会

### 11月8日(土) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題2

9:25~10:15 座長:佐々木 康 (昭和医科大学藤が丘病院 産婦人科)

### T02-1 絨毛性疾患のFIGO分類改訂が診断に与える影響についての検討

名古屋大学大学院医学系研究科 産婦人科学<sup>1</sup> 名古屋大学大学院 医療行政学<sup>2</sup>

白﨑 茉莉¹, 吉田 康将¹, 茂木 一将¹, 吉原 雅人¹, 長尾 有佳里¹, 玉内 学志¹, 横井 暁¹, 芳川 修久¹, 西野 公博², 山本 英子², 新美 薫¹, 梶山 広明¹

#### T02-2 当院の絨毛性疾患治療成績―胞状奇胎を中心に―

日本医科大学 産婦人科山本 晃人,鈴木 俊治

### T02-3 当院で治療したLow-risk GTNの追加化学療法の回数に関する検討

千葉大学 婦人科<sup>1</sup> 千葉県がんセンター 産婦人科<sup>2</sup> 中村 名律子<sup>1</sup>, 碓井 宏和<sup>2</sup>, 向山 文貴<sup>1</sup>, 片山 恵里<sup>1</sup>, 佐藤 明日香<sup>1</sup>,

中村 名律子', 碓开 宏和', 向山 又貢', 片山 思里', 佐藤 明日香', 甲賀 かをり'

#### T02-4 胞状奇胎の病理診断におけるp57KIP2免疫染色の有用性について

埼玉医科大学病院 産科婦人科<sup>1</sup>,病理診断部<sup>2</sup> 中央研究施設 実験動物部門<sup>3</sup>,形態部門<sup>4</sup> 埼玉医科大学病院 ゲノム医療科<sup>5</sup>

吉田 智昭<sup>1</sup>, 鷹野 夏子<sup>1</sup>, 松村 舞依<sup>2</sup>, 水野 由美<sup>1,3</sup>, 水野 洋介<sup>4,5</sup>, 高村 将司<sup>1</sup>, 難波 聡<sup>1,5</sup>, 田丸 俊輔<sup>1</sup>, 山田 健人<sup>2</sup>, 亀井 良政<sup>1</sup>, 梶原 健<sup>1</sup>

### T02-5 胞状奇胎に対する手動真空吸引法の臨床的有用性に関する後方視的検討

名古屋大学 産婦人科学」, 医療行政学<sup>4</sup>藤田医科大学ばんたね病院 産婦人科<sup>2</sup>愛知医科大学病院 産科婦人科<sup>3</sup>

吉田 康将<sup>1</sup>, 青木 羽衣<sup>1,2</sup>, 白﨑 茉莉<sup>1</sup>, 安井 裕子<sup>1</sup>, 西子 裕規<sup>1,3</sup>, 茂木 一将<sup>1</sup>, 吉原 雅人<sup>1</sup>, 長尾 有佳里<sup>1</sup>, 玉内 学志<sup>1</sup>, 横井 暁<sup>1</sup>, 芳川 修久<sup>1</sup>, 西野 公博<sup>4</sup>, 山本 英子<sup>4</sup>, 新美 薫<sup>1</sup>, 梶山 広明<sup>1</sup>

### 日本絨毛性疾患研究会

# II月8日 (土) 第Ⅰ会場 (講堂 2F)

特別企画

産婦人科領域講習会

「FIGO2000システムおよびWHOの改定をふまえた 【絨毛性疾患取扱い規約第4版】改訂のポイント」

10:40~11:50 座長:井箟 一彦 (和歌山県立医科大学 産科婦人科学教室)

JTDS-I 絨毛性疾患の分類・定義・診断基準 千葉県がんセンター 婦人科

碓井 宏和

JTDS-2 絨毛性疾患 病理診断に関する改訂のポイント

藤田医科大学 病理診断学講座

南口 早智子

JTDS-3 絨毛性疾患の臨床

名古屋大学 産婦人科

新美 薫

JTDS-4 絨毛性疾患の登録

名古屋大学 医療行政学

山本 英子

11:50~12:00 日本絨毛性疾患研究会 総会

日本絨毛性疾患研究会 閉会挨拶 大会長 鈴木 俊治

#### ランチョンセミナート

共催:科研製薬株式会社

**12:10~13:00** 座長:鈴木 俊治 (日本医科大学 産婦人科学)

「産科危機的出血と胎盤の異常について」

東京女子医科大学附属足立医療センター 産婦人科

橋本 和法

# 第33回日本胎盤学会学術集会プログラム

# II月8日 (土) 第Ⅰ会場 (講堂 2F)

13:10~13:15 日本胎盤学会学術集会 開会挨拶 大会長 瀧澤 俊広

特別講演l

産婦人科領域講習会

**13:15~14:15** 座長:三浦 清徳 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 産科婦人科学分野)

「母胎連関エクソソーム:エクソソーム解析から見える疾患生物学」

東京大学 先端科学技術研究センター 星野 歩子

シンポジウムー

産婦人科領域講習会

「胎盤研究のための技術:その行間を教えます!」

14:30~16:00 座長:近藤 英治 (熊本大学 産婦人科)

永松 健 (国際医療福祉大学 産婦人科学教室)

JPASI-I 胎盤免疫細胞の分離・培養技術—明日からできる胎盤解析

日本医科大学 微生物学免疫学教室

根岸 靖幸

JPASI-2 ヒト胎盤栄養膜細胞の分離・培養技術

国立成育医療研究センター 女性の健康総合センター 女性免疫バイオメディカル研究室 本村 健一郎

JPASI-3 胎盤オルガノイドの作製技術

東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所 診断治療システム医工学分野 梶 弘和

JPASI-4 胎盤特異的遺伝子改変マウス作製法の「肝」

大阪大学 微生物病研究所 伊川 正人

# II月8日(土) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題| 臨床一般|

| 14:40~| 5:20 座長:野平 知良 (東京医科大学 医学・看護学教育推進センター)

POI-I 妊娠初期より間葉性異形成胎盤が疑われ、不正出血を繰り返すも合併症なく正常 分娩に至った一例

順天堂医院 産婦人科

田中 元基,山本 祐華,正岡 駿,瀬山 理惠,熊谷 麻子,森田 恵子,松澤 奈々,竹田 純

P01-2 胎盤内円形状血腫で早期発見し得た、妊娠高血圧腎症に併発した不顕性常位胎盤 早期剥離の一例

東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座」, 病理学講座2

宮本 楓', 山本 恵麗奈', 末光 徳匡', 本間 志功2, 秋山 梨聖',

岩本 英里', 大山 理子', 野中 理紗子', 河野 雅美', 忽滑谷 晓紀',

川本 茉利子', 小林 ゆかり', 大久保 春菜', 佐藤 泰輔', 松岡 知奈',

松井 仁志', 伊藤 由紀', 上出 泰山', 佐村 修', 岡本 愛光'

POI-3 胎児機能不全となったMPFDの一例

徳島大学 産科婦人科

峯田 あゆか, 杉本 達朗, 吉田 あつ子, 加地 剛, 岩佐 武

POI-4 Early second trimesterより重症胎児発育不全を呈した臍帯付着部 subchorionic cystの I 例

日本医科大学 産婦人科

川端 伊久乃,新垣 祐香,小澤 琴乃,磯村 真理子,小川 淳,大和田 桃子,横手 遼子,杉田 洋佑,加藤 雅彦,市川 智子,桑原 慶充,鈴木 俊治

### 11月8日(土) 第1会場(講堂 2F)

### 相馬賞候補演題

| 16:10~17:10 座長:下屋 浩一郎 (川崎医科大学 産婦人科教室) 田村 和広 (東京薬科大学 内分泌薬理学教室)

SOI-I HybISSによるヒト胎盤トロホブラスト亜集団の単一細胞空間局在解析

京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学教室<sup>1</sup> 京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門 髙島研究室<sup>2</sup>

鈴木 直宏<sup>1,2</sup>,千草 義継<sup>1</sup>,中村 彩乃<sup>1,2</sup>,鈴木 大介<sup>2</sup>,万代 昌紀<sup>1</sup>, 髙島 康弘<sup>2</sup>

SOI-2 時計遺伝子BMAL/はインテグリンを介した子宮内膜細胞の接着と移動を調節し 胚着床初期過程を制御する

東京医科大学 産科婦人科学分野!

京都ノートルダム女子大学 現代人間学部 生活環境学科<sup>2</sup> 金沢大学

疾患モデル総合研究センター<sup>3</sup>, 医薬保健学域看護学科<sup>4</sup>, 細胞分子機能学<sup>5</sup> おち夢クリニック名古屋<sup>6</sup>

麻布大学 獣医学部7

戴 易丹', 今井 啓太', 小野 政徳', 今井 美成', 小島 淳哉', 藤原 智子<sup>2</sup>, 大黒 多希子<sup>3</sup>, 毎田 佳子<sup>4</sup>, 安藤 仁<sup>5</sup>, 藤原 浩<sup>6,7</sup>, 西 洋孝<sup>1</sup>

SOI-3 胎盤形成不全を伴うマウス慢性子宮内膜炎モデルの開発と不飽和脂肪酸を標的とした新規治療戦略

日本医科大学 産婦人科学!

東京科学大学 病態代謝解析学2

松田 繁',桑原 慶充',杉田 洋佑',大石 由美子2,鈴木 俊治'

SOI-4 miR-I50-5pを内包したsmall EVによる妊娠高血圧腎症の病態形成への関与 自治医科大学 産科婦人科学講座

> 成見 莉紗, 鈴木 寛正, 小古山 学, 嵯峨 泰, 大口 昭英, 藤原 寛行, 高橋 宏典

S01-5 胎盤のGSDMD活性化がsFlt-1分泌へ及ぼす影響と肝臓との臓器連関の検討

東京農業大学農学部 動物科学科

小澤 廉,鈴木 彩英,白砂 孔明

SOI-6 妊娠高血圧腎症における妊娠初期胎盤の細胞性栄養膜幹細胞分化異常:単一核 RNAシークエンスによる病態解析

熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座!

熊本大学発生医学研究所 発生制御部門細胞医学分野2

クリフム出生前診断クリニック<sup>3</sup>

リッツメディカル クリニカルラボラトリー4

相良 昭仁 $^{1,2}$ , 山口 宗影 $^{1}$ , 古賀 友紹 $^{2}$ , 霜川 修 $^{3}$ , 大橋 浩泰 $^{3}$ , 夫 律子 $^{3,4}$ , 中尾 光善 $^{2}$ , 近藤 英治 $^{1}$ 

# I I 月8日 (土) 第Ⅰ会場 (講堂 2F)

### 一般演題2 学会戦略

**17:15~17:25** 座長:工藤 美樹 (日本胎盤学会 理事長)

### P02-1 動画教育を活用した胎盤学会の若手会員増加・育成戦略

富山大学 産婦人科

中島 彰俊, 西郡 高志, 坂口 史奈, 眞島 拓也, 古田 惇, 山田 清貴, 生水 貫人, 安田 一平, 津田 さやか, 島 友子

### 17:30~18:00 日本胎盤学会 評議員会

第1会場(講堂 2F)

### 情報交換会

第2会場(講義室3 3F) 18:10~19:40

参加費:無料

参加登録された方はどなたでもご参加いただけます。 懇親、意見交換の場として、奮ってご参加ください。 参加の際は参加証をご着用ください。

# 11月9日(日) 第1会場(講堂 2F)

8:05~8:25 日本胎盤学会 総会

8:25~8:30 相馬賞受賞式

### 一般演題3 薬剤・代謝・腫瘍

8:40~9:20 座長:吉江 幹浩 (東京藥科大学 内分泌薬理学教室)

### P03-I バルプロ酸による合胞体化抑制のメカニズム解析

大阪大学

高等共創研究院<sup>1</sup>, 大学院薬学研究科<sup>2</sup>, 薬学部<sup>3</sup>, 大学院医学系研究科<sup>4</sup>, 国際医工情報センター<sup>5</sup>, 先導的学際研究機構<sup>6</sup>, エマージングサイエンスデザインR<sup>3</sup>センター<sup>7</sup>

東阪 和馬<sup>1,2,3</sup>, 奥野 和香子<sup>3</sup>, 芹澤 杏萌<sup>2,3</sup>, 芳賀 優弥<sup>2,3</sup>, 堤 康央<sup>2,3,4,5,6,7</sup>

### P03-2 マウス胎盤MFSD2Aが胎仔へのドコサヘキサエン酸輸送に与える影響

慶應義塾大学 薬学部

富山大学 学術研究部 薬学·和漢系<sup>2</sup>

宮崎大学 医学部3

順天堂大学 薬学部4

石井 あみ<sup>1</sup>, 野口 幸希<sup>1</sup>, 関 瑞生<sup>1</sup>, 関 誠悟<sup>1</sup>, 山本 元輝<sup>1</sup>, 定村 龍太<sup>2</sup>, 赤沼 伸乙<sup>2</sup>, 河野 早弥賀<sup>3</sup>, 盛武 浩<sup>3</sup>, 細谷 健一<sup>2</sup>, 土谷 聡耀<sup>1</sup>, 西村 友宏<sup>1,4</sup>, 登美 斉俊<sup>1</sup>

# P03-3 抗腫瘍薬による絨毛栄養膜細胞障害のメカニズム解析 — 臨床検体および初代絨毛栄養膜細胞による検討

国立成育医療研究センター

女性の健康総合センター女性免疫バイオメディカル研究室」,

免疫アレルギー・感染研究部2,周産期・母性診療センター7,

女性の健康総合センター8, アレルギーセンター9

自治医科大学 產科婦人科学講座<sup>3</sup>

聖路加国際病院 女性総合診療部<sup>4</sup>, 腫瘍内科<sup>5</sup>

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科6

山本 夏倫1,2,3, 秋谷 文4, 塩田 恭子4, 山中 美智子4, 北野 敦子5,

齋藤 亜由美6, 下井 辰徳6, 高橋 宏典3, 和田 誠司7, 小宮 ひろみ8,

森田 英明<sup>2,9</sup>, 松本 健治<sup>2</sup>, 本村 健一郎<sup>1,2,8</sup>

#### P03-4 プロテオーム解析による絨毛癌特異的分子プロファイルの同定

安井 裕子', 新美 薫', 伊吉 祥平', 吉田 康将', 白崎 茉莉',

西野 公博2,山本 英子2,梶山 広明1

### 11月9日(日) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題4 異常妊娠1

8:35~9:25 座長:吉松 淳 (国立循環器病研究センター 産婦人科)

# P04-I 早産となった抗リン脂質抗体症候群合併妊娠の胎盤においては、絨毛間質内の CD68陽性マクロファージが増加している

京都大学医学部附属病院 産科婦人科 神戸市立医療センター中央市民病院 産婦人科<sup>2</sup>

猪早 阿紗子<sup>1,2</sup>,最上 晴太<sup>1</sup>,松坂 直<sup>1</sup>,松坂 優<sup>1</sup>,安田 枝里子<sup>1</sup>, 高倉 賢人<sup>1</sup>,千草 義継<sup>1</sup>,万代 昌紀<sup>1</sup>

### P04-2 Fetal Vascular Malperfusionの臨床的な病態解明に関する研究

聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科 周産期発生病態解明学分野 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学<sup>2</sup>

東北大学 産婦人科3

自治医科大学 産科婦人科4

近畿大学奈良病院 病理診断科5

長谷川 潤一」, 佐治 正太2, 富田 芙弥3, 小古山 学4, 若狭 朋子5

### P04-3 妊娠37週台で分娩した前置胎盤症例における新生児呼吸障害発生率の検討

日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科・産科<sup>1</sup> 東京かつしか赤十字母子医療センター 産科<sup>2</sup>

島田 春貴」,角田 陽平²,久保田 彩水」,道岡 柚月」,小林 純」, 野田 真友子」,萩原 友梨」,橋都 薫」,西垣 諒」,海渡 由貴」, 久保田 夢音」,渡邉 朝子」,新村 裕樹」,古川 佳容子」,大内 望」, 倉品 隆平」,松島 隆」

### P04-4 妊娠中期の血管新生因子に対する母体背景因子の影響とGDMとの関連性の検討

東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科

中島 啓輔, 熊澤 惠一, 鈴木 研資, 橋本 彩子, 市瀬 茉里, 利光 正岳, 佐山 晴亮, 入山 高行, 廣田 泰

#### P04-5 羊水塞栓症に特異的な線溶活性化:常位胎盤早期剝離とのDIC病態比較

浜松医科大学 産婦人科

小田 智昭, 井出 瑠衣, 東堂 祐介, 福地 千恵, 水野 有里, 岩崎 一憲, 金木 麻友子, 西村 智樹, 松本 雅子, 成味 恵, 新谷 光央, 磯村 直美, 谷口 千津子, 鈴木 一有, 金山 尚裕, 伊東 宏晃, 小谷 友美

### 11月9日 (日) 第1会場 (講堂 2F)

### 一般演題5 妊娠高血圧症候群 |

9:35~10:25 座長:白砂 孔明 (東京農業大学 家畜繁殖学研究室)

### P05-I 細胞融合抑制タンパク:サプレシンのASCT2依存的分泌メカニズムの解明

広島大学 産婦人科<sup>1</sup> デューク大学 産婦人科<sup>2</sup> 国際医療福祉大学成田病院 産婦人科学<sup>3</sup> 杉本 潤<sup>1</sup>, Schust Danny<sup>2</sup>, 永松 健<sup>3</sup>, 工藤 美樹<sup>1</sup>

# P05-2 アミロイドβ線維はPE胎盤で増加し、シンシチウム化抑制を介してPEの病態形成に関与する

和歌山県立医科大学 産科婦人科学教室',生化学講座<sup>2</sup> 西岡 香穂',藤野 めぐみ',平山 純也',岩橋 尚幸',池崎 みどり<sup>2</sup>, 西辻 和親<sup>2</sup>,井箟 一彦<sup>1</sup>

#### P05-3 絨毛外栄養膜細胞におけるミトコンドリア DHODHの役割

東京薬科大学 内分泌薬理学<sup>1</sup> 東京医科大学 産科婦人科学<sup>2</sup> 草間 和哉<sup>1</sup>, 吉田 佳乃子<sup>1</sup>, 小島 淳哉<sup>2</sup>, 津留 涼也<sup>1</sup>, 吉江 幹浩<sup>1</sup>, 小野 政徳<sup>2</sup>. 西 洋孝<sup>2</sup>. 田村 和広<sup>1</sup>

# P05-4 絨毛細胞におけるメタロプロテアーゼADAM I 0 / I 7発現・sFlt- I 産生とオートファジーの関与

富山大学学術研究部医学系 産科婦人科学講座<sup>1</sup> 東京農業大学農学部動物科学科 動物生殖学研究室<sup>2</sup> 西郡 高志<sup>1</sup>,古田 惇<sup>1</sup>,布村 晴香<sup>1</sup>,山田 清貴<sup>1</sup>,川口 美保子<sup>1</sup>,山木 明美<sup>1</sup>,島 友子<sup>1</sup>,小澤 廉<sup>2</sup>,白砂 孔明<sup>2</sup>,中島 彰俊<sup>1</sup>

### P05-5 妊娠高血圧症候群における胎盤由来間葉系幹細胞でのHLA抗原の変化

藤田医科大学 産婦人科学講座!

藤田医科大学研究推進本部 産官学連携推進センター<sup>2</sup> 中島 葉月<sup>1</sup>,森山 佳則<sup>1</sup>,三谷 武司<sup>1</sup>,加藤 由布<sup>2</sup>,坂部 慶子<sup>1</sup>,仲村 将光<sup>1</sup>,関谷 隆夫<sup>1</sup>,山本 直樹<sup>2</sup>,西澤 春紀<sup>1</sup>

### 11月9日(日) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題6 感染

9:35~10:25 座長:根岸 靖幸 (日本医科大学 微生物学免疫学教室)

### P06-I 妊娠マウス子宮内感染モデルにおける卵膜の局所免疫応答と上皮間葉転換

京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学教室

松坂 優, 最上 晴太, 今竹 ひかる, 松坂 直, 安田 枝里子, 川村 洋介, 千草 義継, 万代 昌紀

# P06-2 妊娠中期SARS-CoV-2感染胎盤におけるG3BPIとIFI6の胎盤バリア因子としての検討

日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野!

国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所 感染病理部2

奈良県立医科大学 産婦人科3

明治薬科大学 薬学教育研究センター4

十文字学園女子大学 人間生活学部 食品開発学科5

手稲渓仁会病院 不育症センター6

日本大学 総合科学研究所7

高田 和秀<sup>1</sup>, 平田 雄一郎<sup>2</sup>, 前川 亮<sup>3</sup>, 大園 誠也<sup>2</sup>, Quang Duy Trinh<sup>1</sup>,

竹田 善紀1,3, 富永 大介4, 辻 典子1,5, 鈴木 忠樹2, 山田 秀人6,

荒木 慶彦」, 早川 智7, 相澤(小峯) 志保子」

### P06-3 超早産児における病理学的CAMとCLD転機の関連

三重中央医療センター 産婦人科

榊原 洸太, 髙橋 和哉, 村上 菜々子, 村瀬 結香, 下村 優莉奈,

北村 亜紗, 榎本 尚助, 山口 恭平

#### P06-4 細菌性子宮内感染の持続期間について

国立病院機構佐賀病院 産婦人科!

佐賀中部病院 病理診断科2

野見山 亮', 山崎 文朗2, 大石 将平', 片岡 亮', 島内 明子',

伊波 勇裕', 山崎 温詞', 小畑 実加', 下村 峻司', 池田 正純',

大島 侑子', 野口 光代', 上妻 友隆', 津村 圭介'

### P06-5 母子経胎盤感染を来した梅毒合併妊娠の病理学的検討

獨協医科大学 産科婦人科学」, 病理診断学2, 小児科学3

岩崎 健太', 柴田 英治', 平林 なつこ', 河原井 麗正', 多田 和美',

高岡 身奈2, 石田 和之2, 福田 暁子3, 渡部 功之3, 成瀬 勝彦1

# 

### シンポジウム2

産婦人科領域講習会

「インターコンセプションケアにむけて~胎盤関連妊娠合併症の機序 と予防」

10:40~12:00 座長:加藤 聖子 (九州大学病院 産科婦人科)

高橋 宏典 (自治医科大学 産科婦人科)

JPAS2-I 胎児発育不全の発症機序を胎盤病理から読み解く
- Long noncoding RNA解析が示す新たな知見と将来の診断戦略
東京かつしか赤十字母子医療センター 産婦人科
毎田 陽平

JPAS2-2 脱落膜化におけるKLF5の作用 東京医科大学病院 産科婦人科 小島 淳哉

JPAS2-3 Preeclampsia発症機序におけるAutophagyの役割 富山大学 産科婦人科学教室 古田 惇

JPAS2-4 胎盤形成に関与するnon-coding RNAについての検討 自治医科大学 産科婦人科 小古山 学

JPAS2-5 妊娠高血圧症候群の予防にむけて 東京大学 産婦人科学教室 熊澤 惠一

### 11月9日(日) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題7 胎盤形成

10:50~11:50 座長:最上 晴太 (京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学)

### PO7-I マウス胎盤形成におけるp57Kip2の時空間的発現の変化

大阪大学大学院医学系研究科 産婦人科

田伏 真理,中村 仁美,田中 良知,小松 伶奈,味村 和哉,遠藤 誠之,小玉 美智子

### P07-2 胎児母体境界における新規の免疫特権環境形成機構の解明

九州大学病院 産科婦人科!

九州大学生体防御医学研究所 免疫遺伝学分野2

廣谷 賢一郎」,國村 和史2,福井 宣規2,加藤 聖子1

#### P07-3 IL-18が明かす新たな胎盤形成機構:妊娠を支える免疫クロストーク

日本医科大学 女性診療科産科<sup>1</sup>,微生物学免疫学教室<sup>2</sup> イェール大学医学部 免疫生物学部門<sup>3</sup>

井野 創<sup>1,2</sup>, 根岸 靖幸<sup>1,2</sup>, 堀井 裕美<sup>1,2</sup>, 小池 恵理<sup>2</sup>, Richard A. Flavell<sup>3</sup>, 鈴木 俊治<sup>1</sup>, 森田 林平<sup>2</sup>

# P07-4 胎盤のX染色体不活性化と体細胞性バリアントの分布は少数前駆細胞からの clonglな発生過程を示唆する

国立成育医療研究センター

分子内分泌研究部1,女性免疫バイオメディカル研究室3,

周産期・母性診療センター4

東北大学大学院医学系研究科 次世代小児医療講座2

#### P07-5 分娩開始における胎仔マクロファージの役割

京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学教室

松坂 直, 最上 晴太, 川村 洋介, 今竹 ひかる, 松坂 優, 安田 枝里子, 千草 義継, 万代 昌紀

# P07-6 胎盤栄養膜細胞由来非小胞性細胞外ナノ粒子は母体免疫細胞に抗炎症性に作用して母児免疫寛容に寄与する新たな細胞間輸送体である

日本医科大学 分子解剖学<sup>1</sup>,微生物学·免疫学<sup>2</sup>

自治医科大学 産科婦人科学3

野口 隼矢1, 根岸 靖幸2, 斗澤 昇平1,3, 高橋 宏典3, 大口 昭英3,

藤原 寬行3,森田 林平2,瀧澤 俊広

# I I 月9日 (日) 第Ⅰ会場 (講堂 2F)

ランチョンセミナー2

共催:トーイツ株式会社

| 12:10~|3:00 座長:甲賀 かをり (千葉大学大学院医学研究院 生殖医学)

「未定」

横浜市立大学大学院医学研究科 産科婦人科学 倉澤 健太郎

特別講演2

13:15~14:15 座長:西 洋孝 (東京医科大学 産科婦人科学分野)

「ナイーブ型多能性幹細胞を用いたヒト初期発生と胎盤研究」

京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門 幹細胞研究分野 髙島 康弘

### 11月9日(日) 第1会場(講堂 2F)

### 一般演題8 胎児発育

14:30~15:20 座長:小谷 友美 (浜松医科大学 産科婦人科学講座)

# P08-I マウス胎盤特異的SIc7a5 (LATI) 過剰発現は胎仔の必須アミノ酸血中濃度増加を介して胎仔の過剰な成長を引き起こす

札幌医科大学附属病院 産科周産期科<sup>1</sup> コロラド大学デンバー校医学部 産婦人科<sup>2</sup>,小児新生児科<sup>3</sup> ハワイ大学マノア校医学部 (ジョン・A・バーンズ医学部)バイオジェネシス研究所<sup>4</sup> ライト州立大学医学部 NCBPリサーチセンター<sup>5</sup>

嶋田 浩志<sup>1,2</sup>, Fredrick J Rosario<sup>2</sup>, Kenneth Barentsen<sup>2</sup>, Theresa L Powell<sup>2,3</sup>, Johann Urschitz<sup>4</sup>, Thomas L Brown<sup>5</sup>, Laura Brown<sup>3</sup>, Thomas Jansson<sup>1</sup>

### P08-2 胎児発育不全に伴う胎盤低形成に対するMI型マクロファージ分極の影響

日本医科大学 統御機構診断病理学<sup>1</sup>,女性生殖発達病態学<sup>2</sup> 日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科·産科<sup>3</sup>,病理診断科<sup>4</sup> 滝澤 彩子<sup>1,2</sup>,工藤 光洋<sup>1</sup>,角田 陽平<sup>1,2</sup>,石野 孔祐<sup>1</sup>,許田 典男<sup>4</sup>, 松島 隆<sup>3</sup>,鈴木 俊治<sup>2</sup>,大橋 隆治<sup>1</sup>

### P08-3 胎盤シングル核遺伝子発現プロファイルに基づく胎児発育不全の分子病態の解明

新潟大学大学院医歯学総合研究科 産科婦人科学分野<sup>1</sup> 帝京大学 先端総合研究機構<sup>2</sup>

山本 寬人', 森 裕太郎', 関塚 智之', 長谷川 順紀', 菅井 駿也', 髙橋 宏太朗', 齋藤 強太', 田村 亮', 西島 浩二', 岡本 康司<sup>2</sup>, 吉原 弘祐'

# P08-4 ARID I Aは胎盤由来SOD3による子の肝臓の糖代謝能向上効果における標的特異性を制御する

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 生体情報継承学分野楠山 譲二

### P08-5 胎盤における乳酸輸送および利用について

香川大学医学部 周産期学婦人科学」,炎症病理学2

香西 亜優美', 村上 龍太², 向井 健人', 福家 瑛子', 山本 健太', 天雲 千晶', 伊藤 恵', 新田 絵美子', 鶴田 智彦', 花岡 有為子', 金西 賢治'

### 11月9日(日) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題9 妊娠高血圧症候群2

14:30~15:20 座長:佐村 修 (東京慈恵会医科大学 産科婦人科学講座)

# P09-I 抗Beta2-glycoprotein I (β2GPI) 抗体ではなくβ2GPI自体の妊娠中の生理的意義

大阪大学大学院医学系研究科 産婦人科

小松 伶奈, 八木 一暢, 中村 仁美, 田伏 真理, 田中 良知, 味村 和哉, 冨松 拓治, 遠藤 誠之, 木村 正, 小玉 美智子

### P09-2 妊娠高血圧腎症モデルマウスにおけるポドサイトの構造的変化の検討

岡山大学病院 産科婦人科学

坂田 周治郎,三島 桜子,栗山 千晶,中藤 光里,加藤 正和, 大平 安希子,光井 崇,桐野 智江,衛藤 英理子,増山 寿

# P09-3 PEモデルマウスにおけるプロレニン受容体を介したレニン-アンジオテンシン系 活性化とTNFα産生、脳水分量への影響

岡山大学病院 産科婦人科学

栗山 千晶,三島 桜子,坂田 周治郎,中藤 光里,加藤 正和, 大平 安希子,光井 崇,桐野 智江,衛藤 英理子,増山 寿

# P09-4 AMAモデルマウスに妊娠中にプラバスタチンを投与することによる妊娠高血圧 症候群の長期予後改善の検討

東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科<sup>1</sup> 山王病院 産科・婦人科<sup>2</sup> 東京北医療センター 産科・婦人科<sup>3</sup> りんくう総合医療センター 産婦人科<sup>4</sup> 帝京大学 臨床研究センター<sup>5</sup>

根本 一成', 熊澤 惠一', 衣川 元章', 宮武 里沙², 稲葉 慶', 神田 昌子³, 古谷 毅一郎⁴, 入山 高行', 大須賀 穣⁵, 廣田 泰'

#### P09-5 妊娠9-13週のPIGF値を用いた早産期発症妊娠高血圧腎症の発症予測

自治医科大学 産科婦人科学講座

大口 昭英, 高橋 佳代, 平嶋 周子, 鈴木 寛正, 堀江 健司, 小古山 学, 高橋 宏典, 藤原 寛行

# II月9日 (日) 第Ⅰ会場 (講堂 2F)

### 一般演題10 異常妊娠2

**I5:30~I6:20** 座長:伊東 宏晃 (藤枝市立総合病院 顧問 浜松医科大学 医学部)

### PIO-I LPS誘発性の流産にプログラムされた細胞死が関与する可能性の検討

東京農業大学動物科学科 動物生殖学研究室 栗原 光希,加藤 智也,小澤 廉,白砂 孔明

### PIO-2 妊娠維持におけるIL-18の保護的役割:LPS誘導マウス流産モデルを用いた解析

日本医科大学 微生物学免疫学教室」, 女性診療科・産科2

堀井 裕美 $^{1,2}$ , 井野  $^{1,2}$ , 海渡 由貴 $^{2}$ , 渡邉 朝子 $^{2}$ , 大野 礼 $^{2}$ , 根岸 靖幸 $^{1,2}$ , 小池 恵理 $^{1}$ , 鈴木 俊治 $^{2}$ , 森田 林平 $^{1}$ 

# P10-3 免疫学的観点からみた未分画へパリンの流早産およびFIRS抑制効果―マウスモデルによる検討―

日本医科大学 医学部',微生物学·免疫学教室²,女性診療科·産科³ 荻津 美和',室伏 実紀',中村 聡子',井野 創²,3,堀井 裕美²,3, 市川 智子³,渡邊 朝子³,海渡 由貴³,根岸 靖幸²,3,鈴木 俊治³, 森田 林平²

# PIO-4 糖代謝異常合併妊娠における胎盤(プロ)レニンレセプターとレニンアンギオシステム

岡山大学 産科婦人科学

光井 崇,三島 桜子,加藤 正和,中藤 光里,栗山 千晶,坂田 周治郎, 衛藤 英理子,増山 寿

#### PI0-5 絨毛膜下血腫は卵膜の線維化を促す

京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学

安田 枝里子,松坂 直,松坂 優,髙倉 賢人,川村 洋介,千草 義継, 万代 昌紀,最上 晴太

# II月9日(日) 第2会場(講義室3 3F)

### 一般演題|| 臨床一般2

**15:30~16:20** 座長:小野 政徳 (東京医科大学 産科婦人科学分野)

### PII-I 麦角剤が奏功しない中期中絶後のRPOCに対し、桂枝茯苓丸内服を加え自然娩出 に至った一例

りんくう総合医療センター 産婦人科<sup>1</sup> 泉州救命救急センター 救命診療科<sup>2</sup> 川崎医科大学附属病院 産婦人科<sup>3</sup>

古谷 毅一郎', 鈴木 理英', 中谷 早希', 真野 雄貴', 喜多 美里', 小島 祥文', 林 晃輝', 來間 愛里', 山下 紗弥', 張 良実', 鹿戸 佳代子', 坪内 弘明',<sup>3</sup>, 荻田 和秀'

### PII-2 長期間血流残存したRPOC:症例報告

自治医科大学 産科婦人科

香川 景子, 左 勝則, 水津 枝理, 葭葉 貴弘, 高橋 宏典, 藤原 寛行

### PII-3 7日間以上待機的に管理した臨床的癒着胎盤症例の臨床経過

神戸大学 産科婦人科

今福 仁美,谷村 憲司,益子 尚久,内田 明子,出口 雅士,寺井 義人

# PII-4 奇胎組織を選択的に除去し妊娠継続を図ったが結果的にIUFDとなった胎児共存 奇胎の一例

千葉大学医学部附属病院 産科・婦人科<sup>1</sup> 千葉県がんセンター 婦人科<sup>2</sup>

君津中央病院 産婦人科3

向山 文貴<sup>1</sup>, 尾本 暁子<sup>1</sup>, 片山 恵里<sup>1</sup>, 佐藤 明日香<sup>1</sup>, 中村 名律子<sup>1</sup>, 鈴木 義也<sup>3</sup>, 碓井 宏和<sup>2</sup>, 甲賀 かをり<sup>1</sup>

#### PII-5 FGRの原因が絨毛炎と考えられた早発型妊娠高血圧腎症の I 例

浜松医科大学医学部附属病院 産婦人科

岩崎 一憲, 磯村 直美, 雀部 綾乃, 山城 日菜子, 酒井 京子, 金木 麻友子, 川岡 大才, 林 立弘, 西村 智樹, 小田 智昭, 新谷 光央, 谷口 千津子, 鈴木 一有, 伊東 宏晃, 小谷 友美

### 16:20~16:25 **日本胎盤学会学術集会 閉会挨拶** 大会長 瀧澤 俊広 第1会場(講堂 2F)