

◆1日目 9月21日(土)

特別講演

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

10:30~11:00

座長: 竹田 省(順天堂大学医学部産婦人科学講座)

妊娠高血圧症候群と母体死亡・周産期死亡

池田 智明

三重大学医学部 産科婦人科学教室

理事長記念講演

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

11:00~11:30

座長: 市原 淳弘(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)

診療ガイドライン作成時の留意点~医事紛争との関連において~

関 博之

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

学術奨励賞候補演題【基礎部門】

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

11:30~12:15

座長: 熊澤 恵一(東京大学女性外科)

G-01 マグネシウム欠乏は遺伝的COMT不全と相互作用し塩分感受性高血圧を惹起する可能性がある

○熊谷 麻子¹⁾、牧野 真太郎¹⁾、板倉 敦夫¹⁾、竹田 省¹⁾、古家 大祐²⁾、金崎 啓造³⁾

¹⁾順天堂大学 産科婦人科、²⁾金沢医科大学 糖尿病内分泌内科、³⁾島根大学医学部内科学講座内科学第一

G-02 副作用報告頻度に基づく低胎児毒性アンジオテンシンII受容体拮抗薬の探索と低胎盤透過性の要因

○西村 友宏、石川 優、野口 幸希、登美 斉俊

慶應義塾大学 薬学部 薬剤学講座

G-03 赤血球の酸素運搬能の低下は、胎盤のアミノ酸輸送機構を阻害し胎児発育不全の発症に関与する

○佐山 晴亮、入山 高行、大須賀 穰、藤井 知行

東京大学 産婦人科

ランチョンセミナー1

第1会場(埼玉県県民健康センター 2階 大ホール)

12:25~13:25

座長: 竹田 省(順天堂大学医学部附属順天堂医院 産科婦人科)

LS1 産科危機的出血におけるフィブリノゲンの重要性

松永 茂剛

埼玉医科大学総合医療センター 産婦人科

共催: アトムメディカル株式会社

学術奨励賞候補演題【臨床部門】 第1会場（埼玉県県民健康センター 2階 大ホール）

13:45～14:30

座長：鈴木 佳克（愛知医科大学病院周産期母子医療センター）

- G-04** 妊娠高血圧症候群における母体の臓器障害の指標としての血小板数についての検討
○眞山 学徳、秋江 惟能、今泉 翠、斎藤 良玄、中川 絹子、馬詰 武、千葉 健太郎、河口 哲、森川 守、渡利 英道
北海道大学病院 産科
- G-05** Prehypertensionの周産期予後についての検討
○長尾 健、山中 美智子、杉山 美智子、籾 恵美里、浅見 夕菜、岡田 有香、横田 祐子、佐藤 亜美、美坂 聡樹、岩瀬 純、小野 健太郎、秋谷 文、齋藤 圭介、齋藤 理恵、樋田 一英、塩田 恭子、百枝 幹雄
聖路加国際病院 女性総合診療部
- G-06** 24時間血圧を用いた血圧-時間積分法による妊娠高血圧症候群の予後予測の検討
○黄 弘吉、王 良誠、石黒 彩、入江 佑子、木村 あずさ、堀内 功、桑田 知之、高木 健次郎
自治医科大学附属さいたま医療センター 周産期科

日本高血圧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）

14:30～16:30

これからのHDP管理における内科、産科の協調

座長：市原 淳弘（東京女子医科大学高血圧・内分泌内科）
田中 幹二（弘前大学医学部附属病院周産母子センター）

- S1-1** 妊娠前の血圧管理
○三戸 麻子^{1,2)}、荒田 尚子^{1,2)}、村島 温子^{1,2)}
¹⁾ 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、²⁾ 妊娠と薬情報センター
- S1-2** (妊娠20週未満・以降の) 妊婦における血圧評価：白衣高血圧と二次性高血圧
谷田部 緑
東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
- S1-3** 妊娠における血圧測定と降圧基準についてのアンケート調査結果報告
鈴木 寛正^{1,2)}
¹⁾ 日本妊娠高血圧学会学術担当幹事、²⁾ 自治医科大学 産科婦人科学講座
- S1-4** HDP患者の血圧管理の実際
○味村 和哉、木村 正
大阪大学 産婦人科
- S1-5** 出産後女性の血圧管理
○三戸 麻子^{1,2)}、三島 就子^{1,3)}、金子 佳代子¹⁾、荒田 尚子^{1,2)}、村島 温子^{1,2)}
¹⁾ 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、²⁾ 妊娠と薬情報センター、
³⁾ 東京都立多摩総合医療センター 救急・総合診療センター 総合内科

日本腎臓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)

16:30~18:30

妊娠高血圧症候群と腎病変

座長：内田 啓子 (東京女子医科大学保健管理センター)
山崎 峰夫 (医療法人社団純心会パルモア病院)

S2-1 妊娠女性の蛋白尿、血尿、腎機能の評価と管理

斎藤 知栄
筑波大学医学医療系臨床医学域腎臓内科学

S2-2 妊娠高血圧腎症の病理

種田 積子
東京女子医科大学 病理学 実験病理学分野

S2-3 妊娠高血圧症候群と蛋白尿

森川 守
北海道大学 産婦人科

S2-4 妊娠高血圧と腎障害

○森實 真由美、谷村 憲司、山田 秀人
神戸大学 産婦人科

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

12:25~13:25

座長：中井 章人 (日本医科大学多摩永山病院)

LS2 妊娠高血圧症候群：胎盤形成期の絨毛細胞の病態

関沢 明彦
昭和大学医学部産婦人科学講座

共催：江崎グリコ株式会社

一般演題 口演 基礎1 第2会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室A・B)

15:30~16:18

座長：高橋 信行 (東北大学大学院薬学研究科臨床薬学分野)

O-01 血清中リソソーム測定による胎盤オートファジー機能低下検出法の確立

○中島 彰俊¹⁾、草開 妙¹⁾、本村 健一郎²⁾、青木 藍子¹⁾、牛島 明美¹⁾、津田 さやか¹⁾、島 友子¹⁾、吉森 保³⁾、左合 治彦⁴⁾、松本 健治²⁾、齋藤 滋⁵⁾

¹⁾ 富山大学 産婦人科、²⁾ 国立成育医療研究センター 免疫アレルギー・感染研究部、

³⁾ 大阪大学大学院 遺伝学教室、⁴⁾ 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター、⁵⁾ 富山大学

O-02 ATG4B過剰発現は新規オートファジー抑制メカニズムとしてFGR合併妊娠高血圧腎症の発症に關与する

○草開 妙¹⁾、中島 彰俊¹⁾、青木 藍子¹⁾、藤田 尚信²⁾、吉森 保³⁾、本村 健一郎⁴⁾、松本 健治⁴⁾、齋藤 滋¹⁾

¹⁾ 富山大学 産科婦人科学教室、²⁾ 東京工業大学 科学技術創成研究院細胞制御工学研究センター、

³⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室、

⁴⁾ 国立成育医療研究センター 免疫アレルギー・感染研究部

O-03 妊娠高血圧腎症における母体血液中Calreticulinの上昇の病態意義の検討

○岩橋 尚幸¹⁾、山本 円¹⁾、池崎 みどり²⁾、松川 仁登美¹⁾、井原 義人²⁾、井窠 一彦¹⁾
¹⁾和歌山県立医科大学 産婦人科、²⁾和歌山県立医科大学 生化学

O-04 ATX-LPAシステムの胎盤内酸化ストレス調節への寄与に関する検討

○柳澤 愛実、永松 健、西森 裕美子、三角 史、三村 暢子、秋葉 直也、入山 高行、熊澤 恵一、大須賀 穰、藤井 知行
東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科

一般演題 口演 臨床1 第2会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室A・B)

16:18~17:30

座長：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)

O-05 糖尿病合併妊娠における血糖コントロールと妊娠高血圧症候群発症との関連

○森川 守¹⁾、平山 恵美²⁾、眞山 学徳¹⁾、中川 絹子¹⁾、千葉 健太郎¹⁾、馬詰 武¹⁾、河口 哲¹⁾、奥山 和彦²⁾、渡利 英道¹⁾
¹⁾北海道大学 産婦人科、²⁾市立札幌病院 産婦人科

O-06 子宮内胎児発育不全に対するタダラフィル投与母体から出生した児の発達予後

○真木 晋太郎、田中 博明、高倉 翔、古橋 美美、二井 理文、前田 佳紀、田中 佳世、鳥谷部 邦明、加藤 稲子、池田 智明
三重大学 産婦人科

O-07 生殖補助医療と胎盤関連疾患との関連—ARTにおける常位胎盤早期剥離の減少—

○田中 博明¹⁾、古橋 美美¹⁾、高倉 翔¹⁾、前田 佳紀¹⁾、二井 理文¹⁾、田中 佳世¹⁾、鳥谷部 邦明¹⁾、大里 和広²⁾、前川 由香³⁾、池田 智明¹⁾
¹⁾三重大学 産科婦人科、²⁾市立四日市病院 産婦人科、³⁾三重中央医療センター 産婦人科

O-08 周産期心筋症における心臓MRIを用いた解析

○二井 理文¹⁾、石田 正樹²⁾、高倉 翔¹⁾、古橋 美美¹⁾、真木 晋太郎¹⁾、前田 佳紀¹⁾、田中 佳世¹⁾、鳥谷部 邦明¹⁾、田中 博明¹⁾、池田 智明¹⁾
¹⁾三重大学 産婦人科、²⁾三重大学 放射線科

O-09 脳血管障害により妊産婦死亡した症例の新生児予後

○桂木 真司¹⁾、高橋 淳³⁾、長谷川 潤一⁴⁾、中田 雅彦⁶⁾、吉松 淳³⁾、村越 毅⁹⁾、田中 博明²⁾、田中 佳世²⁾、大里 和広²⁾、金山 尚裕⁵⁾、関沢 明彦⁷⁾、石渡 勇⁸⁾、池田 智明²⁾
¹⁾榑原記念病院、²⁾三重大学、³⁾国立循環器病研究センター、⁴⁾聖マリアンナ医科大学、⁵⁾浜松医科大学、⁶⁾東邦大学、⁷⁾昭和大学、⁸⁾石渡産婦人科、⁹⁾聖隷浜松病院

O-10 当院におけるSLE合併妊娠における周産期予後の検討

○村田 強志¹⁾、経塚 標¹⁾、福田 冬馬¹⁾、目黒 啓予¹⁾、山口 明子¹⁾、神保 正利²⁾、西郡 秀和²⁾、藤森 敬也¹⁾
¹⁾福島県立医科大学 産科婦人科学講座、²⁾ふくしま子ども・女性医療支援センター

一般演題 口演 症例報告 第2会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室A・B)

17:30~18:30

座長：味村 和哉 (大阪大学産婦人科)

- O-11** 産褥期に高血圧を伴う腰背部痛を主訴に受診した急性大動脈解離の1例
○山田 拓馬¹⁾、石松 志乃²⁾、上野 琢史¹⁾、篠田 諭¹⁾、森 将¹⁾、金森 紗乃代¹⁾、稲村 達生¹⁾、柴田 崇宏¹⁾、竹田 健彦¹⁾、鈴木 徹平¹⁾、原田 統子¹⁾、岸上 靖幸¹⁾、小口 秀紀¹⁾
¹⁾トヨタ記念病院 産婦人科、²⁾グリーンベルクリニック
- O-12** 妊娠中に発症した脳動脈解離の1例
○秋田 啓介、玉川 真澄、上條 慎太郎、春日 義史、池ノ上 学、落合 大吾、宮越 敬、田中 守
慶應義塾大学 医学部 産婦人科
- O-13** 妊娠中に微小変化型ネフローゼ症候群を発症した1例
○蓬田 大地¹⁾、宮川 太郎¹⁾、安藤 舞¹⁾、小倉 央行¹⁾、佐藤 晃一¹⁾、遠山 直志¹⁾、原 章規¹⁾、北島 信治¹⁾、岩田 恭宜¹⁾、坂井 宣彦¹⁾、清水 美保¹⁾、和田 隆志¹⁾、小野 政徳²⁾、藤原 浩²⁾
¹⁾金沢大学大学院 腎臓内科学、²⁾金沢大学附属病院 産婦人科
- O-14** 可逆的脳血管攣縮症候群および可逆性後頭葉白質脳症を伴う分娩前子癇の1例
○上野 俊太郎¹⁾、竹田 純²⁾、羽根田 澄枝²⁾、鈴木 敏史²⁾、丸山 洋二郎²⁾、牧野 真太郎²⁾、板倉 敦夫²⁾
¹⁾久留米大学 呼吸器・神経・膠原病内科、²⁾順天堂大学 産婦人科
- O-15** 血小板減少、溶血、腎機能障害を呈しHELLP症候群との鑑別を要した2例
○内田 明子、森實 真由美、鷺尾 佳一、笹川 勇樹、谷村 憲司、山田 秀人
神戸大学 産科婦人科

ポスター1 ポスター会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室C)

14:30~15:30

座長：小出 馨子 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- P-01** 超早産期発症の常位胎盤早期剥離例の臨床的検討
○永光 今日香、坂井 淳彦、蜂須賀 信孝、佐藤 由佳、城戸 咲、日高 庸博、加藤 聖子
九州大学病院 産科婦人科
- P-02** 当院におけるHELLP症候群の後方視的研究
○山口 哲、梶原 健、岡垣 竜吾、石原 理、亀井 良政
埼玉医科大学 産婦人科
- P-03** 生殖補助医療による妊娠においては、ホルモン補充周期の方が自然周期より妊娠高血圧腎症発症率が高い
○山下 隆博、中島 真理恵、矢野 由希子、清水 信義、仁瓶 博美、秋葉 直也、和泉 紀子、湯澤 憲子、篠原 智子、古屋 仁美、首里 英治、赤股 宜子、安水 渚、川名 有紀子、竹田 善治、安達 知子、中林 正雄
総合母子保健センター愛育病院 産婦人科
- P-04** 妊娠高血圧症候群診断基準変更後の高次施設搬送タイミング変化についての検討
○竹田 善紀、市川 麻祐子、中村 春樹、中野 和俊、大西 俊介、赤坂 珠理晃、成瀬 勝彦、小林 浩
奈良県立医科大学 産婦人科

- P-05** 早発型重症妊娠高血圧症候群発症後に妊娠継続が可能であった症例の病像
 ○山中 彰一郎、市川 麻祐子、中村 春樹、中野 和俊、大西 俊介、赤坂 珠理晃、成瀬 勝彦、小林 浩
 奈良県立医科大学 産婦人科
- P-06** 当院における慢性腎臓病合併妊娠例の長期腎予後検討
 ○石井 洋輝¹⁾、森野 諄紀¹⁾、王 良誠²⁾、平井 啓之¹⁾、桑田 知之²⁾、大河原 晋¹⁾、高木 健次郎²⁾、森下 義幸¹⁾
¹⁾自治医科大学附属さいたま医療センター腎臓内科、²⁾自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科
- P-07** 双胎妊娠での妊娠高血圧症候群の発症に対する妊娠前の体格と妊娠中の体重増加の影響
 ○小谷野 麻耶、新垣 達也、松岡 隆、後藤 未奈子、瀧田 寛子、徳中 真由美、大場 智洋、仲村 将光、関沢 明彦
 昭和大学 産婦人科学講座
- P-08** 本邦の間葉性異形成胎盤症例における妊娠高血圧症候群の発症に関する検討—PMD全国調査の副次的解析—
 ○小寺 千聡¹⁾、大場 隆¹⁾、副島 英伸²⁾、片渕 秀隆¹⁾
¹⁾熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座、
²⁾佐賀大学医学部分子生命科学講座 分子遺伝学・エピジェネティクス分野

ポスター2

ポスター会場 (埼玉県県民健康センター 1階 大会議室C)

14:30~15:30

座長：牧野真太郎 (順天堂大学医学部産科婦人科)

- P-09** 転写関連因子high-mobilitygroup A1 proteinの細胞外流出は妊娠高血圧腎症の病態に關与しているのか？
 ○内倉 友香、松原 圭一、松原 裕子、高木 香津子、杉山 隆
 愛媛大学 産婦人科
- P-10** 妊娠高血圧モデルの肥大心を用いた網羅的遺伝子発現解析と $\alpha 1A$ -ARの役割の解明
 ○権 哲源¹⁾、中村 夏奈子²⁾、田原 早央莉¹⁾、金 俊達³⁾、石田 純治³⁾、深水 昭吉³⁾
¹⁾筑波大学大学院 生命環境科学研究科、²⁾筑波大学 生命環境学群、
³⁾筑波大学 生存ダイナミクス研究センター (TARA)
- P-11** 高血圧合併妊娠における組織ドプラ法で得られる左室拡張能を表す指標の特徴について
 ○中西 篤史、神谷 千津子、京本 萌、月永 理恵、松坂 優、水野 祐紀子、澤田 雅美、塩野入 規、小西 妙、堀内 縁、釣谷 充弘、岩永 直子、吉松 淳
 国立循環器病研究センター病院 周産期婦人科
- P-12** 単一施設における産後高血圧の傾向
 ○三島 就子^{1,2)}、三戸 麻子²⁾、金子 佳代子²⁾、荒田 尚子²⁾、左合 治彦³⁾、村島 温子²⁾
¹⁾東京都立多摩総合医療センター 救急・総合診療センター 総合内科、
²⁾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、
³⁾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
- P-13** 妊娠高血圧症候群と胎盤
 ○中山 徹男¹⁾、大橋 昌尚¹⁾、古川 誠志²⁾、鮫島 浩²⁾
¹⁾宮崎市郡医師会病院、²⁾宮崎大学医学部附属病院 産科婦人科

P-14 sFlt-1/PlGF比の妊娠高血圧腎症鑑別の有用性について

○前田 通秀、中川 慧、伊藤 風太、川西 陽子、中塚 えりか、三宅 達也、柿ヶ野 藍子、
松崎 慎哉、味村 和哉、遠藤 誠之、木村 正
大阪大学医学部附属病院 産婦人科

P-15 妊娠高血圧症候群発症予知マーカーとしての非観血的動脈硬化指標の有用性に関する検討

○岸本 かおり、小寺 千聡、大場 隆、片渕 秀隆
熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学講座