

## 第 23 回成長学会学術集会プログラム

(東日本大震災が小児の成長に与える影響検討委員会)

(8:20~ 8:50)

(理事会)

(9:00~ 9:40)

開会の挨拶 横谷 進 (国立成育医療研究センター)

9:45~ 9:50

### セッション 1

9:50~10:30

座長：長谷川奉延 (慶應義塾大学医学部小児科)

演題 1 モンテカルロシミュレーションを用いた横断データの Preece-Baines モデルへの適用

萩原 潤<sup>1</sup>、山内太郎<sup>2</sup>、河辺俊雄<sup>3</sup>

<sup>1</sup>宮城大学、<sup>2</sup>北海道大学、<sup>3</sup>高崎経済大学

演題 2 重症成長ホルモン分泌不全症における BMI と肥満度 (WFH) の比較検討

磯島 豪<sup>1,2</sup>、横谷 進<sup>1</sup>、田中敏章<sup>1</sup>

<sup>1</sup>成長科学協会、<sup>2</sup>東京大学医学部小児科

演題 3 学童期の急峻な BMI 増加はベースラインの BMI に関わらず思春期の血圧に影響する

桑原絵里加<sup>1</sup>、朝倉敬子<sup>1</sup>、西脇祐司<sup>1,2</sup>、小松裕和<sup>3</sup>、中澤あけみ<sup>3</sup>、牛久英雄<sup>3</sup>

前島文夫<sup>3</sup>、西垣良夫<sup>3</sup>、長谷川奉延<sup>4</sup>、岡村智則<sup>1</sup>、武林 亨<sup>1</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室、<sup>2</sup>東邦大学医学部社会医学講座衛生学教室

<sup>3</sup>佐久総合病院、<sup>4</sup>慶應義塾大学医学部小児科学教室

演題 4 小児の左室心筋重量指数 (LVMI) の性差・年齢差と肥満との関係について

原 光彦<sup>1</sup>、濱口冴香<sup>1</sup>、平野幹人<sup>1</sup>、岡田知雄<sup>2</sup>、麦島秀雄<sup>2</sup>

<sup>1</sup>都立広尾病院小児科、<sup>2</sup>日本大学医学部小児科学系小児科学分野

### セッション 2

10:30~11:00

座長：堀川玲子 (国立成育医療研究センター内分泌代謝科)

演題 5 胎児成長と IGF-I およびアディポサイトカイン

宮下健悟、水野裕介、西垣五月、山本晶子、内木康博、堀川玲子

国立成育医療研究センター内分泌代謝科

演題 6 中高生の体型変化の男女差に関する検証

井ノ口美香子<sup>1,2</sup>、松尾宣武<sup>2,3</sup>、John I Takayama<sup>4</sup>、長谷川奉延<sup>2</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学保健管理センター、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部小児科

<sup>3</sup>国立成育医療研究センター、<sup>4</sup>カルフォルニア大学小児科

演題 7 体重回復とともに成長率の著しい改善が得られた神経性食欲不振症の女児例

水野裕介、宮下健悟、西垣五月、山本晶子、内木康博、堀川玲子

国立成育医療研究センター内分泌代謝科

コーヒーブレイク

11:00~11:20

**セッション3**

11:20~12:00

座長：伊藤善也（日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域）

**演題8 6歳時低身長の原因は乳幼児期の栄養摂取不良である**野田雅裕<sup>1,2</sup>、佐藤直子<sup>1,3</sup>、田中敏章<sup>1</sup><sup>1</sup>たなか成長クリニック、<sup>2</sup>公立昭和病院、<sup>3</sup>国立成育医療研究センター**演題9 新体操選手の身体発育の特徴**

ー小学1年生からの縦断データのグラフによる事例検討ー

宮木弘子、小林正子

女子栄養大学

**演題10 初経年齢と身長発育との関連について**

ーパーセンタイル発育基準曲線からの検討ー

小林正子、金美珍

女子栄養大学

**演題11 沖縄県の女の子は早熟であるというのは本当か**

宮城仲健

みやぎ小児科クリニック

**セッション4**

12:00~12:20

座長：佐藤亨至（いさはい歯科医院）

**演題12 睡眠態癖による身体頭蓋顔面歯列咬合の変形に関する考察**福岡 雅<sup>1</sup>、石井真美<sup>2</sup>、今井一樹<sup>3</sup><sup>1</sup>a u x (アウクス) 歯科クリニック (愛知県日進市)、<sup>2</sup> いしい歯科クリニック (広島県福山市)、<sup>3</sup> みらいクリニック (福岡県福岡市)**演題13 幼児の足の形態学的分析と土踏まず形成について**

加城貴美子

新潟県立看護大学看護学部

**ランチョンセミナー**

12:20~13:20

座長：加藤則子（国立保健医療科学院）

**成長と成熟の現象学**

田中敏章（たなか成長クリニック）

共催：ノボノルディスクファーマ（株）

**総会**

13:30~14:00

座長：宮下和久（和歌山県立医科大学）、山内太郎（北海道大学）

## 【特別指定講演】阪神淡路大地震が学童の成長に及ぼした影響を顧みて

武田 眞太郎<sup>1</sup>、後和 美朝<sup>3</sup>、五十嵐 裕子<sup>4</sup>、松本 健治<sup>5</sup>、森岡 郁晴<sup>2</sup>、宮下 和久<sup>1</sup><sup>1</sup>和歌山県立医科大学衛生学教室、<sup>2</sup>同 保健看護学部、<sup>3</sup>大阪国際大学<sup>4</sup>園田学園女子大学、<sup>5</sup>鳥取大学 地域学部

## 東日本大震災が学童の成長に及ぼす影響に関する実態調査

佐藤亨至

東北大学大学院歯学研究科、いさはい歯科医院

## 放射能汚染地域における小児の身体計測調査

有阪 治<sup>1</sup>、西連地利巴<sup>2</sup>、日本成長学会東北震災委員会<sup>1</sup>獨協医科大学小児科、<sup>2</sup>同公衆衛生学

## 特別講演

15:10~16:10

座長：村田光範（和洋女子大学家政学部健康栄養学科）

## ジュニアスポーツ選手のタレント育成

川原 貴

国立スポーツ科学センター

## コーヒープレイク

16:10~16:30

## 教育講演「乳幼児身体発育調査—歴史的変化を中心にして」

16:30~17:20

座長：横谷 進（国立成育医療研究センター）

## 乳幼児身体発育値—半世紀の歩み

加藤則子<sup>1</sup>、瀧本秀美<sup>1,2</sup>、横山徹爾<sup>1</sup><sup>1</sup>国立保健医療科学院、<sup>2</sup>国立健康・栄養研究所

## 乳幼児身体発育調査結果からみた我が国の出生児体格の変化

瀧本秀美<sup>1</sup>、加藤則子<sup>2</sup>、横山徹爾<sup>2</sup><sup>1</sup>国立健康・栄養研究所、<sup>2</sup>国立保健医療科学院

## 若手優秀演題表彰

田中敏章理事長

17:20~17:30

## 閉会の挨拶

加藤則子（国立保健医療科学院）

17:30~17:40

## 懇親会

レストラン「つばさ」 12階

18:00~19:30