

◆2日目 9月22日(日)

学術奨励賞受賞講演

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

9:00~10:00

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)

J-01 高齢妊娠モデルマウスの作成と妊娠高血圧関連バイオマーカーの新たな動態

○古谷 毅一郎<sup>1,2)</sup>、熊澤 恵一<sup>3)</sup>、中村 仁美<sup>1)</sup>、木村 正<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科 産婦人科学、

<sup>2)</sup>ノッティンガム大学 サットンポニントンキャンパス バイオサイエンス学部獣医学科 客員研究員、

<sup>3)</sup>東京大学医学部附属病院 女性診療科、産科

J-02 高血圧合併妊娠において妊娠16週までの厳格な血圧管理の導入は周産期予後を改善する  
植田 彰彦

京都大学医学部附属病院 産婦人科

平成28年度課題研究報告

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

10:00~10:30

座長: 日高 庸博 (九州大学病院総合周産期母子医療センター)

妊娠高血圧腎症: 尿中Podocyte検出の臨床的意義の解析

翟 天玥

北海道大学医学研究院産婦人科学教室

日本新生児成育医学会共同シンポジウム

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

10:30~12:30

妊娠高血圧腎症における胎児・胎盤要項の重要性

座長: 松原 圭一 (愛媛大学大学院医学系研究科地域小児・周産期学講座)

細野 茂春 (自治医科大学附属さいたま医療センター周産期科新生児部門)

S3-1 超音波断層法を用いた推定胎児体重によるFGR(胎児発育不全)の診断の限界と問題点

○岸上 靖幸、篠田 諭、森 将、金森 紗乃代、稲村 達生、柴田 崇宏、上野 琢史、山田 拓馬、  
竹田 健彦、宇野 枢、田野 翔、鈴木 徹平、原田 統子、小口 秀紀

トヨタ記念病院 周産期母子医療センター 産科

S3-2 妊娠高血圧症候群(HDP)におけるFGR(胎児発育不全)の至適分娩時期と胎児well-being  
評価における問題点

○谷口 博子、前田 隆嗣、切原 奈美、上塘 正人

鹿児島市立病院 総合周産期母子医療センター 産科

S3-3 当院で出生した高血圧合併妊娠母体児の検討

佐藤 洋明

自治医科大学附属さいたま医療センター 周産期科新生児部門

**S3-4** 妊娠高血圧症候群母体から出生した超早産児の合併症と予後—NRNデータベース2003～2012年出生児の解析—

河野 由美

自治医科大学 小児科

**ランチョンセミナー3**

**第1会場（埼玉県県民健康センター 2階 大ホール）**

12:40～13:40

座長：桑田 知之（自治医科大学さいたま医療センター周産期母子医療センター）

**LS3** より良い妊娠高血圧症候群の管理を目指して

近藤 英治

京都大学大学院医学研究科器官外科学婦人科学産科学

共催：東亜薬品工業株式会社

**コンセンサスマーティング**

**第1会場（埼玉県県民健康センター 2階 大ホール）**

13:50～15:50

「妊娠高血圧症候群診療指針2021」第1回コンセンサスマーティング

**II 妊婦の診断と管理**

座長：中本 収（大阪市立総合医療センター総合周産期母子医療センター産科）

渡辺 員支（愛知医科大学周産期母子医療センター）

**CQ1** 妊婦に高血圧を認めた場合の診断は？

鈴木 佳克

愛知医科大学病院周産期母子医療センター

**CQ2** 高血圧を認めた妊婦の検査は？

味村 和哉

大阪大学産科学婦人科学教室

**CQ3** 高血圧合併妊娠の管理は？

三戸 麻子

国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター母性内科

**CQ4** 妊娠高血圧腎症、妊娠高血圧の管理は？

近藤 英治

京都大学大学院医学研究科器官外科学講座婦人科学産科学

**CQ5** 加重型妊娠高血圧腎症の管理は？

入山 高行

東京大学医学部産婦人科学教室

10:30~11:30

座長：大口 昭英 (自治医科大学産科婦人科学講座)

- O-16 重症妊娠高血圧腎症マウスモデルの開発**  
 ○橋爪 大和、堰本 晃代、佐藤 恵美子、佐藤 博、高橋 信行  
 東北大学 臨床薬学分野
- O-17 妊娠高血圧腎症血管血管内皮障害における活性酸素種の役割**  
 ○鈴木 佳克、山本 珠生、渡辺 員支、若槻 明彦  
 愛知医科大学産婦人科
- O-18 L-NAME投与による胎盤形成不全モデル動物にみられる血管内皮機能異常の病態**  
 ○山本 珠生、鈴木 佳克、若槻 明彦  
 愛知医科大学 産婦人科
- O-19 アルギナーゼはsFlt1を制御し、妊娠の恒常性を維持する**  
 ○田中 博子<sup>1)</sup>、熊澤 恵一<sup>2)</sup>、柿ヶ野 藍子<sup>1)</sup>、味村 和哉<sup>1)</sup>、遠藤 誠之<sup>3)</sup>、富松 拓治<sup>1)</sup>、木村 正<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室、<sup>2)</sup>東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科、  
<sup>3)</sup>大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻
- O-20 RUPP-PEモデルマウスを用いた妊娠高血圧腎症に対するタダラフィルの治療効果について**  
 ○堰本 晃代<sup>1,2)</sup>、橋爪 大和<sup>1)</sup>、佐藤 恵美子<sup>1,2)</sup>、田中 佳世<sup>3)</sup>、梅川 孝<sup>3)</sup>、伊藤 貞嘉<sup>2)</sup>、佐藤 博<sup>1,2)</sup>、  
 池田 智明<sup>3)</sup>、高橋 信行<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup>東北大学 薬・臨床薬学、<sup>2)</sup>東北大学 腎・高血圧・内分泌学、<sup>3)</sup>三重大学 産婦人科

11:30~12:30

座長：入山 高行 (東京大学医学部産婦人科学教室)

- O-21 英国で開発された妊娠高血圧腎症発症予測アルゴリズムを日本人に応用した場合の精度**  
 ○後藤 未奈子、小出 馨子、徳中 真由美、関沢 明彦  
 昭和大学 医学部 産婦人科学講座
- O-22 妊娠初期にアムロジピンを使用した単胎48例の報告**  
 ○三戸 麻子<sup>1,2)</sup>、村島 温子<sup>1,2)</sup>、和田 芳直<sup>3)</sup>、磯田 舞<sup>4)</sup>、神谷 千津子<sup>5)</sup>、和栗 雅子<sup>3)</sup>、吉松 淳<sup>5)</sup>、  
 八鍬 奈穂<sup>2)</sup>、渡辺 央美<sup>2)</sup>、鈴木 朋<sup>6)</sup>、荒田 尚子<sup>1,2)</sup>、三上 剛史<sup>7)</sup>、伊藤 真也<sup>8)</sup>  
<sup>1)</sup>国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター母性内科、<sup>2)</sup>妊娠と薬情報センター、  
<sup>3)</sup>大阪母子医療センター母性内科、<sup>4)</sup>大阪医科大学第一内科、<sup>5)</sup>国立循環器病研究センター周産期婦人科、  
<sup>6)</sup>国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター産科、  
<sup>7)</sup>国立成育医療研究センター臨床研究センター生物統計室、<sup>8)</sup>トロント小児病院臨床薬理学部門
- O-23 重症妊娠高血圧と腎機能障害についての検討**  
 ○井上 基、中本 収、駿河 まどか、松木 厚、小松 摩耶、柳井 咲花、栗原 康、三田 育子、  
 片山 浩子、西本 幸代、中村 博昭  
 大阪市立総合医療センター 総合周産期センター 産科

- O-24** 妊娠高血圧腎症のハイリスクとしての妊娠初期のtemporaryhypertension  
 ○平嶋 周子<sup>1)</sup>、大口 昭英<sup>1)</sup>、高橋 佳代<sup>1)</sup>、鈴木 寛正<sup>1)</sup>、小古山 学<sup>1)</sup>、永山 志穂<sup>1)</sup>、高橋 宏典<sup>1)</sup>、  
 薄井 里英<sup>1)</sup>、桑田 知之<sup>2)</sup>、松原 茂樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>自治医科大学 産婦人科、<sup>2)</sup>自治医科大学さいたま医療センター

- O-25** 妊娠高血圧症候群の発症時期による分類の最適時期についての後方視的検討  
 ○中村 永信<sup>1)</sup>、江良 澄子<sup>1)</sup>、宮澤 佑樹<sup>1)</sup>、矢部 慎一郎<sup>1)</sup>、小野 義久<sup>1)</sup>、松永 茂剛<sup>2)</sup>、  
 齋藤 正博<sup>1)</sup>、菊池 昭彦<sup>1)</sup>、馬場 一憲<sup>1)</sup>、関 博之<sup>1)</sup>  
<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

**ランチョンセミナー4 第2会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室A・B)**

12:40~13:40

座長：堀内 功 (自治医科大学附属さいたま医療センター 産婦人科)

- LS4** Retained products of conception (RPOC) の診断と管理方法

高橋 宏典

自治医科大学産科婦人科学講座

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

**スポンサードレクチャー 第2会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室A・B)**

13:50~14:50

座長：関沢 明彦 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- SL** Prediction of Pre-eclampsia at 1st trimester, recommendations and implementations

Neil O’Gorman

Département Obstétrique-maternité, chirurgie médecine et imagerie fœtales

Hôpital Universitaire Necker-Enfants Malades

共催：株式会社パーキンエルマージャパン

**ポスター3 ポスター会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室C)**

14:50~15:50

座長：鈴木 寛正 (自治医科大学産科婦人科学講座)

- P-16** 妊娠高血圧腎症の新旧定義分類の比較

○齊藤 拓也、渡辺 員支、若槻 明彦

愛知医科大学 産婦人科

- P-17** 遠隔診療の臨床試験応募者データから推察する妊娠可能高血圧女性患者の原発性アルドステロン症合併率

○谷田部 緑、谷田部 淳一、木村 しほり、高野 倫嘉、山下 薫、齋藤 史子、吉田 尚弘、  
 関 康史、木田 可奈子、佐々木 信和、渡辺 大輔、森本 聡、市原 淳弘

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

- P-18** 母体妊娠高血圧症候群が児の神経学的予後に与える影響  
 ○中村 紀友喜<sup>1)</sup>、牛田 貴文<sup>1)</sup>、中枋 昌弘<sup>2)</sup>、小林 由美子<sup>3)</sup>、森山 佳則<sup>1)</sup>、今井 健史<sup>1,2)</sup>、  
 小林 知子<sup>1)</sup>、小谷 友美<sup>1)</sup>、吉川 史隆<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>名古屋大学 産婦人科、  
<sup>2)</sup>名古屋大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 健康発達看護学講座 データサイエンス、  
<sup>3)</sup>名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部 データセンター データサイエンス部門
- P-19** 妊娠高血圧症候群の母体から出生した超/極低出生体重児の3歳時における発育発達予後に関する検討  
 ○奥村 真侑、三杉 卓也、植村 遼、札幌 恵、高瀬 亜紀、田原 三枝、羽室 明洋、中野 朱美、  
 橋 大介、古山 将康  
 大阪市立大学 産婦人科
- P-20** 進行期IgA腎症（G3bA3）合併妊娠患者で正期産に至った高血圧合併妊娠の一例  
 ○山本 亮<sup>1)</sup>、叶澤 孝一<sup>1)</sup>、岡本 栄樹<sup>1)</sup>、関口 桃子<sup>1)</sup>、濱田 隆行<sup>1)</sup>、小暮 裕太<sup>1)</sup>、羽田野 実<sup>1)</sup>、  
 岩下 山連<sup>1)</sup>、関 博之<sup>2)</sup>、長谷川 元<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>埼玉医科大学総合医療センター腎高血圧内科、<sup>2)</sup>埼玉医科大学総合医療センター産婦人科
- P-21** 妊娠高血圧腎症の産後にaHUSを発症し肺高血圧にて重篤な転帰を辿った一例  
 ○松木 厚、中本 収、井上 基、小松 摩耶、松木 貴子、片山 浩子、西本 幸代、中村 博昭  
 大阪市立総合医療センター
- P-22** 妊娠中の蛋白尿を契機に診断したIgA腎症の1例  
 ○竹田 健彦<sup>1)</sup>、篠田 諭<sup>1)</sup>、森 将<sup>1)</sup>、金森 紗乃代<sup>1)</sup>、稲村 達生<sup>1)</sup>、柴田 崇宏<sup>1)</sup>、上野 琢史<sup>1)</sup>、  
 山田 拓馬<sup>1)</sup>、鈴木 徹平<sup>1)</sup>、原田 統子<sup>1)</sup>、小林 由典<sup>2)</sup>、岸上 靖幸<sup>1)</sup>、小口 秀紀<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>トヨタ記念病院 産婦人科、<sup>2)</sup>トヨタ記念病院 腎臓内科

ポスター4

ポスター会場（埼玉県県民健康センター 1階 大会議室C）

14:50～15:50

座長：川端伊久乃（日本医科大学武蔵小杉病院 女性診療科・産科）

- P-23** 産褥期に肺高血圧の増悪を認めた肺高血圧症合併妊娠の一例  
 ○鳥谷部 邦明、加藤 麻耶、戸枝 満、萩元 美季、古橋 美美、前田 佳紀、二井 理文、  
 田中 佳世、田中 博明、池田 智明  
 三重大学 産婦人科
- P-24** 繰り返す不良な妊娠分娩歴より抗リン脂質抗体症候群の診断に至り、その後全身性エリテマトーデスを発症した1例  
 ○佐藤 由佳、蜂須賀 信孝、坂井 淳彦、城戸 咲、日高 庸博、加藤 聖子  
 九州大学病院 産婦人科
- P-25** 血流依存性血管拡張反応検査を用いて血管内皮障害を評価した妊娠高血圧症候群の1例  
 ○古橋 美美、田中 博明、真木 晋太郎、二井 理文、鳥谷部 邦明、池田 智明  
 三重大学病院 産婦人科
- P-26** 視覚異常を伴う妊娠高血圧症候群で霧視を示す症例の診断と予後  
 ○栗谷 佳宏、城 道久、川口 晴菜、光田 信明、石井 桂介  
 大阪母子医療センター 産科

- P-27** 甲状腺機能低下症を背景に妊娠高血圧腎症を発症したと考えられた一例  
○古川 由理、村岡 光恵、上野 麻理子、橋本 和法、高木 耕一郎  
東京女子医科大学東医療センター 産婦人科
- P-28** 腹腔内出血によるコンパートメント症候群を併発したPartialHELLP症候群の一例  
○久保田 佳穂里、熊澤 恵一、高橋 ゆう子、藤井 達也、橋本 彩子、古屋 仁美、設楽 理恵子、瀬山 貴博、中山 敏男、入山 高行、永松 健、大須賀 穰、藤井 知行  
東京大学 産婦人科
- P-29** 周産期心筋症による急性心不全発症後、集中管理にて救命し得た一例  
○飯塚 真、鈴木 啓介、高鹿 泰昌、齋籐 加奈美、齋籐 陽子、大野田 章代、濱田 佳伸、坂本 秀一、高倉 聡  
獨協医科大学埼玉医療センター
- P-30** 妊娠成立後に褐色細胞腫と診断され、交通外傷後に切迫早産となったが帝王切開分娩に至った一絨毛膜性二羊膜性双胎妊娠の一例  
○佐藤 真理子<sup>1)</sup>、岩下 山連<sup>1)</sup>、黒澤 明<sup>1)</sup>、中村 裕美子<sup>1)</sup>、小川 公己<sup>1)</sup>、安田 邦彦<sup>1)</sup>、原 宏明<sup>1)</sup>、羽田野 実<sup>1)</sup>、清水 泰輔<sup>1)</sup>、小川 智也<sup>1)</sup>、関 博之<sup>2)</sup>、長谷川 元<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科、<sup>2)</sup> 埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科