

## ポスター発表 プログラム

ポスター掲示期間 3月10日 10:30 ~3月11日 16:30

《責任発表時間帯》 ポスター番号をご確認ください。

〔奇数〕 3月10日 15:25~16:45

〔偶数〕 3月11日 10:40~12:00

- P-1 中学生を対象とした加速度計の機種の違いによる中高強度身体活動の比較  
○笹山健作（岡山理科大学）、足立 稔（岡山大学）
- P-2 歩行の獲得に対する出生時の体格や乳児期の運動発達の影響  
○及川直樹（倉敷市立短期大学）
- P-3 幼児におけるリバウンドジャンプ遂行時の腕振りとリバウンドジャンプ遂行能力および運動能力の関係  
○板谷 厚（北海道教育大学）
- P-4 母子一緒に運動実施が幼児の体力と母親の健康に及ぼす影響  
○塩野谷祐子（松蔭大学）、水村（久埜）真由美（お茶の水女子大学）
- P-5 青年期女子の体力・運動能力と身長というボディサイズを調整した身体組成との関係  
○石原勇次郎（東筑紫短期大学）、小宮秀一（九州大学名誉教授）
- P-6 全国大会出場の小中学生陸上競技選手の特性  
○井筒紫乃（日本女子体育大学）、川田裕次郎（順天堂大学）、上村 明（和洋女子大学）、  
広沢正孝（順天堂大学）
- P-7 小学5年生のTボールの授業が投能力に及ぼす影響について  
○加藤謙一（宇都宮大学）、佐藤裕也（鹿沼市立栗野小学校）、林田浩二（宇都宮大学教育学部附属小学校）、  
吉井 豪（宇都宮大学大学院）、小林育斗（作新学院大学）、阿江通良（日本体育大学）
- P-8 幼児把握動作における握力と筋活動の検証  
○栗田泰成（常葉大学）、齋藤 剛（静岡福祉大学）、塚本敏也（常葉大学）、田口喜久恵（常葉大学）、  
今村貴幸（常葉大学）、酒井俊郎（中部大学）、遠藤知里（常葉大学短期大学部）、  
早川健太郎（名古屋経営短期大学）

- P-9 満6歳時における非認知機能特性が満10歳時の体力・運動能力特性に及ぼす複合的影響  
○曾我部 宗（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）、中野貴博（名古屋学院大学）
- P-10 スポーツ傷害の予防に関するアンケート調査  
—小・中学生スポーツ選手の保護者を対象として—第1報—  
○稲見崇孝（慶應義塾大学体育研究所）、佐々木玲子（慶應義塾大学体育研究所）、  
村山光義（慶應義塾大学体育研究所）、宮川博文（愛知医科大学運動療育センター）、  
井上雅之（愛知医科大学運動療育センター）
- P-11 バスケットボールの攻撃場面における「ボールを持たない動き」の観察的評価基準の作成  
○志村裕貴（山梨大学）、長野康平（山梨大学）、浅川孝太（山梨大学大学院）、  
倉茂花苗（山梨大学大学院）、中村和彦（山梨大学）
- P-12 ドッジボール学習における新聞紙ボールの使用が児童のゲーム関与に及ぼす影響  
○中野貴博（名古屋学院大学）、四方田健二（名古屋学院大学）、春日晃章（岐阜大学）、  
古田真太郎（名古屋学院大学）、濱口あずさ（名古屋学院大学）
- P-13 幼児期における長座体前屈と身体活動量との関係について  
○斉藤あかね（千葉大学大学院人文社会科学部）、小泉佳右（千葉大学国際教養学部）
- P-14 小学生における投球動作の発達格差の検討  
○粕山達也（健康科学大学）
- P-15 幼児の運動の得意・不得意の傾向に関する研究  
—体力テスト項目間の関連と、両足連続跳びこしの運動様式による検討—  
○平田香奈子（広島修道大学）
- P-16 小学中期（3・4年生）と後期（5・6年生）における体力と学力の関連  
—鳥取大学附属小学校コホートデータの検討—  
○儀間裕貴（鳥取大学）、谷中久和（鳥取大学）、田中大介（鳥取大学）、関 耕二（鳥取大学）、  
小林勝年（鳥取大学）
- P-17 高校生男子自転車競技選手の筋サイズに関する研究  
○中村智洋（青森県スポーツ科学センター）、尾崎隼朗（順天堂大学）、内藤久士（順天堂大学）、  
形本静夫（順天堂大学）

**P-18 都市部小学校3年生の活動量と体力との関連**

- 糸井亜弥（神戸女子大学）、青木好子（京都学園大学）、山田陽介（医薬基盤・健康・栄養研究所）、木村みさか（京都学園大学）

**P-19 学校における継続的な短時間運動推進が児童の体力へ及ぼす影響**

～全国平均値と運動習慣有無の比較から～

- 森村和浩（就実大学）、熊原秀晃（中村学園大学）、安方惇（福岡大学）、田中宏暁（福岡大学）

**P-20 子どものメラトニン分泌パターンに関連する生活要因の検討**

- 田邊弘祐（日本体育大学大学院博士後期課程）、鹿野晶子、久川春菜、野井真吾（日本体育大学）

**P-21 幼児期における基礎運動能力の発達量と児童期後期における能力特性との関連**

- 小椋優作（中部学院大学短期大学部）、春日晃章（岐阜大学）、中野貴博（名古屋学院大学）

**P-22 カンボジア児童の発育状況と学校給食提供プログラム導入の有効性の検討**

- 古田理郁（愛知教育大学大学院）、寺本圭輔（愛知教育大学）、縄田亮太（愛知教育大学）、清水秀己（愛知教育大学）、玉田 弘（愛知教育大学）、瀧田健司（猪高中学校）、圓岡和子（三好高等学校）、佐藤喜世恵（名古屋大学付属中学校・高等学校）

**P-23 夏休みにおける体育の宿題が児童の身体活動量に与える影響 一性差に着目した検討一**

- 松井公宏（筑波大学）、松儀拳太（三重大学）、高田悠里（三重大学）、富樫健二（三重大学）

**P-24 中学生男子サッカー選手における小学生時代の水泳経験の有無が下肢筋柔軟性に与える影響**

- 渡邊裕之（北里大学）、倉坪亮太（北里研究所病院）、高平尚伸（北里大学）

**P-25 小学生における自宅近隣環境と日常の身体活動量および座位行動との関係**

- 田中真紀（京都聖母学院短期大学）、奥田昌之（山口大学）、田中茂穂（医薬基盤・健康・栄養研究所）、井上 茂（東京医科大学）、田中千晶（桜美林大学）

**P-26 発育期におけるアキレス腱の形状特性**

- 茂木康嘉（尚美学園大学）

**P-27 鬼ごっこにおける“しっぽ”の役割**

- 大崎恵介（山梨学院大学）、石川勝彦（山梨学院大学）、塚田雄二（山梨学院大学）

- P-28 運動遊び重視園における保育外体育教室への所属が幼児の運動能力に及ぼす影響  
— 男児を対象として —  
○水田晃平（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）
- P-29 ジュニアアスリートタレント発掘における運動能力の評価と選抜方法  
○小栗和雄（岐阜聖徳学園大学）、春日晃章（岐阜大学）、関谷竜成（岐阜大学大学院）
- P-30 学齢期ダンサーの股関節外旋角度とクラシックバレエ基本肢位におけるターンアウトとの関係  
○服部百合子（お茶の水女子大学大学院）、水村（久埜）真由美（お茶の水女子大学）
- P-31 福島県内の屋内遊び場における物理的・人的環境に関する実態調査  
○長野康平（山梨大学）、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）、  
倉茂花苗（山梨大学大学院）、中村和彦（山梨大学）
- P-32 3～6歳児の立ち幅とびおよびソフトボール投げの実態  
～1966～2008年の幼児体力調査結果との比較を中心として～  
○津山 薫、鈴木一步（日本体育大学）
- P-33 幼児期における体力・運動能力と非認知機能特性の関連 — 一年中期から年長期への伸び率に着目して —  
○後藤千穂（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）、中野貴博（名古屋学院大学）
- P-34 立ち机の利用が小学生の身体活動、実行機能に及ぼす短期的影響  
○田中 良（日本体育大学大学院博士後期課程）、鹿野晶子（日本体育大学）、  
森田 舞（株式会社岡村製作所オフィス研究所）、浅田晴之（株式会社岡村製作所オフィス研究所）、  
野井真吾（日本体育大学）
- P-35 Developmental process of life skills of Nepal Highland residing Sherpa and Bhotiya Children:  
Part 2  
○Usha Acharya (Tribhuvan University), Jun Nakanishi (International Budo University),  
Atsuko Shimoda, Seiji Ohsawa (Institute of Human Culture Studies, Otsuma Women's University)
- P-36 中学生男子柔道部員の競技レベルの違いにおける食事および体力の比較と栄養教育効果の検討  
○志田実祐（長崎県立大学）、外山信子（長崎スポーツ栄養研究会）、飛奈卓郎（長崎県立大学）、  
永山千尋（長崎県立大学）、石見百江（長崎県立大学）

- P-37 体育の好き嫌いと感じる運動場面との関連 —小学校高学年児童を対象に—  
○東 健司（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）、中野貴博（名古屋学院大学）
- P-38 女子中学生の運動・スポーツ離れに関する基礎研究 —どんな点に嫌悪感を抱くのか?—  
○滝 優里花（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）
- P-39 小学校別の運動遊びおよび体育の好嫌度と体力特性の関連 —小学校高学年児童に着目して—  
○鈴木裕貴（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）、中野貴博（名古屋学院大学）
- P-40 郊外の認定こども園5歳児における体力・身体活動量および生活習慣の関係  
○青木好子（京都学園大学）、勝山翔太（朝陽学園）、渡邊裕也（同志社大学）、  
山田陽介（医薬基盤・健康・栄養研究所）、木村みさか（京都学園大学）
- P-41 肉類を摂取しないカースト（ネパール）の子どもは発育期に何を食べているか  
○中西 純（国際武道大学）、アチャヤウシャ（トリブバン大学）、下田敦子、大澤清二（大妻女子大学）
- P-42 幼児の握力発揮における出力調節  
○大高千明（奈良女子大学）、梅本麻実（堺市立庭代台小学校）、重松 咲（奈良女子大学）、  
藤原素子（奈良女子大学）
- P-43 幼児のボール投げ動作に関するキネマティクスの研究  
○藤原素子（奈良女子大学）、重松 咲（奈良女子大学）、大高千明（奈良女子大学）、  
中田大貴（奈良女子大学）
- P-44 新規テスト N Challenge による小・中学生のアジリティー能力の加齢変化の検討  
○奥田知靖（北海道教育大学岩見沢校）、森田憲輝（北海道教育大学岩見沢校）、  
志手典之（北海道教育大学岩見沢校）
- P-45 幼児の遊び習慣が足成長の季節変動に及ぼす影響  
○上田恵子（湊川短期大学）、國土将平（神戸大学大学院）
- P-46 幼児期の多様な運動遊びが就学後の体力に及ぼす影響 —追跡調査からみた小学校1年次の体力—  
○鈴木和弘、池田英治（山形大学）、鈴木宏哉（順天堂大学）、霜多正子（松戸第3中学校）、  
鈴木紀子（初富小学校）

- P-47 GPS 機器を用いた中・高・大学生によるサッカーゲーム中の走行量の違い  
○館 俊樹、小澤治夫、中西健一郎、中井真吾（静岡産業大学）
- P-48 日本人健康女兒における四肢分節の発育様式 一日本人においても末梢先行か  
○鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）、飯塚哲司（早稲田大学スポーツ科学学術院）
- P-49 中国の小学生における体型と体力の経年的変化  
○鄧鵬宇（順天堂大学）、王曉飛（上海体育学院）、潘天帥（上海体育学院）、劉慧然（上海体育学院）、陸大江（上海体育学院）、鈴木宏哉（順天堂大学）、内藤久士（順天堂大学）
- P-50 幼稚園教育要領の改訂に見る幼児期の運動遊びのあり方に関する一考察  
○西田明史（西九州大学短期大学部）
- P-51 打撃用加速度センサーを用いた学童期野球選手の飛距離を決定する要因の検討  
○筒井俊春（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、坂田 淳（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、飯塚哲司（早稲田大学大学院スポーツ科学学術院）、鳥居 俊（早稲田大学大学院スポーツ科学学術院）
- P-52 韓国の女子高校生における発育状態と体力・運動能力の年次変化との関連  
—発育グラフを用いての検討—  
○金美珍（埼玉純真短期大学）
- P-53 男子中学生サッカー選手の発育に伴う大腿部除脂肪量当たりの膝関節トルクの変化  
○鈴木裕裕（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、前道俊宏（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、阿部健太郎（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、飯塚哲司（早稲田大学スポーツ科学学術院）、鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）
- P-54 小学生における動作パターンの特徴 —Functional Movement Screen による検討—  
○樋口奈央（早稲田大学大学院）、筒井俊春（早稲田大学大学院）、前道俊宏（早稲田大学大学院）、飯塚哲司（早稲田大学スポーツ科学学術院）、鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）
- P-55 思春期の発育スパートを認めない狩猟採集民の存在  
（思春期スパートは人に普遍的に認められる現象ではなさそうである）  
○大澤清二、下田敦子（大妻女子大学人間生活文化研究所）、  
S. シスコンタミット、N. プラディット（School Health Education Research Network in ASIA）

- P-56 子どもが「自由な時間にやりたいこと」とその生活関連要因の検討  
—世田谷区の悉皆調査の結果を基に—  
○石濱加奈子（洗足こども短期大学）、田中 良（日本体育大学大学院博士後期課程）、  
鹿野晶子（日本体育大学）、杉谷 努（世田谷区教育委員会）、三浦公平（世田谷区教育委員会）、  
野井真吾（日本体育大学）
- P-57 中学校女子の体育授業時における身体活動の個人差および単元間差  
○渡邊雄介（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）
- P-58 習慣的な運動が遂行機能と学習意欲に与える影響  
○永田康喜（日本体育大学大学院）、酒本勝太（日本体育大学大学院）、具志堅武（日本体育大学大学院）、  
針谷理栄子（日本体育大学大学院）、鈴木一宏（日本体育大学）
- P-59 都市部幼稚園5歳児における認知機能と体力との関係  
○満石 寿（京都学園大学）、青木好子（京都学園大学）、渡邊裕也（同志社大学）、  
山田陽介（医薬基盤・健康・栄養研究所）、木村みさか（京都学園大学）
- P-60 大学生女子なごなた選手の身体的特徴と栄養素等摂取状況及び身体活動量との関連  
○中島沙織（日本女子体育大学大学院）、古泉佳代（日本女子体育大学）
- P-61 小学生における開脚跳び動作の熟達度の評価とそれに合わせた指導観点の検討  
○佐野 孝（神戸大学大学院）、國土将平（神戸大学大学院）
- P-62 保育所における4歳児および5歳児クラスの午睡の実態および身体活動との関連性  
○川田裕樹（國學院大學）、奈良崎里咲（國學院大學）
- P-63 ジュニアサッカーにおける「自分で考える力」に与える指導者の発問の影響  
～フリース場面における指導を通して～  
○北村暢治（鹿屋体育大学大学院）、森 司朗（鹿屋体育大学）
- P-64 養護教諭の実感による子どものエナジードリンク摂取の様相  
○千竈健人（日本体育大学大学院博士前期課程）、鹿野晶子（日本体育大学）、野井真吾（日本体育大学）
- P-65 幼児教育施設および保育施設における体を動かす活動の実態  
○倉茂花苗（山梨大学大学院）、長野康平（山梨大学）、浅川孝太（山梨大学大学院）、  
中村和彦（山梨大学）



**P-66 縦断的調査による思春期前期の走動作の変容**

○國土将平、佐野 孝、川勝佐希、近藤亮介、上田恵子、森 大地（（神戸大学人間発達環境学研究科）

**P-67 小学5年生時点での心理的特性問題の保有に関連する3年生時の生活習慣・身体活動特性の探索  
—地方都市郊外の公立小学校における縦断調査データから—**

○長野真弓（福岡女子大学国際文理学部）、足立 稔（岡山大学大学院教育学研究科）

**P-68 女子の運動・スポーツ離れを起因させる要因 —男女比較からみる女子の意識特性—**

○関谷竜成（岐阜大学大学院）、春日晃章（岐阜大学）

**P-69 小学校体育授業の手つなぎ鬼ごっこにおいて子どもが感じる楽しさとその子どものコミュニケーション能力の関連**

○鈴木邦明（小田原短期大学）

**P-70 幼児の筋厚に対する性・年齢の影響と身体活動および運動能力との関係性**

○尾崎隼朗（順天堂大学）、鄧鵬宇（順天堂大学）、棗寿喜（順天堂大学）、  
近藤浩晃（東郷町施設サービス株式会社）、尾崎美那貴（順天堂大学）、町田修一（順天堂大学）、  
内藤久士（順天堂大学）

**P-71 児童の学業成績に対する出身家庭の独自関連性 —個人内要因の統計的制御による推定—**

○高木誠一（国際武道大学）

**P-72 自立歩行を開始した1-2歳児およびその両親のスクリーンタイムと子どもの身体活動量との関連**

○香村恵介（京都文教短期大学）、石井好二郎（同志社大学）

**P-73 戦後ヨーロッパにおける生物学的パラメーターの地理的構図**

○藤井勝紀（愛知工業大学大学院経営情報科学研究科）

**P-74 思春期前期の子どもの身体活動、抑うつ傾向、首尾一貫感覚（SOC）の関係**

○川勝佐希（神戸大学大学院）、國土将平（神戸大学大学院）、笠次良爾（奈良教育大学）、  
長野真弓（福岡女子大学）、石井好二郎（同志社大学）

**P-75 幼児期における動的平衡性と環境要因との関係 ～平均台歩行が苦手な幼児に着目して～**

○亀岡雅紀（新潟大学大学院）、村山敏夫（新潟大学）、二宮大輝（新潟大学教育学部）



- P-76 園芸的村落・部族社会において生存を支える生活技術と身体性の再構築  
ーカレン支族幼児児童の調査データの解析からー  
○下田敦子、大澤清二（大妻女子大学人間生活文化研究所）、タンナイン（ミャンマー民族問題省）、  
ジョネイ（ミャンマーカヤー州ディモソー郡区教育事務所）
- P-77 子どもの運動・スポーツ実施状況と保護者の意識・養育態度との関連  
○武長理栄（笹川スポーツ財団）、山田大輔（笹川スポーツ財団）、藤岡成美（笹川スポーツ財団）、  
鈴木宏哉（順天堂大学）、海老原 修（横浜国立大学）
- P-78 姿勢制御と足圧分布パターンに着目した幼児の運動感覚と適応的運動学習について  
○村山敏夫（新潟大学）、亀岡雅紀（新潟大学大学院）、二宮大輝（新潟大学）
- P-79 児童の走能力向上を目指した体育学習 ー小学生を対象とした陸上運動系領域の授業実践を通してー  
○長野敏晴（いすみ市立太東小学校）、鈴木和弘（山形大学）、小野孝之（いすみ市立古沢小学校）、  
由井久満（いすみ市立長者小学校）
- P-80 福井県の中学校体力全国上位を支える要因の検討  
～「目標をもって取り組んでいる学校行事」に着目して～  
○山田孝禎（福井大学）、出村友寛（仁愛大学）、宗倉 啓（福井大学）、野田政弘（仁愛大学）、  
山次俊介（福井大学）、石原一成（福井県立大学）、野口雄慶（福井工業大学）、  
杉浦宏季（福井工業大学）
- P-81 福井県の小学校体力全国上位を支える要因の検討  
～「目標をもって取り組んでいる学校行事」に着目して～  
○出村友寛（仁愛大学）、山田孝禎（福井大学）、宗倉 啓（福井大学）、野田政弘（仁愛大学）、  
山次俊介（福井大学）、石原一成（福井県立大学）、野口雄慶（福井工業大学）、  
杉浦宏季（福井工業大学）
- P-82 大学生女子チアリーディング選手の身体組成と栄養素等摂取量及び身体活動量との関連  
○早田朋代（実践女子大学）、田畑有理（日本女子体育大学）、古泉佳代（日本女子体育大学）
- P-83 子供に対する親の主観的思考と幼児の下肢運動機能の関係性 ～家庭環境と育児思考に着目して～  
○二宮大輝（新潟大学）、村山敏夫（新潟大学）、亀岡雅紀（新潟大学大学院）

- P-84 中学生の経済的状況、時間的状況、文化的状況、社会的状況が疲労自覚症状、気分調節不全傾向に与える影響
- 山田直子（日本体育大学大学院博士後期課程）、田中 良（日本体育大学大学院博士後期課程）、鹿野晶子（日本体育大学）、杉谷 努（世田谷区教育委員会）、三浦公平（世田谷区教育委員会）、野井真吾（日本体育大学）
- P-85 足長と足幅の最大発育時期は異なる —中学生男子サッカー選手での測定より
- 郭書寒（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、関野宏晃（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、阿部健太郎（早稲田大学大学院スポーツ科学研究科）、飯塚哲司（早稲田大学スポーツ科学学術院）、鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）
- P-86 縦横断的にみる運動・スポーツ実施状況の特異性
- 海老原 修（横浜国立大学）
- P-87 幼児期の運動能力と乳児期の運動機能の発達及び生活習慣の形成との関係
- 吉田伊津美（東京学芸大学）
- P-88 発達障がい児スクリーニングを目的とした乳幼児行動モニタリングシステム
- 発智さやか（横浜国立大学）、Prasetia Utama Putra（横浜国立大学）、坂田茉実（横浜国立大学）、島 圭介（横浜国立大学）、島谷康司（県立広島大学）
- P-89 幼児の身体活動量が運動能力に与える影響の交差時差遅れ分析
- 野中壽子（名古屋市立大学）、穂丸武臣（名古屋市立大学名誉教授）、小泉大亮（四日市大学）、渡邊明宏（小田原短期大学通信課程）、張琬婧（名古屋大学大学院）
- P-90 中学生の生活習慣に及ぼす情報機器の影響
- 松澤隼斗（日本体育大学大学院）、具志堅 武（日本体育大学大学院）、永田康喜（日本体育大学大学院）、鈴木一宏（日本体育大学）
- P-91 タレント発掘された子どもの習い事の回数と各運動能力の関係
- 久保潤二郎（平成国際大学）、玉木啓一（武蔵丘短期大学）、有川秀之（埼玉大学）
- P-92 幼児のトレッドミル漸増負荷テストを用いた3軸加速度計 ActiGraph の妥当性
- 秋武 寛（びわこ成蹊スポーツ大学）、鉄口宗弘（大阪教育大学）、三村寛一（大阪成蹊大学）、船渡和男（日本体育大学）

- P-93 幼児の活動意欲を高める運動経験のあり方に関する検討Ⅰ ～幼児向け野球教室の試みより～  
○鈴木康弘、原田彩加、松下莉佳子（十文字学園女子大学）、  
別府 学、吉野 敦（埼玉西武ライオンズ）
- P-94 身体の能力と技能の学習を接続する代位的目標達成指標の検討  
○續木智彦（西南学院大学）、久保 健（日本体育大学）
- P-95 埼玉県秩父地域方面における小中学校の総合的学習の時間における民俗芸能継承活動について  
○安倍希美（北里大学）
- P-96 中国・内蒙古自治区における蒙古族の子どもの生活状況  
○王明亮（日本体育大学大学院博士後期課程）、田中 良（日本体育大学大学院博士後期課程）、  
鹿野晶子（日本体育大学）、野井真吾（日本体育大学）
- P-97 幼児における運動系習い事の有無が身体活動に及ぼす影響  
○宮田洋之（順天堂大学大学院）、鈴木宏哉（順天堂大学）
- P-98 幼児のスクリーンタイムは生活行動及び運動機能の妨げになるか  
○熊倉拓巳、宮田洋之、小畑慎治、中山理生、羽鳥恵理、松本陽香、山崎 敬、山田 航、鈴木宏哉  
（順天堂大学）