

# 第 24 回日本成長学会学術集会プログラム

理事会 9:30~10:30

開会の挨拶 加藤則子 (国立保健医療科学院) 10:30~10:35

セッション 1 10:35~11:25

座長：杉原茂孝 (東京女子医科大学)  
小林正子 (女子栄養大学)

演題 1 座高の年次推移からみた 5 歳児と 6 歳児の体形変化 — 5 歳児と 6 歳児の体形に何が起きているのか

杉浦令子<sup>1</sup>、村田光範<sup>2</sup>

<sup>1</sup>和洋女子大学生生活科学系、<sup>2</sup>和洋女子大学保健室

演題 2 身長成長速度曲線分析に基づく日本人小児の思春期前傾化について

杉浦令子<sup>1</sup>、村田光範<sup>2</sup>

<sup>1</sup>和洋女子大学生生活科学系、<sup>2</sup>和洋女子大学保健室

演題 3 時系列データによる学童期肥満と幼児期肥満との関連性の検討

渡邊法子<sup>1</sup>、岡崎悦子<sup>2</sup>、小林正子<sup>3</sup>

<sup>1</sup>女子栄養大学、<sup>2</sup>茨城県 A 市保健福祉センター、<sup>3</sup>女子栄養大学

演題 4 肥満度、BMI、BMISDS と動脈硬化危険因子との関係：コホート解析

有阪 治、刈屋 桂

獨協医科大学小児科

演題 5 日本人中高生のやせの割合と割合変化における評価法の検討 — 日本人基準値と IOTF 基準値による比較

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

休憩 11:25~11:40

セッション 2 11:40~12:20

座長：佐藤亨至 (東北大学大学院)  
鳥居 俊 (早稲田大学)

演題 6 上顎前突と下顎前突は正反対か？

福岡 雅<sup>1</sup>、荻谷政弘<sup>2</sup>

<sup>1</sup>aux 歯科クリニック (愛知県日進市)、<sup>2</sup>桜山矯正歯科 (愛知県名古屋市)

演題 7 幼児の浮趾と足趾の巧緻性について — スポーツに特化した幼稚園を対象として—

井筒紫乃<sup>1</sup>、川田裕次郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>日本女子体育大学、<sup>2</sup>東京未来大学

演題 8 中学生における脊柱起立筋の発育 — 1 年間の筋横断面積の変化—

清水 緑<sup>1</sup>、鳥居 俊<sup>2</sup>、岩沼聡一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>早稲田大学大学院スポーツ科学研究科、<sup>2</sup>早稲田大学スポーツ科学学術院

演題 9 Real-time Tissue Elastography によって評価した膝蓋腱弾性と発育の関係

— 小中学生サッカー選手を対象にした横断的検討—

木谷健太郎<sup>1</sup>、鳥居 俊<sup>2</sup>、米津貴久<sup>1</sup>、岩沼聡一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>早稲田大学スポーツ科学研究科、<sup>2</sup>早稲田大学スポーツ科学学術院

司会：村田光範（和洋女子大学）

「骨年齢評価システム BoneXpert について」

Hans Henrik Thodberg（Technical University of Denmark）

「BoneXpert を応用した低身長小児の成人身長予測法（Growth Potential III法）」

田中敏章（日本成長学会理事長、たなか成長クリニック）

総会

13:30~14:00

特別講演 1

14:00~15:00

司会：加藤則子（国立保健医療科学院）

「新生児医療から見た子どもの成長」

多田 裕（東邦大学名誉教授）

セッション 3

15:00~15:50

座長：宮下和久（和歌山県立医科大学）

伊藤善也（日本赤十字北海道看護大学）

演題 10 葛飾区における PCAPS を用いた成長障害を中心とした地域連携システム構築の試み

本木隆規<sup>1,5</sup>、藤原優子<sup>1,5</sup>、箕浦貴則<sup>2,5</sup>、小林 徹<sup>3,5</sup>、宮田市郎<sup>1</sup>、水流聡子<sup>4,5</sup><sup>1</sup>東京慈恵会医科大学小児科学講座、<sup>2</sup>岩切病院小児科、<sup>3</sup>The Hospital for Sick Children、<sup>4</sup>東京大学大学院 工学系研究科 医療社会システム工学寄附講座、<sup>5</sup>PCAPS 研究会

演題 11 Constitutional delay of growth and puberty 男子の成人身長

田中敏章

たなか成長クリニック

演題 12 肥満小児における減量による成人身長への影響

内木康博、内田 登、高橋千恵、服部 淳、山本晶子、堀川玲子

国立成育医療研究センター内分泌代謝科

演題 13 骨盤位分娩に伴う成長ホルモン分泌不全性低身長症（GHD）は減少しているか？

—成長科学協会のデータからの検討—

高橋千恵<sup>3</sup>、磯島 豪<sup>1,2</sup>、鬼形和道<sup>1,4</sup>、長谷川奉延<sup>1,5</sup>、横谷 進<sup>1,3</sup>、田中敏章<sup>1,6</sup><sup>1</sup>成長科学協会、<sup>2</sup>東京大学医学部小児科、<sup>3</sup>国立成育医療研究センター、<sup>4</sup>島根大学医学部小児科、<sup>5</sup>慶応義塾大学医学部小児科学教室、<sup>6</sup>田中成長クリニック

演題 14 阪神淡路大震災が身体発育に及ぼした影響について —縦断的な発育資料からの検討—

五十嵐裕子<sup>1</sup>、後和美朝<sup>2</sup>、松本健治<sup>1</sup>、宮下和久<sup>1</sup>、武田真太郎<sup>1</sup><sup>1</sup>和歌山医大・衛生、<sup>2</sup>大阪国際大

休憩

15:50~16:05

委員会報告「東日本大震災が小児の成長に与える影響検討委員会」

16:05~16:25

司会：横谷 進（国立成育医療研究センター）

佐藤亨至（東北大学大学院歯学研究科、いさはい歯科医院）

司会：田中敏章（日本成長学会理事長、たなか成長クリニック）

「日本の子どもの真の復興は福島から」

菊池信太郎（医療法人仁寿会菊池記念こども保健医学研究所副所長）

若手優秀演題賞表彰

17 : 25~17 : 40

閉会の挨拶 伊藤善也（日本赤十字北海道看護大学）

17 : 40~17 : 45