

第 35 回日本成長学会学術集会プログラム

理事会（北海道大学 学術交流会館）

8：45～9：30

開会の挨拶 山内太郎（北海道大学大学院保健科学研究院/同大学環境健康科学研究教育センター） 9：30～9：35

セッション 1

9：35～10：15

座長 田中敏章（たなか成長クリニック）

西野貢平（北海道医療センター）

1-1 前思春期の学童における血中性・ステロイドホルモン濃度-北海道スタディー

安田彩夏^{1,2}、山口健史³、池の中良徳⁴、アイツバマイゆふ³、岸 玲子³、小島弘幸¹、池田敦子^{3,5}

¹北海道医療大学大学院薬学研究科、²北海道大学大学院保健科学院、³北海道大学環境健康科学研究教育センター、⁴北海道大学 One health リサーチセンター、⁵北海道大学大学院保健科学研究院

1-2 子どもの肥満と DNA メチル化に関するエピゲノム・ワイド関連研究-北海道スタディー

田村菜穂美、岩田啓芳、宮下ちひろ、山口健史、岸 玲子

北海道大学環境健康科学研究教育センター

1-3 体重増加不良を契機に診断に至った IGSF1 異常症の一例

遠藤 愛¹、板橋立紀¹、八楯 聡²、植竹公明²、金子直哉¹、菱村 希¹、山口健史¹、中村明枝¹、森川俊太郎¹

¹北海道大学病院小児科、²帯広厚生病院小児科

1-4 小学校高学年の肘外側上顆骨端線ステージと Peak height velocity の関連

恒川菜織子^{1,2}、渡邊裕之^{1,3}、河端将司^{1,3}、松原拓海¹、見目智紀⁴、高平尚伸^{1,3}

¹北里大学大学院医療系研究科、²横浜市スポーツ医科学センター、³北里大学医療衛生学部、⁴北里大学医学部整形外科学

セッション 2

10：20～10：50

座長 横谷 進（福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター）

山下高明（鹿児島大学病院眼科）

2-1 北海道大学病院における重度先天性多数歯欠如症例における顎顔面形態への影響

武藤麻未¹、中西 康²、保浦七愛¹、佐藤嘉晃¹

¹北海道大学大学院歯学研究院歯科矯正学教室、²北海道大学大学院歯学研究院生体材料工学教室

2-2 北海道妊婦の血中ビタミン D 濃度の実態調査

中西 康¹、武藤麻未²、伊藤佐智子³、小林澄貴^{3,4}、山口健史^{3,5}、岩田啓芳³、田村菜穂美³、岸 玲子³、佐藤嘉晃²

¹北海道大学大学院歯学研究院生体材料工学教室、²北海道大学大学院歯学研究院歯科矯正学教室、³北海道大学環境健康科学研究教育センター、⁴独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所化学物質情報管理研究センター疫学研究部、⁵北海道大学病院小児科

2-3 成長の質 Quality of Growth

福岡 雅

aux 歯科クリニック

特別講演

10:50~11:50

座長 山内太郎 (北海道大学大学院保健科学研究院/同大学環境科学研究教育センター)

Toxicant exposure and Age at Menarche

Lawrence M. Schell (State University of New York, Albany, New York)

ランチョン教育セミナー

(ノボノルディスクファーマ(株)共催セミナー) 12:00~13:00

座長 石津 桂 (北円山杜のこどもクリニック)

小児がん経験者における成長障害-北海道大学病院での取り組み-

森川俊太郎 (北海道大学大学院医学研究院小児科学教室)

総会

13:05~13:45

セッション3

13:50~14:30

座長 花木啓一 (鳥取大学医学部保健学科)

望月貴博 (希望の森成長発達クリニック)

3-1 幼児の足部形態と足部筋横断面積の発育変化の関係性植山剛裕¹、赤嶺雄志¹、鳥居 俊²¹丸紅コンシューマープランズ(株)、²早稲田大学スポーツ科学学術院**3-2 動的姿勢制御能力の年齢発育変化は性別で異なるか**原由希菜¹、筒井俊春²、鳥居 俊²¹早稲田大学大学院スポーツ科学研究科、²早稲田大学スポーツ科学学術院**3-3 スポーツを行っている児童・生徒の身長増加速度と血液性状の変化-身長増加時に総テストステロンが増加して、血色素量は低下していなかった-**松田貴雄¹、清永康平^{1,2}¹NHO 西別府病院スポーツ医学センター、²南整形外科クリニック**3-4 学童期野球選手における視覚能力の調査**安達陽平¹、渡邊裕之^{1,2}、河端将司^{1,2}、半田知也²、住谷雄基¹、茂木古遥³、内田悠登¹、高平尚伸^{1,2}¹北里大学大学院医療系研究科、²北里大学医療衛生学部、³日本鋼管病院リハビリテーション技術科**セッション4**

14:40~15:30

座長 伊藤善也 (日本赤十字北海道看護大学)

磯島 豪 (虎の門病院小児科)

4-1 8.5歳から14.5歳における眼軸長と身長との関係

山下高明

鹿児島大学病院

4-2 夜尿症児の身体発育についての検討西野貢平¹、親谷佳佑²、末岡秀文²、石井 玲²、鎌崎穂高^{2,3}、津川 毅²¹北海道医療センター小児科、²札幌医科大学附属病院小児科、³F ビレッジこどもクリニック**4-3 SHOX 異常症スクリーニングのための Arm span・身長比、座高・身長比、前腕・上肢長比の比較検討**

望月貴博、西垣五月

希望の森成長発達クリニック

4-4 GH 治療中の GHD 男子の思春期開始時の生物学的、内分泌学的、成長学的評価

田中敏章¹、曾根田瞬^{1,2}、岸健太郎^{1,3}、佐藤直子^{1,4}、野田雅裕^{1,5}

¹たなか成長クリニック、²聖マリアンナ医科大学小児科、³市川ゆうサポートクリニック、⁴なみファミリークリニック、⁵公立昭和病院小児科

4-5 新型コロナウイルス感染症蔓延による札幌市の児童生徒の体格指数への影響-学校健診における成長曲線有効活用による検討-

小池明美

札幌市学校医協議会

パネルディスカッション

(JCR ファーマ株式会社共催セミナー) 15:40~17:00

座長 岩田啓芳 (北海道大学環境健康科学研究教育センター)

伊藤真利子 (同)

エコチル調査の未来を拓く：成長の専門家と共に考える次なる展開

1. エコチル調査と子どもの成長

関山牧子 (国立環境研究所環境リスク・健康領域)

2. エコチル調査から見た、口唇口蓋裂を例とした先天異常における環境疫学の役割とその将来

佐藤遊洋 (旭川医科大学社会医学講座)

3. エコチル調査における成長研究の成果と今後の展望

山口健史 (北海道大学環境健康科学研究教育センター)

若手優秀演題賞表彰

17:00~17:20

若手優秀論文賞発表・表彰

次期大会長挨拶：松岡尚史 (東京女子医科大学附属足立医療センター小児科)

閉会のご挨拶：山内太郎 (北海道大学大学院保健科学研究院/同大学環境科学研究教育センター)

懇親会 (会場：北海道大学 エンレイソウ)

18:00~