

# 日本胎盤学会学術集会

11月3日(金) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 開会挨拶

第1会場 13:40 ~ 13:45

## 特別講演1

第1会場 13:45 ~ 14:45 座長：三浦 清徳(長崎大学医学部 産科婦人科学)

「ヒト胎盤幹細胞におけるエピジェネティクス制御と着床オルガノイドモデルの創出」

東北大学大学院医学系研究科 情報遺伝学分野

有馬 隆博

## ワークショップ基礎 「未来に“つなぐ”基礎研究」

第1会場 14:55 ~ 16:15 座長：瀧澤 俊広(日本医科大学 分子解剖学)

西 洋孝(東京医科大学 産科婦人科分野)

**TWS1-1** メドロキシプロゲステロン酢酸エステルは羊膜間葉系細胞において炎症性サイトカインの発現を抑制する

広島大学病院 産科婦人科

寺岡 有子, 宇山 拓澄, 杉本 潤, 工藤 美樹

**TWS1-2** ケルセチンによる胎盤栄養膜細胞融合時のミトコンドリア機能の改善効果

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>

佐藤 志帆<sup>1)</sup>, 草間 和哉<sup>1)</sup>, 吉田佳乃子<sup>1)</sup>, 篠原 豪<sup>1)</sup>, 小島 淳哉<sup>2)</sup>, 安曇 麻奈<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>

**TWS1-3** 炎症性サイトカインを中心とした新しい早産防止のメカニズム –妊娠維持におけるIL-18の新しい役割–

日本医科大学微生物学免疫学教室<sup>1)</sup>, 日本医科大学女性診療科産科<sup>2)</sup>

堀井 裕美<sup>1,2)</sup>, 井野 創<sup>1,2)</sup>, 根岸 靖幸<sup>1,2)</sup>, 小池 恵理<sup>1)</sup>, 鈴木 俊治<sup>2)</sup>, 森田 林平<sup>1)</sup>

**TWS1-4** LIMCH1搭載胎盤由来細胞外小胞に着目した新たな妊娠高血圧腎症発症機序解明

名古屋大学医学部附属病院 産婦人科<sup>1)</sup>, ヘルリサーチセンター<sup>2)</sup>

松尾 聖子<sup>1)</sup>, 横井 暁<sup>1)</sup>, 牛田 貴文<sup>1)</sup>, 吉田 康将<sup>1)</sup>, 北川 雅美<sup>2)</sup>, 稲見 恵理<sup>1)</sup>, 田野 翔<sup>1)</sup>, 今井 健史<sup>1)</sup>, 梶山 広明<sup>1)</sup>, 小谷 友美<sup>1)</sup>

**TWS1-5** オートファジー活性化剤CCM-C1は胎盤HO-1増加により妊娠高血圧腎症治療薬となりうる  
富山大学附属病院産婦人科学講座

古田 惇, 山田 清貴, 吉田美保子, 山木 明美, 津田さやか, 島 友子, 米田 哲, 中島 彰俊

# 日本胎盤学会学術集会

11月3日(金) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 相馬賞候補演題

第1会場 16:20～17:20 座長：下屋浩一郎(川崎医科大学 産婦人科学)  
小谷 友美(名古屋大学医学部附属病院)

**SO-1** 子宮腺筋症核出術後妊娠における癒着胎盤は予測できるか—妊娠前子宮内膜評価の有用性—  
東京大学<sup>1)</sup>, 千葉大学<sup>2)</sup>  
市瀬 茉里<sup>1)</sup>, 入山 高行<sup>1)</sup>, 佐山 晴亮<sup>1)</sup>, 松尾 光徳<sup>1)</sup>, 利光 正岳<sup>1)</sup>, 瀬山 貴博<sup>1)</sup>,  
熊澤 恵一<sup>1)</sup>, 廣田 泰<sup>1)</sup>, 甲賀かをり<sup>2)</sup>, 大須賀 穰<sup>1)</sup>

**SO-2** 妊娠高血圧腎症を発症する高年妊娠モデルマウスの胎盤血管充填率の変化とプラバスタチンの  
予防効果  
東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科<sup>1)</sup>, りんくう総合医療センター<sup>2)</sup>,  
国際医療福祉大学成田病院<sup>3)</sup>, 福井大学学術研究院医学系部門血管統御学<sup>4)</sup>, 山王病院<sup>5)</sup>  
宮武 里沙<sup>1)</sup>, 熊澤 恵一<sup>1)</sup>, 稲葉 慶<sup>1)</sup>, 神田 昌子<sup>1)</sup>, 古谷毅一郎<sup>2)</sup>, 市瀬 茉里<sup>1)</sup>,  
利光 正岳<sup>1)</sup>, 瀬山 貴博<sup>1)</sup>, 入山 高行<sup>1)</sup>, 永松 健<sup>3)</sup>, 木戸屋浩康<sup>4)</sup>, 藤井 知行<sup>5)</sup>,  
廣田 泰<sup>1)</sup>, 大須賀 穰<sup>1)</sup>

**SO-3** シングルセル解析を用いたヒト羊膜上皮細胞の系統学的多様性の解明  
日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野<sup>1)</sup>, 日本大学医学部 小児科学系小児科学分野<sup>2)</sup>,  
金沢大学医薬保健研究域医学系 分子細胞病理学<sup>3)</sup>, 日本大学医学部 生体機能医学系生理学分野<sup>4)</sup>  
高野 智圭<sup>1,2)</sup>, 堀江 真史<sup>3)</sup>, エルディーブ ダリア<sup>4)</sup>, 早川 智<sup>1)</sup>, 三木 敏生<sup>4)</sup>

**SO-4** 妊娠中のCOVID-19が胎盤機能に影響を及ぼす可能性  
三重大学医学部附属病院 産婦人科<sup>1)</sup>, 三重大学医学部附属病院 放射線科<sup>2)</sup>,  
三重県立総合医療センター 産婦人科<sup>3)</sup>  
二井 理文<sup>1)</sup>, 真川 祥一<sup>1)</sup>, 榎本 尚助<sup>1)</sup>, 玉石 雄也<sup>1)</sup>, 高倉 翔<sup>1)</sup>, 真木晋太郎<sup>1)</sup>,  
石田 正樹<sup>2)</sup>, 大里 和広<sup>3)</sup>, 近藤 英司<sup>1)</sup>, 佐久間 肇<sup>2)</sup>, 池田 智明<sup>1)</sup>

**SO-5** 妊娠関連胎盤特異的circRNAの同定  
長崎大学病院 産婦人科  
村上 亨, 江石 千明, 重松 祐輔, 松村 麻子, 永田 幸, 宮下 紀子, 松本加奈子,  
北島百合子, 長谷川ゆり, 三浦 清徳

**SO-6** 妊娠高血圧腎症既往患者における低用量アスピリン療法と臨床・胎盤病理所見の検討  
宮崎大学医学部附属病院産婦人科<sup>1)</sup>, 宮崎大学医学部病理学講座<sup>2)</sup>  
富森 馨予<sup>1,2)</sup>, 佐藤勇一郎<sup>2)</sup>, 桂木 真司<sup>1)</sup>

## 特別講演2

第1会場 17:30～18:30 座長：田村 和広(東京薬科大学薬学部 内分分泌薬理学教室)

### 「レトロエレメント由来遺伝子と胎盤獲得の進化」

東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻  
岩崎 渉

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 日本胎盤学会評議員会

第1会場 9:00～9:30

## 日本胎盤学会総会

第1会場 9:30～9:50

## 相馬賞受賞式

第1会場 9:50～9:55

## 一般演題 胎盤基礎1

第1会場 10:00～11:00 座長：最上 晴太(京都大学医学部 婦人科学産科学)

### TO1-1 血中のエクソソーム濃度：正常妊婦の週数別推移と妊娠高血圧腎症妊婦との比較

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, 堀江 健司, 高橋 佳代, 大口 昭英, 高橋 宏典,  
藤原 寛行

### TO1-2 早発型妊娠高血圧腎症と胎児発育不全に認められる細胞融合抑制タンパク：サブレスインの発現異常

広島大学 医系科学研究科 産婦人科<sup>1)</sup>, 国際医療大学 成田病院 産婦人科<sup>2)</sup>,

デューク大学 産婦人科<sup>3)</sup>

杉本 潤<sup>1)</sup>, 永松 健<sup>2)</sup>, Schust Danny<sup>3)</sup>, 山崎 友美<sup>1)</sup>, 工藤 美樹<sup>1)</sup>

### TO1-3 p32は栄養膜細胞におけるオートファジー機能に関連する

九州大学大学院医学研究院 生殖病態生理学分野

森下 博貴, 清木場 亮, 川上 穰, 河村 圭子, 濱田 律雄, 藤田 恭之, 加藤 聖子

### TO1-4 妊娠早期より胎盤肥厚を伴った胎児発育不全(FGR)の検討

四国こどもとおとなの医療センター

杉本 達朗, 森根 幹生, 前田 崇彰, 長尾 亜紀, 米谷 直人, 檜尾 健二, 石井 文彩,  
前田 和寿

### TO1-5 サーチュイン1(SIRT1)は胎児発育遅延の治療候補遺伝子となる可能性がある

東京医科大学 産科婦人科学分野

小島 淳哉, 戴 易丹, 鈴木 知生, 小野 政徳, 西 洋孝

### TO1-6 胎盤限局性モザイクを伴う胎児発育不全の一例

長崎大学病院産科婦人科学教室

布下 恭湖, 長谷川ゆり, 小橋川早紀, 西 真輝, 江石 千明, 重松 祐輔, 宮下 紀子,  
重富 典子, 梶村 慈, 永田 愛, 森崎佐知子, 三浦 清徳

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 一般演題 胎盤基礎3

第1会場 11:05 ~ 12:05 座長：高野 智圭 (日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野)

- TO3-1** 胎盤病理における胎児炎症反応ステージと新生児死亡・罹患との関連について  
佐賀病院産婦人科<sup>1)</sup>, 佐賀中部病院病理診断科<sup>2)</sup>  
野見山 亮<sup>1)</sup>, 山崎 文朗<sup>2)</sup>, 神藤 愛<sup>1)</sup>, 原井 絢音<sup>1)</sup>, 柏田 浩伸<sup>1)</sup>, 石松 真人<sup>1)</sup>,  
津田 聡子<sup>1)</sup>, 大島 侑子<sup>1)</sup>, 小野 剛史<sup>1)</sup>, 上妻 友隆<sup>1)</sup>, 津村 圭介<sup>1)</sup>
- TO3-2** 前期破水において羊膜上皮細胞は破水部で増殖能が増加する  
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, 松坂 直, 安田枝里子, 猪早阿紗子, 高倉 賢人, 千草 義継,  
万代 昌紀
- TO3-3** 当院の病理学的絨毛膜羊膜炎の検討  
産業医科大学  
田尻 亮祐, 近藤 恵美, 内山 伸一, 磯嶋 裕佳, 飯尾 一陽, 網本 頌子, 吉野 潔
- TO3-4** TGF- $\beta$ 1はSmad経路を介して不死化絨毛細胞におけるジカウイルス感染を上昇させる  
日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野  
TRINH Duy Quang, 高田 和秀, 高野 智圭, 相澤(小峯)志保子, 早川 智
- TO3-5** 子宮内細菌叢がmaternal-fetal interfaceにおける免疫寛容機序に与える影響の研究  
日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野<sup>1)</sup>,  
日本大学医学部 病態病理学系粘膜免疫・共生微生物学分野<sup>2)</sup>, ハンヤン大学薬学部<sup>3)</sup>  
高田 和秀<sup>1,2)</sup>, Bae Jonghyun<sup>1,3)</sup>, Trinh Duy Quang<sup>1,2)</sup>, 相澤(小峯)志保子<sup>1,2)</sup>,  
早川 智<sup>1,2)</sup>
- TO3-6** 免疫組織染色により診断し得たhigh-grade VUE(Villitis of Unknown Etiology)の一例  
九州大学病院 産科婦人科<sup>1)</sup>, 九州大学 生体防御医学研究所 免疫遺伝学分野<sup>2)</sup>,  
九州大学医学研究院 形態機能病理学教室<sup>3)</sup>  
廣谷賢一郎<sup>1,2)</sup>, 國村 和史<sup>2)</sup>, 岩崎 健<sup>3)</sup>, 福井 宣規<sup>2)</sup>, 加藤 聖子<sup>1)</sup>

## ランチョンセミナー2

共催：トーイツ株式会社

第1会場 12:20 ~ 13:10 座長：加藤 聖子 (九州大学医学部 婦人科学産科学教室)

### 「古くて新しいCTGの現在地とこれから」

東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科  
入山 高行

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 特別講演3

第1会場 13:20 ~ 14:20 座長：藤井 知行 (順和会 山王病院/国際医療福祉大学医学部)

「母体-胎児間インターフェイスにおける免疫特権環境形成の新展開」

九州大学生体防御医学研究所 免疫遺伝学分野

福井 宣規

## ワークショップ臨床 「明日に“つながる”臨床研究」

第1会場 14:30 ~ 16:05 座長：吉松 淳 (国立循環器病研究センター 産婦人科)

近藤 英治 (熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座)

TWS2-1 取下げ

TWS2-2 前置胎盤症例の胎盤MRI画像を用いたRadiomics解析について

東京女子医科大学附属足立医療センター

赤澤 宗俊, 橋本 和法

TWS2-3 近年の妊産婦死亡における産科危機的出血の割合増加に関する考察

宮崎大学医学部 産婦人科<sup>1)</sup>, 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学<sup>2)</sup>,

三重大学 産婦人科<sup>3)</sup>, 昭和大学 産婦人科<sup>4)</sup>, 石渡産婦人科医院<sup>5)</sup>

桂木 真司<sup>1)</sup>, 長谷川潤一<sup>2,4)</sup>, 田中 博明<sup>3)</sup>, 田中 佳世<sup>3)</sup>, 関沢 昭彦<sup>4)</sup>, 石渡 勇<sup>5)</sup>,

池田 智明<sup>3)</sup>

TWS2-4 多重臍帯巻絡による fetal thrombo-vasculopathy の超音波病態生理学的考察

聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

佐治 正太, 長谷川潤一

TWS2-5 胎児発育不全に対するタダラフィル投与の胎児胎盤循環への影響

三重大学医学部産科婦人科

高倉 翔, 真木晋太郎, 真川 祥一, 二井 理文, 田中 佳世, 田中 博明, 近藤 英司,

池田 智明

TWS2-6 Anti-bcl2a1 indicates the outside-in neutrophil migration in extra-placental membranes in the context of acute histologic chorioamnionitis among preterm birth

Seoul National University College of Medicine, Dept. of Obstetrics & Gynecology<sup>1)</sup>

Seoul National University Hospital, Dept. of Obstetrics & Gynecology<sup>2)</sup>

Institute of Reproductive Medicine and Population, SNU Medical Research Center<sup>3)</sup>

Seoul National University Hospital, Dept. of Pathology<sup>4)</sup>

PARK Chan-Wook<sup>1,2,3)</sup>, LEE Eun Mi<sup>1)</sup>, KIM Haemin<sup>1)</sup>, WON Jae Kyung<sup>4)</sup>,

PARK Joong Shin<sup>1,2)</sup>, JUN Jong Kwan<sup>1,2,3)</sup>

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第1会場(百年講堂 メインホール)

## 一般演題 胎盤基礎5

第1会場 16:15 ~ 16:55 座長：増山 寿(岡山大学学術研究院 医歯薬学域 産科・婦人科学)

### TO5-1 RNAシーケンスによる侵入奇胎への進展機構の解明

名古屋大学大学院 産婦人科<sup>1)</sup>, 名古屋大学大学院 医療行政学<sup>2)</sup>  
柴田 真由<sup>1)</sup>, 新美 薫<sup>1)</sup>, 吉田 康将<sup>1)</sup>, 今川 卓哉<sup>1)</sup>, 安井 裕子<sup>1)</sup>, 西子 裕規<sup>1)</sup>,  
小田結加里<sup>1)</sup>, 西野 公博<sup>2)</sup>, 山本 英子<sup>2)</sup>, 梶山 広明<sup>1)</sup>

### TO5-2 ドラッグリポジショニングに基づく絨毛癌に対する新規治療薬開発

名古屋大学大学院医学系研究科 産婦人科学<sup>1)</sup>, 愛知県がんセンター 婦人科<sup>2)</sup>,  
名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学<sup>3)</sup>  
吉田 康将<sup>1)</sup>, 渡邊 絵里<sup>1,2)</sup>, 今川 卓哉<sup>1)</sup>, 安井 裕子<sup>1)</sup>, 西子 裕規<sup>1)</sup>, 柴田 真由<sup>1)</sup>,  
小田結加里<sup>1)</sup>, 西野 公博<sup>3)</sup>, 山本 英子<sup>3)</sup>, 新美 薫<sup>1)</sup>, 梶山 広明<sup>1)</sup>

### TO5-3 MTX耐性絨毛癌細胞株の樹立と応用

名古屋大学 医学部 産婦人科<sup>1)</sup>, 名古屋大学 医学部 医療行政学<sup>2)</sup>  
西子 裕規<sup>1)</sup>, 新美 薫<sup>1)</sup>, 吉田 康将<sup>1)</sup>, 今川 卓哉<sup>1)</sup>, 安井 裕子<sup>1)</sup>, 柴田 真由<sup>1)</sup>,  
小田結加里<sup>1)</sup>, 西野 公博<sup>2)</sup>, 山本 英子<sup>2)</sup>, 梶山 広明<sup>1)</sup>

### TO5-4 両親性間葉性異形成胎盤の原因遺伝子探索

佐賀大学医学部分子生命科学講座<sup>1)</sup>, 佐賀大学医学部医学科4年<sup>2)</sup>,  
熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座<sup>3)</sup>,  
長崎大学原爆後障害医療研究所人類遺伝学<sup>4)</sup>  
村瀬 絢香<sup>1,2)</sup>, 東元 健<sup>1)</sup>, 大場 隆<sup>3)</sup>, 三嶋 博之<sup>4)</sup>, 吉浦孝一郎<sup>4)</sup>, 副島 英伸<sup>1)</sup>

## 閉会式

第1会場 16:55 ~ 17:00



# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第2会場(百年講堂 中ホール1・2)

## 一般演題 胎盤基礎2

第2会場 10:00 ~ 11:10 座長：高橋 宏典(自治医科大学 産科婦人科)

### TO2-1 胎盤細胞の合胞体化に着目した銀ナノ粒子の安全性評価研究

大阪大学高等共創研究院<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院薬学研究科<sup>2)</sup>, 富山大学学術研究部医学系<sup>3)</sup>, 大阪大学国際医工情報センター<sup>4)</sup>, 大阪大学先導的学際研究機構<sup>5)</sup>  
東阪 和馬<sup>1,2)</sup>, 坂橋 優治<sup>2)</sup>, 芳賀 優弥<sup>2)</sup>, 中島 彰俊<sup>3)</sup>, 堤 康央<sup>2,4,5)</sup>

### TO2-2 胎盤形成期におけるトロホプラスト細胞の浸潤を制御する機構についての検討

大阪大学<sup>1)</sup>, 東京大学<sup>2)</sup>  
小松 伶奈<sup>1)</sup>, 中村 仁美<sup>1)</sup>, 熊澤 恵一<sup>2)</sup>, 田伏 真理<sup>1)</sup>, 味村 和哉<sup>1)</sup>, 遠藤 誠之<sup>1)</sup>, 木村 正<sup>1)</sup>

### TO2-3 Swan71細胞株はスフェロイド培養でケモカインの発現が上昇する

金沢大学医薬保健研究域医学系産科婦人科学教室<sup>1)</sup>, 京都大学大学院薬学研究科薬学部医薬創成情報科学専攻システムケモセラピー・制御分子学分野<sup>2)</sup>, 京都大学医学研究科婦人科学産科学分野<sup>3)</sup>, 疾患モデル総合研究センター<sup>4)</sup>, 東京医科大学産科婦人科学教室<sup>5)</sup>  
神田 龍人<sup>1)</sup>, 鏡 京介<sup>1)</sup>, 飯塚 崇<sup>1)</sup>, 笠間 春輝<sup>1)</sup>, 松本多圭夫<sup>1)</sup>, 坂井 友哉<sup>1)</sup>, 鈴木 拓馬<sup>1)</sup>, 山本 恵<sup>1)</sup>, 松岡 歩<sup>1)</sup>, 山崎 玲奈<sup>1)</sup>, 服部 明<sup>2)</sup>, 堀江 昭史<sup>3)</sup>, 大黒多希子<sup>4)</sup>, 小野 政徳<sup>5)</sup>, 藤原 浩<sup>1)</sup>

### TO2-4 Tandem mass tag systemによるSARS-CoV-2感染胎盤のプロテオーム解析

日本大学医学部 病態病理学系微生物学分野<sup>1)</sup>, 日本大学医学部 病態病理学系粘膜免疫・共生微生物学分野<sup>2)</sup>, 明治薬科大学 薬学教育研究センター<sup>3)</sup>, 十文字学園女子大学 人間生活学部 食品開発学科<sup>4)</sup>, 医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院不育症センター<sup>5)</sup>  
高田 和秀<sup>1,2)</sup>, Trinh Duy Quang<sup>1,2)</sup>, 相澤(小峯)志保子<sup>1,2)</sup>, 富永 大介<sup>3)</sup>, 辻 典子<sup>1,2,4)</sup>, 山田 秀人<sup>5)</sup>, 早川 智<sup>1,2)</sup>

### TO2-5 胎盤絨毛栄養膜細胞のmiRNA生合成酵素DROSHAに結合するRNA:fCLIP解析

日本医科大学 分子解剖学<sup>1)</sup>, 日本医科大学 微生物学・免疫学<sup>2)</sup>, 自治医科大学 産科婦人科学<sup>3)</sup>  
瀧澤 俊広<sup>1)</sup>, 野口 隼矢<sup>1)</sup>, 大倉 定之<sup>2)</sup>, 根岸 靖幸<sup>2)</sup>, 森田 林平<sup>2)</sup>, 大口 昭英<sup>3)</sup>, 高橋 宏典<sup>3)</sup>

### TO2-6 胎盤栄養膜細胞の微絨毛形成におけるプロゲステロン受容体膜構成因子1(PGRMC1)の役割

東京薬科大学 内分泌薬理学教室<sup>1)</sup>, 東京薬科大学 生体分析化学教室<sup>2)</sup>  
津留 涼也<sup>1)</sup>, 吉江 幹浩<sup>1)</sup>, 森岡 和大<sup>2)</sup>, 東海林 敦<sup>2)</sup>, 安曇 麻奈<sup>1)</sup>, 草間 和哉<sup>1)</sup>, 柳田 顕郎<sup>2)</sup>, 田村 和広<sup>1)</sup>

### TO2-7 栄養膜細胞株BeWoを用いたウイルス感染における栄養膜細胞DROSHAの動態解析

日本医科大学 分子解剖学<sup>1)</sup>, 日本医科大学 微生物学・免疫学<sup>2)</sup>, 自治医科大学 産科婦人科学<sup>3)</sup>  
野口 隼矢<sup>1)</sup>, 大倉 定之<sup>2)</sup>, 根岸 靖幸<sup>2)</sup>, 森田 林平<sup>2)</sup>, 大口 昭英<sup>3)</sup>, 高橋 宏典<sup>3)</sup>, 瀧澤 俊広<sup>1)</sup>

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第2会場(百年講堂 中ホール1・2)

## 一般演題 胎盤基礎4

第2会場 11:15 ~ 12:15 座長：関 博之(埼玉医科大学 総合医療センター 産婦人科)

- TO4-1** 絨毛膜下血腫は羊膜間葉細胞を筋線維芽細胞(myofibroblasts)に変化させる  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学  
安田枝里子, 最上 晴太, 松坂 直, 松坂 優, 猪早阿紗子, 高倉 賢人, 千草 義継,  
万代 昌紀
- TO4-2** 胎盤における運動とビタミンDの協調シグナルは子の糖代謝能を制御する  
東京医科歯科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
- TO4-3** 絨毛間腔に生じるシェアストレスは絨毛細胞のシンシチウム化を促進する  
京都大学医学部医学研究科 婦人科学産科学<sup>1)</sup>,  
熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座<sup>2)</sup>  
猪早阿紗子<sup>1)</sup>, 千草 義継<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>,  
上田 優輔<sup>1)</sup>, 川村 洋介<sup>1)</sup>, 伊尾 紳吾<sup>1)</sup>, 最上 晴太<sup>1)</sup>, 万代 昌紀<sup>1)</sup>, 近藤 英治<sup>2)</sup>
- TO4-4** ヒト胚性多能性幹細胞を用いた妊娠初期合胞性栄養膜細胞の低酸素環境下での発生比較  
埼玉医科大学病院ゲノム医療科<sup>1)</sup>,  
埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター母体/胎児部門<sup>2)</sup>,  
埼玉医科大学総合医療センター産婦人科<sup>3)</sup>  
佐藤はづき<sup>1)</sup>, 矢部慎一郎<sup>2)</sup>, 赤堀 太一<sup>3)</sup>, 成田 達哉<sup>2)</sup>, 鮫島 浩輝<sup>3)</sup>, 黄 海鵬<sup>3)</sup>,  
高井 泰<sup>3)</sup>
- TO4-5** 非小胞型細胞外ナノ粒子は胎盤母体間コミュニケーションの新たな鍵となる輸送体である：  
BeWoを用いた解析  
日本医科大学 分子解剖学<sup>1)</sup>, 自治医科大学 産科婦人科学<sup>2)</sup>  
野口 隼矢<sup>1)</sup>, 斗澤 昇平<sup>1,2)</sup>, 櫻井 孝信<sup>1)</sup>, 大口 昭英<sup>2)</sup>, 高橋 宏典<sup>2)</sup>, 藤原 寛行<sup>2)</sup>,  
瀧澤 俊広<sup>1)</sup>
- TO4-6** 厚切り凍結切片ー低真空走査型電子顕微鏡解析法によるヒト胎盤絨毛組織の高精細三次元立体  
構造解析  
宮崎大学医学部附属病院  
松澤 聡, 澤口 明, 桂木 真司



# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第2会場(百年講堂 中ホール1・2)

## 一般演題 臨床1

第2会場 14:30 ~ 15:40 座長：日高 庸博(福岡市立こども病院 産科)

**TO6-1** 妊娠中に経時的な臍帯観察により閉塞型単一臍帯動脈を疑い慎重な周産期管理を提供した1例  
東京医科大学八王子医療センター 産科・婦人科<sup>1)</sup>, 東京医科大学 産科婦人科学分野<sup>2)</sup>  
鈴木 知生<sup>1)</sup>, 小野 政徳<sup>2)</sup>, 小島 淳哉<sup>2)</sup>, 大久保 諒<sup>1)</sup>, 木下 優太<sup>1)</sup>, 小野寺高幹<sup>1)</sup>,  
清水 基弘<sup>1)</sup>, 西 洋孝<sup>2)</sup>

**TO6-2** 妊娠25週5日に突然の子宮内胎児死亡が先行した絨毛膜羊膜炎の1例  
産業医科大学  
磯嶋 裕佳, 近藤 恵美, 内山 伸一, 飯尾 一陽, 田尻 亮祐, 網本 頌子, 吉野 潔

**TO6-3** Candida albicansによる絨毛膜羊膜炎・臍帯炎を発症し早産に至った1例  
産業医科大学  
飯尾 一陽, 網本 頌子, 内山 伸一, 磯嶋 裕佳, 田尻 亮祐, 近藤 恵美, 吉野 潔

**TO6-4** 慢性早剥羊水過少症候群と臨床診断された2症例の胎盤病理組織学的検討  
獨協医科大学  
多田 和美, 柴田 英治, 福田 紫穂, 加藤 祥子, 成瀬 勝彦, 三橋 暁

**TO6-5** 臍帯潰瘍の2例-切迫早産徴候の増悪は臍帯潰瘍からの破綻出血の指標となり得るか-  
熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座  
山元 康寛, 小寺 千聡, 岩越 裕, 田山 親吾, 齋藤 文誉, 大場 隆, 近藤 英治

**TO6-6** 両児とも臍帯卵膜付着を認めた一絨毛膜二羊膜双胎の1例  
京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学  
志村 光揮, 田中 成美, 長澤 友紀, 沖村 浩之, 田中佑輝子, 藁谷深洋子, 楠木 泉,  
森 泰輔

**TO6-7** 妊娠継続し生児を得た帝王切開後瘢痕部妊娠の1例  
順天堂大学医学部附属浦安病院  
植木 典和, 小泉 朱里, 菅 直子, 吉田 幸洋, 牧野真太郎

# 日本胎盤学会学術集会

11月4日(土) 第2会場(百年講堂 中ホール1・2)

## 一般演題 臨床2

第2会場 15:45 ~ 16:55 座長：坂井 淳彦(九州大学医学部 婦人科学産科学)

### T07-1 胎盤遺残による産科危機的出血症例のダイナミックCT所見の特徴-子宮動脈塞栓術が施行された症例に着目して-

熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座<sup>1)</sup>,  
熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学講座<sup>2)</sup>  
相良 昭仁<sup>1)</sup>, 山口 宗影<sup>1)</sup>, 永山 泰教<sup>2)</sup>, 大場 隆<sup>1)</sup>, 平井 俊範<sup>2)</sup>, 近藤 英治<sup>1)</sup>

### T07-2 IVIM(intra-voxel incoherent motion)を用いた胎盤循環評価に関する研究

獨協医科大学産婦人科<sup>1)</sup>, 産業医科大学放射線科<sup>2)</sup>, 産業医科大学産婦人科<sup>3)</sup>  
福田 紫穂<sup>1)</sup>, 柴田 英治<sup>1)</sup>, 林田 佳子<sup>2)</sup>, 近藤 恵美<sup>3)</sup>, 櫻木 俊秀<sup>3)</sup>, 多田 和美<sup>1)</sup>,  
加藤 祥子<sup>1)</sup>, 添田わかな<sup>1)</sup>, 岩崎 健太<sup>1)</sup>, 成瀬 勝彦<sup>1)</sup>

### T07-3 前置癒着胎盤における大動脈遮断バルーンカテーテルの使用経験

宮崎大学  
佐藤 愛結, 松澤 聡史, 土井宏太郎, 中山 徹男, 東 真理恵, 山田 直史, 後藤 智子,  
吉本 望, 児玉 由紀, 佐藤勇一郎, 桂木 真司

### T07-4 分娩時大量出血を併発した胎盤病変

埼玉医科大学病院 産科・婦人科  
伊東 佳穂, 田丸 俊輔, 梶原 健, 亀井 良政, 相馬 廣明

### T07-5 胎盤用手剥離後の子宮内バルーンタンポナーデの有用性の検討

順天堂大学産婦人科  
山路奈津子, 竹田 純, 田嶋 俊彬, 三枝 遥, 吉田 司, 北村 絵里, 松澤 奈々,  
石田 ゆり, 山本 祐華, 板倉 敦夫

### T07-6 深在型RPOCにおける画像所見の経時的変化

鹿児島大学医学部保健学科成育看護学講座<sup>1)</sup>, 鹿児島大学病院女性診療センター<sup>2)</sup>  
沖 利通<sup>1,2)</sup>, 内田那津子<sup>2)</sup>, 唐木田智子<sup>2)</sup>, 崎濱 ミカ<sup>2)</sup>, 瀧田 朋紀<sup>2)</sup>, 沖 知恵<sup>2)</sup>,  
小林 裕明<sup>2)</sup>

### T07-7 高流速の血流を伴ったにもかかわらず自然消失したRPOCの1例

桑名市総合医療センター<sup>1)</sup>, 三重大学医学部付属病院<sup>2)</sup>  
榊原 康平<sup>1)</sup>, 前田 佳紀<sup>1)</sup>, 杉本 賢政<sup>1)</sup>, 小高 紗季<sup>1)</sup>, 脇坂 太貴<sup>1)</sup>, 手石方康宏<sup>1)</sup>,  
千田 時弘<sup>1)</sup>, 二井 理文<sup>2)</sup>, 近藤 英司<sup>2)</sup>, 池田 智明<sup>2)</sup>