

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

	第1会場（講堂 2F）	第2会場（講義室3 3F）
8:00		P 産婦人科領域講習会
9:00		
	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1 (T01-1～T01-6) 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
	☕ コーヒーブレイク ☕	
11:00	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：井篁 一彦 演者：碓井 宏和、南口 早智子、 新美 薫、山本 英子	
12:00	11:50～12:00 日本絨毛性疾患研究会 総会／閉会挨拶	
	12:10～13:00 ランチョンセミナーI 「産科危機的出血と胎盤の異常について」 座長：鈴木 俊治 演者：橋本 和法 共催：科研製薬株式会社	
13:00	13:10～13:15 日本胎盤学会学術集会 開会挨拶	
	13:15～14:15 特別講演I 「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	
14:00	☕ コーヒーブレイク ☕	
15:00	14:30～16:00 シンポジウムI 「胎盤研究のための技術：その行間を教えます！」 座長：近藤 英治、永松 健 演者：根岸 靖幸、本村 健一郎、 梶 弘和、伊川 正人	14:40～15:20 一般演題I 臨床一般I (P01-1～P01-4) 座長：野平 知良
16:00		
	16:10～17:10 相馬賞候補演題 (S01-1～S01-6) 座長：下屋 浩一郎、田村 和広	
17:00	17:15～17:25 一般演題2 学会戦略 座長：工藤 美樹	
	17:30～18:00 日本胎盤学会 評議員会	
18:00		
19:00		18:10～19:40 情報交換会（懇親会） 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

	第1会場（講堂 2F）	第2会場（講義室3 3F）
8:00	8:05～8:25 日本胎盤学会 総会	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（P03-1～P03-4） 座長：吉江 幹浩	8:35～9:25 一般演題4 異常妊娠1（P04-1～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
	☕ コーヒーブレイク ☕	
11:00	10:40～12:00 シンポジウム2 「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」 座長：加藤 聖子，高橋 宏典 演者：角田 陽平，小島 淳哉，古田 惇， 小古山 学，熊澤 恵一	10:50～11:50 一般演題7 胎盤形成（P07-1～P07-6） 座長：最上 晴太
12:00		
	12:10～13:00 ランチョンセミナー2 「胎盤を通した免疫移行の科学と実装：RSVワクチンの可能性」 座長：甲賀 かをり 演者：倉澤 健太郎 共催：トーイツ株式会社	
13:00		
	13:15～14:15 特別講演2 「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」 座長：西 洋孝 演者：高島 康弘	
14:00	☕ コーヒーブレイク ☕	
15:00	14:30～15:20 一般演題8 胎児発育（P08-1～P08-5） 座長：小谷 友美	14:30～15:20 一般演題9 妊娠高血圧症候群2（P09-1～P09-5） 座長：佐村 修
16:00	15:30～16:20 一般演題10 異常妊娠2（P10-1～P10-5） 座長：伊東 宏晃	15:30～16:20 一般演題11 臨床一般2（P11-1～P11-5） 座長：小野 政徳
	16:20～16:25 日本胎盤学会学術集会 閉会挨拶	
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）

9:15~9:20 日本絨毛性疾患研究会 開会挨拶 大会長 鈴木 俊治

一般演題I

9:25~10:25 座長：甲賀 かをり（千葉大学 産婦人科）

T01-1 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

T01-2 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 理恵，熊谷 麻子，森田 恵子，
松澤 奈々，竹田 純，山本 祐華

T01-3 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 moleの2例

丸の内病院 産婦人科¹

丸の内病院 病理診断科²

大平 哲史¹，田中 恭子¹，北野 伶佳¹，横井 由里子¹，林 晶子¹，
北村 文明¹，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例

埼玉医科大学病院 産科婦人科¹

埼玉医科大学病院 ゲノム医療科²

埼玉医科大学 中央研究施設形態部門³

埼玉医科大学 中央研究施設実験動物部門⁴

川崎 絵理¹，鷹野 夏子¹，難波 聡^{1,2}，吉田 智昭¹，上村 のぞみ^{1,2}，
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¹

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¹

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 康二¹，岡田 由貴子¹，村上 隆介¹，万代 昌紀¹

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 眞治，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¹

名古屋大学大学院 医療行政学²

白崎 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¹

千葉県がんセンター 産婦人科²

中村 名律子¹, 碓井 宏和², 向山 文貴¹, 片山 恵里¹, 佐藤 明日香¹,
甲賀 かをり¹

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¹

埼玉医科大学病院 病理診断部²

中央研究施設 実験動物部門³

中央研究施設 形態部門⁴

埼玉医科大学病院 ゲノム医療科⁵

吉田 智昭¹, 鷹野 夏子¹, 松村 舞依², 水野 由美^{1,3}, 水野 洋介^{4,5},
高村 将司¹, 難波 聡^{1,5}, 田丸 俊輔¹, 山田 健人², 亀井 良政¹, 梶原 健¹

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¹

藤田医科大学ばんだね病院 産婦人科²

愛知医科大学病院 産科婦人科³

名古屋大学 医療行政学⁴

吉田 康将¹, 青木 羽衣^{1,2}, 白崎 茉莉¹, 安井 裕子¹, 西子 裕規^{1,3},
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⁴, 山本 英子⁴, 新美 薫¹, 梶山 広明¹



日本絨毛性疾患研究会

11月8日（土） 第1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：井篁 一彦（和歌山県立医科大学 産科婦人科学教室）

JTDS-1 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Ⅰ

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

日本胎盤学会学術集会

11月8日（土） 第1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 I

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）

「母胎関連エクソソーム：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 I

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-1 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
国立成育医療研究センター
免疫アレルギー・感染研究部
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



日本胎盤学会学術集会

11月8日（土） 第2会場（講義室3 3F）

一般演題Ⅰ 臨床一般Ⅰ

14:40～15:20 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）

P01-1 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 理恵，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¹

東京慈恵会医科大学 病理学講座²

宮本 楓¹，山本 恵麗奈¹，末光 徳匡¹，本間 志功²，秋山 梨聖¹，
岩本 英里¹，大山 理子¹，野中 理紗子¹，河野 雅美¹，忽滑谷 暁紀¹，
川本 茉莉子¹，小林 ゆかり¹，大久保 春菜¹，佐藤 泰輔¹，松岡 知奈¹，
松井 仁志¹，伊藤 由紀¹，上出 泰山¹，佐村 修¹，岡本 愛光¹

P01-3 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

P01-4 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1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



日本胎盤学会学術集会

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 産婦人科学）
田村 和広（東京薬科大学 内分秘薬理学教室）

S01-1 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¹
京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門 高島研究室²

鈴木 直宏^{1,2}, 千草 義継¹, 中村 彩乃^{1,2}, 鈴木 大介², 万代 昌紀¹,
高島 康弘²

S01-2 時計遺伝子BMAL1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¹,
京都ノートルダム女子大学 現代人間学部 生活環境学科²,
金沢大学 疾患モデル総合研究センター³, 金沢大学 医薬保健学域看護学科⁴
金沢大学 細胞分子機能学⁵, おち夢クリニック名古屋⁶, 麻布大学 獣医学部⁷
戴 易丹¹, 今井 啓太¹, 小野 政徳¹, 今井 美成¹, 小島 淳哉¹,
藤原 智子², 大黒 多希子³, 毎田 佳子⁴, 安藤 仁⁵, 藤原 浩^{6,7}, 西 洋孝¹

S01-3 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¹
東京科学大学 病態代謝解析学²
松田 繁¹, 桑原 慶充¹, 杉田 洋佑¹, 大石 由美子², 鈴木 俊治¹

S01-4 miR-150-5p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

S01-6 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シーケ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¹
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³
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



日本胎盤学会学術集会

11月8日（土） 第1会場（講堂 2F）

一般演題2 学会戦略

17:15～17:25 座長：工藤 美樹（広島県立二葉の里病院）

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。



日本胎盤学会学術集会

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（東京薬科大学 内分泌薬理学教室）

P03-1 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¹，大阪大学 大学院薬学研究科²，
大阪大学 薬学部³，大阪大学 大学院医学系研究科⁴，
大阪大学 国際医工情報センター⁵，大阪大学 先導的学際研究機構⁶，
大阪大学 エマージングサイエンスデザインR³センター⁷
東阪 和馬^{1,2,3}，奥野 和香子³，芹澤 杏萌^{2,3}，芳賀 優弥^{2,3}，堤 康央^{2,3,4,5,6,7}

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¹，富山大学 学術研究部 薬学・和漢系²，
宮崎大学 医学部³，順天堂大学 薬学部⁴
石井 あみ¹，野口 幸希¹，関 瑞生¹，関 誠悟¹，山本 元輝¹，定村 龍太²，
赤沼 伸乙²，河野 早弥賀³，盛武 浩³，細谷 健一²，土谷 聡耀¹，
西村 友宏^{1,4}，登美 齊俊¹

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¹，
国立成育医療研究センター 免疫アレルギー・感染研究部²，
自治医科大学 産科婦人科学講座³，聖路加国際病院 女性総合診療部⁴，
聖路加国際病院 腫瘍内科⁵，国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科⁶，
国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター⁷，
国立成育医療研究センター 女性の健康総合センター⁸，
国立成育医療研究センター アレルギーセンター⁹
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^{2,9}，松本 健治²，本村 健一郎^{1,2,8}

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

名古屋大学医学系研究科 産婦人科学¹
名古屋大学医学系研究科 医療行政学²
安井 裕子¹，新美 薫¹，伊吉 祥平¹，吉田 康将¹，白崎 茉莉¹，
西野 公博²，山本 英子²，梶山 広明¹



日本胎盤学会学術集会

11月9日（日） 第2会場（講義室3 3F）

一般演題4 異常妊娠I

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）

P04-1 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¹

神戸市立医療センター中央市民病院 産婦人科²

猪早 阿紗子^{1,2}, 最上 晴太¹, 松坂 直¹, 松坂 優¹, 安田 枝里子¹,
高倉 賢人¹, 千草 義継¹, 万代 昌紀¹

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¹

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学²

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 潤一¹, 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¹

東京かつしか赤十字母子医療センター 産科²

島田 春貴¹, 角田 陽平², 久保田 彩水¹, 道岡 柚月¹, 小林 純¹,
野田 真友子¹, 萩原 友梨¹, 橋都 薫¹, 西垣 諒¹, 海渡 由貴¹,
久保田 夢音¹, 渡邊 朝子¹, 新村 裕樹¹, 古川 佳容子¹, 大内 望¹,
倉品 隆平¹, 松島 隆¹

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 恵一, 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：常位胎盤早期剥離との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



日本胎盤学会学術集会

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I

9:35～10:25 座長：白砂 孔明（東京農業大学 動物生殖学研究室）

P05-1 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¹
デューク大学 産婦人科²
国際医療福祉大学 成田病院 産婦人科学³
杉本 潤¹, Schust Danny², 永松 健³, 工藤 美樹¹

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¹
和歌山県立医科大学 生化学講座²
西岡 香穂¹, 藤野 めぐみ¹, 平山 純也¹, 岩橋 尚幸¹, 池崎 みどり²,
西辻 和親², 井篁 一彦¹

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 内分秘薬理学¹
東京医科大学 産科婦人科学²
草間 和哉¹, 吉田 佳乃子¹, 小島 淳哉², 津留 涼也¹, 吉江 幹浩¹,
小野 政徳², 西 洋孝², 田村 和広¹

P05-4 絨毛細胞におけるメタロプロテアーゼADAM10/17発現・sFlt-1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¹
東京農業大学 農学部動物科学科 動物生殖学研究室²
西郡 高志¹, 古田 惇¹, 布村 晴香¹, 山田 清貴¹, 川口 美保子¹,
山木 明美¹, 島 友子¹, 小澤 廉², 白砂 孔明², 中島 彰俊¹

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



日本胎盤学会学術集会

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）

P06-1 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G3BP1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¹

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

手稲溪仁会病院 不育症センター⁶

日本大学 総合科学研究所⁷

高田 和秀¹，平田 雄一郎²，前川 亮³，大園 誠也²，Quang Duy Trinh¹，
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¹，早川 智⁷，相澤（小峯）志保子¹

P06-3 超早産児における病理学的CAMとCLD転機に関連

三重中央医療センター 産婦人科

榊原 洸太，高橋 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¹

佐賀中部病院 病理診断科²

野見山 亮¹，山崎 文朗²，大石 将平¹，片岡 亮¹，島内 明子¹，
伊波 勇裕¹，山崎 温詞¹，小畑 実加¹，下村 峻司¹，池田 正純¹，
大島 侑子¹，野口 光代¹，上妻 友隆¹，津村 圭介¹

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¹

獨協医科大学 病理診断学²

獨協医科大学 小児科学³

岩崎 健太¹，柴田 英治¹，平林 なつこ¹，河原井 麗正¹，多田 和美¹，
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



日本胎盤学会学術集会

11月9日（日） 第1会場（講堂 2F）

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おいて～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）

JPAS2-1 胎児発育不全の発症機序を胎盤病理から読み解く ー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
角田 陽平

JPAS2-2 脱落膜化におけるKLF5の作用

東京医科大学 産科婦人科学¹
東京薬科大学 内分泌薬理学²
小島 淳哉¹，吉江 幹浩²，今井 美成¹，林 元茂¹，草間 和哉²，
田村 和広²，小野 政徳¹，西 洋孝¹

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，西郡 高志，布村 晴香，山田 清貴，吉田 美保子，山木 明美，
島 友子，中島 彰俊

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¹
日本医科大学 分子解剖学²
小古山 学¹，成見 莉紗¹，斗澤 昇平¹，大口 昭英¹，藤原 寛行¹，
瀧澤 俊広²，高橋 宏典¹

JPAS2-5 妊娠高血圧症候群の予防において

東京大学 産婦人科学教室
熊澤 恵一



日本胎盤学会学術集会

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）

P07-1 マウス胎盤形成におけるp57^{Kip2}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¹

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¹, 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¹

日本医科大学 微生物学免疫学教室²

イエール大学医学部 免疫生物学部門³

井野 創^{1,2}, 根岸 靖幸^{1,2}, 堀井 裕美^{1,2}, 小池 恵理², Richard A. Flavell³, 鈴木 俊治¹, 森田 林平²

P07-4 胎盤のX染色体不活性化と体細胞性バリエーションの分布は少数前駆細胞からのclonal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

東北大学大学院医学系研究科 次世代小児医療講座²

国立成育医療研究センター 女性免疫バイオメディカル研究室³

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター⁴

土井 響^{1,2}, 服部 淳¹, 本村 健一郎³, 和田 誠司⁴, 福井 由宇子¹, 深見 真紀^{1,2}

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¹

日本医科大学 微生物学・免疫学²

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 寛行³, 森田 林平², 瀧澤 俊広¹



日本胎盤学会学術集会

11月9日（日） 第1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

12:10～13:00 座長：甲賀 かをり （千葉大学大学院医学研究院 産婦人科学）

「胎盤を通した免疫移行の科学と実装：RSVワクチンの可能性」

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

産婦人科領域講習会

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

高島 康弘



日本胎盤学会学術集会

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 産婦人科学講座）

P08-1 マウス胎盤特異的Slc7a5（LAT1）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¹,
コロラド大学デンバー校医学部 産婦人科²,
コロラド大学デンバー校医学部 小児新生児科³,
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⁴,
ライト州立大学医学部 NCBPリサーチセンター⁵

嶋田 浩志^{1,2}, Fredrick J Rosario², Kenneth Barentsen²,
Theresa L Powell^{2,3}, Johann Urschitz⁴, Thomas L Brown⁵, Laura Brown³,
Thomas Jansson¹

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¹
日本医科大学 女性生殖発達病態学²
日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科・産科³
日本医科大学武蔵小杉病院 病理診断科⁴

滝澤 彩子^{1,2}, 工藤 光洋¹, 角田 陽平^{1,2}, 石野 孔祐¹, 許田 典男⁴,
松島 隆³, 鈴木 俊治², 大橋 隆治¹

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¹
帝京大学 先端総合研究機構²

山本 寛人¹, 森 裕太郎¹, 関塚 智之¹, 長谷川 順紀¹, 菅井 駿也¹,
高橋 宏太郎¹, 齋藤 強太¹, 田村 亮¹, 西島 浩二¹, 岡本 康司²,
吉原 弘祐¹

P08-4 ARID1A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¹
香川大学医学部 炎症病理学²

香西 亜優美¹, 村上 龍太², 向井 健人¹, 福家 瑛子¹, 山本 健太¹,
天雲 千晶¹, 伊藤 恵¹, 新田 絵美子¹, 鶴田 智彦¹, 花岡 有為子¹,
金西 賢治¹



日本胎盤学会学術集会

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）

P09-1 抗Beta2-glycoprotein I（ β 2GPI）抗体ではなく β 2GPI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TNF α 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¹

山王病院 産科・婦人科²

東京北医療センター 産科・婦人科³

りんくう総合医療センター 産婦人科⁴

帝京大学 臨床研究センター⁵

根本 一成¹，熊澤 恵一¹，衣川 元章¹，宮武 里沙²，稲葉 慶¹，
神田 昌子³，古谷 毅一郎⁴，入山 高行¹，大須賀 穰⁵，廣田 泰¹

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



日本胎盤学会学術集会

11月9日（日） 第1会場（講堂 2F）

一般演題10 異常妊娠2

15:30～16:20 座長：伊東 宏晃（藤枝市立総合病院・浜松医科大学）

P10-1 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

P10-2 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¹
日本医科大学 女性診療科・産科²
堀井 裕美^{1,2}，井野 創^{1,2}，海渡 由貴²，渡邊 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ヘパリンの流産および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¹
日本医科大学 微生物学・免疫学教室²
日本医科大学 女性診療科・産科³
荻津 美和¹，室伏 実紀¹，中村 聡子¹，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

P10-4 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

P10-5 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，高倉 賢人，川村 洋介，千草 義継，
万代 昌紀，最上 晴太



日本胎盤学会学術集会

11月9日（日） 第2会場（講義室3 3F）

一般演題II 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-1 演題取り消し

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¹

千葉県がんセンター 婦人科²

君津中央病院 産婦人科³

向山 文貴¹，尾本 暁子¹，片山 恵里¹，佐藤 明日香¹，中村 名律子¹，

鈴木 義也³，碓井 宏和²，甲賀 かをり¹

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1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）

