第24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25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

開会挨拶

第1会場　13:05〜13:10

一般演題1 「トロホブラスト基礎1」

第1会場　13:10〜13:55　　座長：田村　和広（東京薬科大学内分泌・神経薬理学教室）

TO1-1　**絨毛栄養膜細胞の分化におけるEPAC2/Rap1を介したcAMPシグナルの役割**

東京薬科大学　内分泌・神経薬理学教室[1)], 日本医科大学　産婦人科学教室[2)],
九州大学　婦人科学産科学教室[3)], 東京医科大学　産科婦人科学教室[4)]
吉江　幹浩[1)], 田村　和広[1)], 石川　　源[2)], 大丸　貴子[3)], 岡田美紗希[1)], 玉腰　琳奈[1)],
中井　章人[2)], 竹下　俊行[2)], 加藤　聖子[3)], 西　　洋孝[4)], 井坂　惠一[4)], 桑原　直子[1)],
立川　英一[1)]

TO1-2　**Wnt5aはPKCとJNKの活性化を介して胎盤形成に関与しうる**

京都大学婦人科学産科学教室
宇治田麻里, 近藤　英治, 川﨑　　薫, 千草　義継, 佐藤　麻衣, 高井　浩志,
清川　　晶, 最上　晴太, 松村　謙臣, 小西　郁生

TO1-3　**カルレティキュリンはインテグリンへの関与を介し絨毛外栄養膜細胞浸潤を制御する**

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　生化学教室[2)]
山本　　円[1)], 池﨑みどり[2)], 東嶋左緒里[1)], 岩橋　尚幸[1)], 南條佐輝子[1)], 溝口　美佳[1)],
城　　道久[1)], 太田　菜美[1)], 馬淵　泰士[1)], 八木　重孝[1)], 南　佐和子[1)], 井原　義人[2)],
井箆　一彦[1)]

TO1-4　**マウス胎盤迷路層におけるH19は単核栄養膜細胞と胎児血管内皮に特異的に発現する**

日本医科大学分子解剖
Than Naing Banyar, チョウチータートウー, 瀧澤　俊広

TO1-5　**げっ歯類合胞体栄養膜細胞層におけるMDR1およびBCRPの局在**

慶應義塾大学　薬学部　薬剤学講座
登美　斉俊, 明石　知也, 高木　良也, 中島　恵美, 西村　友宏

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題2 「早産、炎症１」

第２会場　13:10〜13:55　　座長：金山　尚裕（浜松医科大学産婦人科講座）

TO2-1　**病理学的絨毛膜羊膜炎における胎盤の炎症変化及び児の予後に関する検討**

産業医科大学　産婦人科[1)], 産業医科大学病院　総合周産期母子医療センター[2)]
朝永　千春[1)], 柴田　英治[1)], 荒牧　　聡[2)], 愛甲悠希代[2)], 稲垣　博英[1)], 蜂須賀　徹[1)]

TO2-2　**VUEにおけるリンパ球の解析―免疫染色による検討―**

浜松医科大学　産婦人科
古田　直美, 谷口千津子, 伊東　宏晃, 鈴木　一有, 杉原　一廣, 金山　尚裕

TO2-3　**切迫早産の管理が診断の契機となった妊娠性尿崩症の臨床的検討**

熊本大学大学院生命科学研究部　産科婦人科学[1)],
熊本大学大学院生命科学研究部　代謝内科学[2)]
中村　美和[1)], 山口　宗影[1)], 近藤　龍也[2)], エルネバートルチメデュラム[1)],
モンスールマヒナ[1)], 本田　智子[1)], 岡村　佳則[1)], 大場　　隆[1)], 荒木　栄一[2)],
片渕　秀隆[1)]

TO2-4　**抗菌薬治療により子宮内病原微生物は消失するのか？迅速高感度PCR法を用いた検討**

富山大学産科婦人科
米田　徳子, 米田　　哲, 福田　香織, 吉江　正紀, 塩﨑　有宏, 齋藤　　滋

TO2-5　**過去5年間に当院で経験した臍帯潰瘍出血の3例**

千葉大学医学部附属病院　周産期母性科[1)], 千葉大学大学院医学研究院生殖医学講座[2)]
田中　宏一[1)], 尾本　暁子[1)], 碓井　宏和[2)], 佐藤明日香[1)], 生水真紀夫[2)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

一般演題3 「トロホブラスト基礎２」

第１会場　13:55〜14:40　座長：中島　彰俊（富山大学　産婦人科）

TO3-1　**EVTにおける、CD59発現による母体補体経路からの回避機構の解明**

京都大学大学院医学研究科　婦人科学産科学[1)], 大津赤十字病院　産婦人科[2)]
上田　匡[1)], 堀江　昭史[1)], 佐藤　幸保[2)], 谷　洋彦[1)], 宮崎有美子[1)], 奥宮明日香[1)], 松村　謙臣[1)]

TO3-2　**合胞体栄養膜細胞分化モデルを用いた内在性レトロウイルスの網羅的発現解析**

東京大学医学部　産婦人科学講座[1)], 琉球大学医学部　ゲノム医科学講座[2)],
東海大学医学部　基礎医学系分子生命科学[3)]
森田　一輝[1)], 永松　健[1)], 中川　草[3)], 杉本　潤[2)], 川名　敬[1)], 大須賀　穣[1)], 藤井　知行[1)]

TO3-3　**ヒト胎盤より精製した栄養膜細胞の発現プロファイリング**

東北大学病院　産婦人科[1)],
東北大学大学院　医学系研究科　環境遺伝医学総合研究センター　情報遺伝学教室[2)]
濱田　裕貴[1)], 岡江　寛明[2)], 八重樫伸生[1)], 有馬　隆博[2)]

TO3-4　**マウス胎盤におけるI型グルコース輸送体の組織化学的解析**

日本医科大学、分子解剖
Tha Thu Chaw Kyi, バニャータンナイン, 瀧澤　俊広

TO3-5　**胎盤由来間葉系幹細胞における胎盤特異的micro RNAの発現解析**

長崎大学病院　産婦人科[1)], 長崎大学原爆後障害医療研究所　幹細胞生物学研究分野[2)]
淵　直樹[1,2)], 三浦　清徳[1)], 東島　愛[1)], 長谷川ゆり[1)], 村上　優子[1)], 李　桃生[2)], 増崎　英明[1)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題4 「早産、炎症２」

第２会場　13:55〜14:40　座長：下屋浩一郎（川崎医科大学産婦人科学１）

TO4-1　CX3CR1欠損は脱落膜へのマクロファージ遊走を抑制しLPS誘導早産を抑制する

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　法医学教室[2)],
金沢大学　がん進展制御研究所　分子生体応答研究分野[3)]
溝口　美佳[1)], 八幡　環[1)], 南條佐輝子[1)], 山本　円[1)], 小林　彩[1)], 野坂みずほ[2)],
石田　裕子[2)], 國中　由美[2)], 木村　章彦[2)], 南　佐和子[1)], 向田　直史[3)], 近藤　稔和[2)],
井箆　一彦[1)]

TO4-2　軽度の低酸素環境がヒト栄養膜細胞株の炎症応答やオートファジーに及ぼす影響

東京農業大学　農学部　家畜繁殖学研究室[1)],
自治医科大学　医学部　産科婦人科学講座[2)]
白砂　孔明[1)], 島村　成美[1)], 後藤　千尋[1)], 妹尾　琴実[1)], 大口　昭英[2)], 岩田　尚孝[1)],
桑山　岳人[1)]

TO4-3　羊膜におけるNrf2活性化はトロンビンによって誘導される早産を抑制する

京都大学大学院　医学研究科　婦人科学産科学
千草　義継, 近藤　英治, 最上　晴太, 川﨑　薫, 清川　晶, 髙井　浩志,
佐藤　麻衣, 伊尾　紳吾, 松村　謙臣

TO4-4　IKKβ阻害剤は羊膜細胞においてIL-6産生を阻害することで感染性早産を予防する

箕面市立病院[1)], 大阪大学医学部付属病院　産婦人科[2)], IMMD Inc.[3)]
戸田有朱香[1)], 澤田健次郎[2)], 板井　昭子[3)], 木村　正[2)]

TO4-5　グルココルチコイドは妊娠マウスの卵膜を脆弱化する

京都大学大学院医学研究科器官外科学婦人科学産科学[1)], 京都桂病院産婦人科[2)],
独立行政法人国立病院機構京都医療センター[3)]
清川　晶[1)], 最上　晴太[1)], 佐藤　麻衣[1)], 高井　浩志[1)], 川崎　薫[1)], 西村　史朋[2)],
千草　義継[1)], 近藤　英治[1)], 松村　謙臣[1)], 小西　郁生[3)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

一般演題5 「胎盤機能他」

第1会場　14:40〜15:16　　座長：小谷　友美（名古屋大学産婦人科）

TO5-1　**先天性横隔膜ヘルニアラットモデル胎盤の酸化ストレスおよび鉄輸送の検討**

名古屋大学産婦人科

平光　志麻, 津田　弘之, 伊藤由美子, 今井　健史, 中野　知子, 小谷　友美, 吉川　史隆

TO5-2　**指接着型オキシメーターによる胎盤組織酸素飽和度は胎盤のガス交換と関係する**

浜松医科大学 産婦人科

川合　健太, 内田　季之, 向　　麻利, 村松　慧子, 幸村友季子, 古田　直美,
谷口千津子, 鈴木　一有, 伊東　宏晃, 金山　尚裕

TO5-3　**妊娠経過に伴う母体血漿中胎盤特異的microRNAの流入量に関する検討**

長崎大学産婦人科

村上　優子, 三浦　清徳, 東島　　愛, 淵　　直樹, 長谷川ゆり, 増崎　英明

TO5-4　**ART妊娠における胎盤位置異常の危険因子についての検討**

東京慈恵会医科大学　産婦人科学講座

佐藤　琢磨, 杉本　公平, 笠原　祐太, 斉藤　三和, 白石絵莉子, 大野田　晋,
鴨下　桂子, 加藤　淳子, 拝野　貴之, 岡本　愛光

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題6 「双胎、その他症例」

第 2 会場　14:40〜15:16　座長：古山　将康（大阪市立大学大学院　医学研究科女性生涯医学）

TO6-1　**胎盤のエコー輝度の差によりTAPSが疑われた一絨毛膜二羊膜双胎の管理経験**

大阪府立母子保健総合医療センター
馬淵　亜希, 石井　桂介, 林　　周作, 金川　武司, 光田　信明

TO6-2　**異なる性別を呈した自然妊娠の一絨毛膜二羊膜双胎**

徳島大学病院　産婦人科[1)], 徳島大学病院　新生児科[2)],
徳島大学大学院HBS研究部　人類遺伝学分野[3)]
七條あつ子[1)], 加地　　剛[1)], 米谷　直人[1)], 中川　竜二[2)], 井本　逸勢[3)], 苛原　　稔[1)]

TO6-3　**らせん動脈にatherosis変化を認めた臨床的急性妊娠性脂肪肝の一例**

滋賀医科大学 産科学婦人科学講座[1)], 滋賀医科大学医学部附属病院 病理診断科[2)],
滋賀医科大学附属病院 総合周産期母子医療センター[3)]
全　　梨花[1)], 辻　俊一郎[1)], 森谷　鈴子[2)], 山田　一貴[1)], 林　　香里[1)], 桂　　大輔[1)],
小野　哲男[1)], 石河　顕子[1)], 髙橋健太郎[3)], 村上　　節[1)]

TO6-4　**持続する絨毛膜下血腫により絨毛膜羊膜分離を呈した1例**

和歌山県立医科大学産科婦人科学教室[1)], 橋本市民病院[2)]
中田久実子[1)], 小林　　彩[1)], 堀内　優子[2)], 城　　道久[1)], 太田　菜美[1)], 馬淵　泰士[1)],
八木　重孝[1)], 南　佐和子[1)], 井筺　一彦[1)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

特別講演1　「Placental Mitochondrial Dysfunction in Pregnancies with Adverse Outcomes: Role of miRNA's」

第1会場　15:30〜16:30　座長：岡本　愛光（東京慈恵会医科大学　産婦人科学講座）

Dept. of Obstetrics and Gynecology, Oregon Health & Science University, Portland, Oregon, USA
Leslie Myatt

シンポジウム1　「トロホブラスト・リサーチ　Current Topics & Future Goals」

第1会場　16:30〜17:50　座長：片渕　秀隆（熊本大学大学院　生命科学研究部産科婦人科学）
工藤　美樹（広島大学大学院　産婦人科）

TSY1-1　**ROCK阻害薬は細胞性栄養膜細胞の接着、分化を改善し安定培養を可能にする**

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, 岡田　直子, 松田　明生, 左合　治彦, 斎藤　博久, 松本　健治

TSY1-2　**妊娠高血圧腎症患者血清は小胞体ストレスと共に絨毛細胞のオートファジーを破綻させる**

富山大学　産婦人科[1)], Department of Pediatrics, Women and Infant hospital, Brown University[2)]
中島　彰俊[1)], 島　　友子[1)], 青木　藍子[1)], 稲田貢三子[1)], 米田　　哲[1)], 塩崎　有宏[1)], 吉野　　修[1)], Surendra Sharma[2)], 斎藤　　滋[1)]

TSY1-3　**絨毛外栄養膜細胞の浸潤制御機構：CD44と胎盤特異的microRNA**

自治医科大学　産科婦人科[1)], 日本医科大学　分子解剖[2)]
高橋　宏典[1)], 瀧澤　俊広[2)], 松原　茂樹[1)]

TSY1-4　**マウスサプレシン遺伝子の単離・同定**

琉球大学　大学院医学研究科　ゲノム医科学[1)], ミズーリ大学　産婦人科[2)], 東海大学　医学部　基礎医学系分子生命科学[3)]
杉本　　潤[1)], Danny Schust[2)], 中川　　草[3)], 小田　高也[1)], 陣野　吉廣[1)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

TSY1-5　**妊娠高血圧腎症の胎盤におけるグルタチオン合成酵素の発現と硫酸マグネシウムの効果**

京都大学大学院　医学研究科　婦人科学産科学教室[1)], 順天堂大学 産婦人科[2)],
国立病院機構　京都医療センター　産婦人科[3)]
川﨑　薫[1)], 近藤　英治[1)], 千草　義継[1)], 佐藤　麻衣[1)], 髙井　浩志[1)], 清川　晶[1)],
竹田　省[2)], 松村　謙臣[1)], 小西　郁生[3)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題7 「画像診断」

第2会場　16:30〜17:15　座長：三浦　清徳（長崎大学　産婦人科）

TO7-1　**超音波エラストグラフィを用いて評価した胎盤組織弾性度と胎児発育遅延の関係性**

東京医科大学産科婦人科学分野[1)], 東京医科大学八王子医療センター産科婦人科[2)],
東京医科大学八王子医療センター放射線部[3)]
山中　善太[1)], 長谷川朋也[1)], 久慈　直昭[1)], 名取　道也[1)], 野竹　文章[3)], 佐々木　徹[1)],
小野寺高幹[2)], 清水　基弘[2)], 西　洋孝[1)], 伊東　宏絵[1)], 井坂　恵一[1)]

TO7-2　**子宮内反症予防を目的とした胎盤娩出時経腹超音波検査の有用性に関する検討**

徳島大学　産婦人科[1)],
四国こどもとおとなの医療センター　総合周産期母子医療センター[2)]
米谷　直人[1)], 加地　剛[1)], 七條あつ子[1)], 前田　和寿[2)], 苛原　稔[1)]

TO7-3　**前置・低置胎盤のCS後過多出血を予測する〜造影超音波検査による新規予測法の検討〜**

名古屋大学医学部　産婦人科
今井　健史, 小谷　友美, 伊藤由美子, 平光　志麻, 中野　知子, 津田　弘之, 吉川　史隆

TO7-4　**診断にMRIを併用した前置血管の３例**

神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 産科婦人科学分野[1)],
神戸大学大学院医学研究科 内科系講座 放射線医学分野[2)]
田中恵里加[1)], 森實真由美[1)], 内山美穂子[1)], 出口　雅士[1)], 田中宇多留[2)], 前田　哲雄[2)],
山田　秀人[1)]

TO7-5　**前置（低置）胎盤症例におけるLate preterm以降での胎盤位置評価の意義**

大阪府立母子保健総合医療センター　産科[1)], 新潟大学医歯学総合病院　産科婦人科[2)]
生野　寿史[1,2)], 石井　桂介[1)], 神田　昌子[1)], 林　周作[1)], 光田　信明[1)]

日本胎盤学会学術集会

11月25日(金)　第1会場(2F 鳳凰 東)

イブニングセミナー

共催:科研製薬株式会社

第1会場　18:00〜18:45　　座長：井箆　一彦（和歌山県立医科大学産科婦人科学講座）

ステロイドホルモンと胎盤

千葉大学大学院医学研究院　生殖医学
生水真紀夫

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第1会場(2F 鳳凰 東)

モーニングセミナー

共催:GEヘルスケア・ジャパン株式会社

第1会場　9:00〜9:30　　座長：南　佐和子（和歌山県立医科大学産科婦人科学講座）

胎盤・臍帯異常の超音波発生学

聖マリアンナ医科大学　産婦人科学
長谷川潤一

一般演題8　「PIHその他」

第1会場　9:30〜10:15　　座長：石川　源（日本医科大学多摩永山病院　産婦人科）

TO8-1　**胎盤血管内皮におけるIDO発現の低下は妊娠高血圧腎症の病態に関与する**

橋本市民病院[1)], 和歌山県立医科大学[2)]
岩橋　尚幸[1,2)], 山本　円[2)], 南條佐輝子[2)], 城　道久[2)], 太田　菜美[2)], 馬渕　泰士[2)], 八木　重孝[2)], 南　佐和子[2)], 井箆　一彦[2)]

TO8-2　**妊娠高血圧症候群および子宮内胎児発育不全の胎盤における炎症性変化に関する研究**

産業医科大学　産婦人科
柴田　英治, 荒牧　聡, Askew David, 愛甲悠希代, 朝永　千春, 稲垣　博英, 茗荷　舞, 蜂須賀　徹

TO8-3　**妊娠高血圧腎症の胎盤間質における線維化とTGF-β**

九州大学産婦人科
大丸　貴子, 淺野間和夫, 日高　庸博, 藤田　恭之, 加藤　聖子

TO8-4　**妊娠高血圧腎症および胎児発育不全の胎盤におけるNotchシグナルの発現**

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　病理学教室[2)]
南條佐輝子[1)], 松下　彩葉[1)], 八幡　環[1)], 溝口　美佳[1)], 山本　円[1)], 太田　菜美[1)], 馬淵　泰士[1)], 八木　重孝[1)], 南　佐和子[1)], 村垣　泰光[2)], 井箆　一彦[1)]

TO8-5　**sFLT1は卵巣癌及び大腸癌細胞の非アポトーシス経路での細胞死を誘導する**

大阪大学医学系研究科　産科婦人科学
三宅　達也, 熊澤　惠一, 佐藤　紀子, 瀧内　剛, 中村　仁美, 木村　正

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題9 「絨毛遺残・不育症」

第 2 会場　9:30〜10:15　　座長：竹下　俊行（日本医科大学産婦人科学教室）

TO9-1　**当院における胎盤ポリープに対する待機的管理プロトコールの前方視的検討**

名古屋大学医学部附属病院　産婦人科
滝川　幸子, 岩瀬　　明, 佐藤　静香, 中村　謙一, 永井　　崇, 笠原　幸代,
大須賀智子, 新美　　薫, 今井　健史, 中野　知子, 津田　弘之, 山本　英子,
小谷　友美, 後藤　真紀, 吉川　史隆

TO9-2　**出血を伴う絨毛遺残に対するエストロゲン-プロゲスチン療法の検討**

熊本大学大学院生命科学研究部　産科婦人科学
山口　宗影, 本田　智子, 岡村　佳則, 本田　律生, 大場　　隆, 片渕　秀隆

TO9-3　**侵入奇胎治療後の著明な骨盤内動静脈奇形に対して動脈塞栓術を施行した 1 例**

名古屋大学医学部附属病院　産婦人科[1)], 名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学[2)]
後藤　真紀[1)], 中村　智子[1)], 笠原　幸代[1)], 永井　　孝[1)], 佐藤　静香[1)], 大須賀智子[1)],
今井　健史[1)], 中野　知子[1)], 新美　　薫[1)], 滝川　幸子[1)], 津田　弘之[1)], 山本　英子[2)],
小谷　友美[1)], 岩瀬　　明[1)], 吉川　史隆[1)]

TO9-4　**トロンボモジュリン製剤による原因不明不育症に対する治療応用に向けた基礎的検討**

大阪医科大学　産婦人科
佐野　　匠, 藤田　太輔, 永易　洋子, 岡本　敦子, 神吉　一良, 鈴木　裕介,
寺井　義人, 大道　正英

TO9-5　**未知の不育症リスク因子としての新規自己抗体の可能性**

神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野[1)],
大阪大学微生物病研究所　免疫化学分野[2)]
谷村　憲司[1,2)], 出口　雅士[1)], 森實真由美[1)], 蝦名　康彦[1)], 荒瀬　　尚[2)], 山田　秀人[1)]

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題10 「胎盤病理」

第 2 会場　10:15〜11:00　　座長：滝澤　俊広（日本医科大学分子解剖学）

TO10-1　**33例の新生児死亡・胎児死亡の胎盤病理―静的な状態を示す解剖所見と動的な状態を説明する胎盤病理－**

都立大塚病院検査科
有澤　正義

TO10-2　**胎盤病理所見と乳児期の発達に関する検討**

浜松医科大学産婦人科
谷口千津子, 古田　直美, 杉原　一廣, 伊東　宏晃, 金山　尚裕

TO10-3　**真性癒着胎盤の臨床病理組織学的検討**

宮崎大学医学部附属病院　病理診断科[1)], 宮崎大学医学部　病理学講座[2)],
宮崎大学医学部　産婦人科[3)]
佐藤勇一郎[1)], 盛口　清香[1)], 山下　篤[2)], 浅田祐士郎[2)], 鮫島　浩[3)]

TO10-4　**妊娠中および産褥期に血小板数が5万／mm3以下まで減少した18例の胎盤病理**

都立大塚病院検査科
有澤　正義

TO10-5　**Chorangiosisの発生**

都立大塚病院検査科
有澤　正義

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第1会場(2F 鳳凰 東)

ワークショップ2　「胎盤Stem Cell Researchの最前線」

第1会場　10:15〜11:03　座長：木村　　正（大阪大学大学院　医学系研究科　産科学婦人科学講座）
加藤　聖子（九州大学大学院　医学研究院　生殖病態生理学分野）

TWS-1　**ヒト不死化絨毛細胞株HTR-8/SVneo由来のSP細胞の生物学的特性の解析**
九州大学大学院医学研究院　生殖病態生理学
河村　英彦

TWS-2　**胚細胞性幹細胞・iPS細胞からのTrophoblast分化誘導についての試み**
東京大学医学部附属病院　産婦人科[1)]，ミズーリ大学[2)]
足立　克之[1)]，江指　俊彦[2)]，川名　　敬[1)]，Roberts RM[2)]，大須賀　穣[1)]，藤井　知行[1)]

TWS-3　**ヒトiPS細胞を用いたトロホブラストへの分化誘導**
東京医科大学 産科婦人科学分野[1)]，
独立行政法人国立成育医療研究センター　再生医療センター[2)]
小島　淳哉[1)]，阿久津英憲[2)]，久慈　直昭[1)]，井坂　恵一[1)]

TWS-4　**羊膜由来間葉系幹細胞の製剤化と細胞治療応用**
兵庫医科大学　輸血・細胞治療学
山原　研一

11月26日(土)　第1会場(2F 鳳凰 東)

特別講演2　「Immune-regulatory cytokines and microRNAs as determinants of placental growth and function」

第1会場　11:10〜12:10　座長：井箆　一彦（和歌山県立医科大学産科婦人科学講座）

The Robinson Research Institute, University of Adelaide, Adelaide, Australia
Sarah A. Robertson

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第1会場(2F 鳳凰 東)

ランチョンセミナー3

共催:キッセイ薬品工業株式会社

第1会場　12:20〜13:20　　座長：井坂　惠一（東京医科大学 産科婦人科学分野）

近赤外線分光法による胎児・胎盤モニタリング

浜松医科大学 産婦人科
金山　尚裕

一般演題11　「前置胎盤」

第1会場　13:30〜14:24　　座長：近藤　英治（京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学教室）

TO11-1　**前置胎盤の周産期予後に与える予定帝王切開の時期の影響**

大阪府立母子保健総合医療センター[1)], 新潟大学[2)]
金井　麻子[1)], 林　　周作[1)], 神田　昌子[1)], 生野　寿史[12)], 石井　桂介[1)], 光田　信明[1)]

TO11-2　**底部横切開後妊娠癒着胎盤の一例**

千葉大学医学部附属病院　周産期母性科
尾本　暁子, 鈴木　義也, 岡山　　潤, 尾崎江都子, 中田恵美里, 井上万里子,
碓井　宏和, 田中　宏一, 長田　久夫, 生水真紀夫

TO11-3　**胎盤辺縁が内子宮口から2cm以内の低置胎盤症例における予定分娩様式と周産期予後**

大阪府立母子保健総合医療センター　産科[1)], 新潟大学医歯学 総合病院 産婦人科[2)]
神田　昌子[1)], 林　　周作[1)], 生野　寿史[2)], 石井　桂介[1)], 光田　信明[1)]

TO11-4　**前置胎盤における臍帯血25(OH)D濃度の検討**

名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学教室
伊藤由美子, 津田　弘之, 平光　志麻, 今井　健史, 中野　知子, 小谷　友美, 吉川　史隆

TO11-5　**前置癒着胎盤に対するハイブリッド手術室における帝王切開の手術経験**

和歌山県立医科大学　産科婦人科学教室
城　　道久, 野口　智子, 太田　菜美, 馬淵　泰士, 八木　重孝, 南　佐和子, 井筺　一彦

TO11-6　**新しいスコアリングシステムを用いた前置癒着胎盤術前予測の試み**

神戸大学大学院医学系研究科外科系講座産科婦人科学分野
高橋　良輔, 谷村　憲司, 出口　雅士, 森實真由美, 山田　秀人

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第2会場(2F 鳳凰 中)

一般演題12 「早剥、血管腫、その他」

第2会場　13:30〜14:24　　座長：南　佐和子（和歌山県立医科大学周産期母子医療センター）

TO12-1　**羊水過多,Heavy for Dates,胎児心不全を合併した胎盤血管腫**

東北大学病院産婦人科[1)], 大崎市民病院[2)]

熊谷　祐作[1)], 濱田　裕貴[1)], 只川　真理[1)], 岩間　憲之[2)], 星合　哲郎[1)], 斎藤　昌利[1)], 西郡　秀和[1)], 八重樫伸生[1)]

TO12-2　**胎盤血管腫と臍帯過捻転により子宮内胎児死亡に至った1例**

福井県立病院　産婦人科

杉田　元気, 田中　政彰, 金井　貴弘, 小林　寛人, 堀　　芳秋, 加藤じゅん, 加藤　三典, 土田　　達

TO12-3　**妊娠初期より絨毛膜下血腫を認め、胎児発育不全を伴った巨大胎盤の一例**

和歌山県立医科大学　産科婦人科

野口　智子, 小林　　彩, 佐々木徳之, 城　　道久, 太田　菜美, 馬淵　泰士, 八木　重孝, 南　佐和子, 井箆　一彦

TO12-4　**常位胎盤早期剥離における母体の血漿中胎盤特異的microRNA**

長崎大学　産婦人科

長谷川ゆり, 三浦　清徳, 東島　　愛, 村上　優子, 塚本　大空, 淵　　直樹, 三浦　生子, 増崎　英明

TO12-5　**常位胎盤早期剥離様の臨床像を呈したが絨毛膜下血腫として妊娠継続した2例**

大阪府立母子保健総合医療センター 産科

中野　嵩大, 石井　桂介, 神田　昌子, 川村　裕士, 馬渕　亜希, 光田　信明

TO12-6　**妊娠23週に緊急帝王切開となった慢性早剥羊水過少症候群の一例**

和歌山県立医科大学附属病院　産科婦人科学教室

松下　彩葉, 八木　重孝, 野口　智子, 小林　　彩, 城　　道久, 太田　菜美, 馬淵　泰士, 南　佐和子, 井箆　一彦

日本胎盤学会学術集会

11月26日(土)　第1会場(2F 鳳凰 東)

シンポジウム2 「画像による胎盤の病態評価～可視化を目指して～」

第1会場　14:30～15:34　　座長：板倉　敦夫（順天堂大学　産婦人科）
吉松　　淳（国立循環器病センター　小児循環器・周産期部門）

TSY2-1　**超音波エラストグラフィを用いた新たな胎盤評価の試み**

東京医科大学　産科婦人科学分野
長谷川朋也, 久慈　直昭, 西　　洋孝, 井坂　惠一

TSY2-2　**MRIを用いた胎盤機能評価の試み**

京都大学大学院医学研究科放射線医学講座（画像診断学・核医学）
倉田　靖桐

TSY2-3　**子宮筋腫核出術後の癒着胎盤における画像診断と組織診断を用いた病態評価**

順天堂大学　産婦人科
牧野真太郎, 竹田　　純, 平井　千裕, 島貫　洋太, 板倉　敦夫, 竹田　　省

TSY2-4　**早期発症および後期発症の妊娠高血圧症候群発症の予知に対する妊娠初期の3次元胎盤体積測定の有用性**

昭和大学 医学部 産婦人科学講座
仲村　将光

相馬賞授与式・閉会式

第1会場　15:35～15:45