## 第2回日本 DOHaD 研究会年会

## 「DOHaD 研究の発展に向けて:病態発症のメカニズム理解、そしてその先へ」 当日プログラム

平成 25 年 5 月 14 日 ver.

第2回年会長 独立行政法人国立健康・栄養研究所

瀧本秀美

## 初日:6月7日(金)

9時~9時50分 受付開始

9時50分~10時開会あいさつ栄養研理事長、研究会長:瀧本10時~10時半基調講演DOHaD を巡る最近の話題

福岡代表幹事(座長:瀧本)

10時半~11時半 特別講演 I 糖尿病発症と DOHaD

国立国際医療センター理事長 春日雅人 (座長:瀧本)

11時半~12時 教育講演 I 未熟児医療と DOHaD

昭和大学小児科教授

板橋家頭夫 (座長:杉山隆)

12時~13時 昼休み(幹事会)

13時~15時半 シンポジウム1 DOHaDのメカニズムの解明~最近の知見~

(座長:伊東宏晃・秦健一郎)

- 1 古瀬民生・若菜茂晴(理化学研究所)マウス胎生期低栄養モデルからの知見
- 2 小川佳宏 (東京医科歯科大) 肝臓におけるエピゲノム変化と糖脂質代謝変化
- 3 酒井寿郎 (東京大学) 肥満・糖尿病発症におけるエピジェネティクスの役割
- 4 望月和樹(山梨大学)栄養による遺伝子のエピジェネティクス変化
- 5 後藤貴文(九州大学) ウシの研究からみたDOHaDの理解とその応用の可能性
- 15時半~15時45分 休憩
- 15時45分~ シンポジウム2 胎生期環境と発達障害(座長:武井教使・久保田健夫)
  - 1 武井教使(浜松医大): オーバービュー ~観察研究からみた胎生期環境と精神発達~
  - 2 松崎秀夫 (福井大学):発達障害発症基盤としての胎生期脂質代謝異常
  - 3 黒田洋一郎、木村-黒田純子(環境脳神経科学情報センター、東京都医学研):

発達障害児増加の原因としての胎児・乳児脳内化学物質環境

~エピジェネティックな発症メカニズム

(追加発言) 厚労省障害保健福祉部 田中剛課長補佐 (座長:秦健一郎) 第8回国際 DOHaD 学会参加の呼びかけ 福岡代表幹事

18時~ 懇親会(戸山庁舎食堂)

## 2月目:6月8日(土)

8時半~ 受付開始(ポスター掲示)

9時~9時半 会長講演 妊娠期・子育て期女性の栄養摂取制限の課題 瀧本

(座長:久保田健夫)

9 時半~10 時 教育講演Ⅱ 厚生労働省における発達障害者支援の施策

厚生労働省障害保健福祉部 専門官

(座長:土屋賢治)

10時~10時45分 教育講演Ⅲ 低出生体重の影響に関する経済学的分析

大阪大学経済学部教 大竹文雄

(座長:伊東宏晃)

10時55分~11時40分 教育講演IV DOHaD を視点に入れた地域健康づくり

女子栄養大学副学長 香川靖雄

(座長:佐田文宏)

11時40分~12時30分(昼休み)

12時30分~14時 ポスター発表 (座長:野原恵子、望月和樹、加藤則子、鈴木啓二)

14時~16時

シンポジウム 3「疫学・臨床医学の立場から見た DOHaD」(座長:宇田川潤・佐田文宏)

- 1 杉山 隆 (東北大学)「過栄養と胎児発育:児発育に影響を与えるのは糖質代謝だけか?」
- 2 佐田文宏(国立保健医療科学院)「出生時~幼小児期の体格と成人期のアウトカム」
- 3 宮本恵宏(国立循環器病研究センター)「DOHaD研究から内科医ができること」
- 4 西條泰明(旭川医科大学)「DOHaDと炎症としての動脈硬化」

16時~16時半 総会

優秀演題(口演)と優秀ポスター賞の発表・表彰状授与

閉会式