

第29回日本疫学会学術総会 プログラム・Program

特別講演・Special Lecture / シンポジウム・Symposium

1月30日(水)

第26回疫学セミナー 13:00~16:00 国立がん研究センター 新研究棟 大会議室

『疫学を実社会に還元するための新たな学問領域』

世話人：島津 太一（国立がん研究センター社会と健康研究センター予防研究部）

片野田耕太（国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計・総合解析研究部）

Implementation Science（実装科学）とは何か？

島津 太一 国立がん研究センター社会と健康研究センター予防研究部

The Role of Implementation Science in Enhancing the Impact of Health Research: A Perspective from the US National Cancer Institute

David A. Chambers Division of Cancer Control and Population Sciences, National Cancer Institute, Rockville, Maryland, USA

シミュレーション研究の発展と疾病対策への活用

堀 芽久美 国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計・総合解析研究部

Simulation Study in Cancer Control: CISNET in US

Rafael Meza School of Public Health, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA

日本での新たな学問領域の必要性と可能性

片野田耕太 国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計・総合解析研究部

国立がん研究センター企画 16:00~16:40 国立がん研究センター 新研究棟 大会議室

『全国がん登録データの疫学研究における活用と展望—利用申請のポイント教えます』

世話人：伊藤 秀美（愛知県がんセンター研究所 がん予防医療研究領域 がん情報・対策研究分野）
澤田 典絵（国立がん研究センター社会と健康研究センター疫学研究部）

C-01 全国がん登録データの疫学研究における活用と展望
松田 智大 国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター

C-02 がん登録推進法と全国がん登録情報の提供について
柴田亜希子 国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター

学会等連携推進委員会企画

日本疫学会・禁煙推進学術ネットワーク共催シンポジウム

16:40~18:00 国立がん研究センター 新研究棟 大会議室

『たばこ対策の最近の話題』

座長：片野田耕太（禁煙推進学術ネットワーク連絡WG長）

話題1：加熱式たばこ
E-01 今ある知識で新型タバコのリスクをどう考えるか？
田淵 貴大 大阪国際がんセンターがん対策センター疫学統計部

話題2：たばこ産業からの研究資金
E-02 保健医療系学会とタバコ産業からの研究資金
矢野 栄二 帝京大学大学院公衆衛生学研究科

1月31日(木)

学会長講演 9:30~10:00

A会場 [一橋講堂]

座長：中山 健夫（京都大学大学院医学研究科社会医学系専攻健康情報学分野）

SL-01 疫学の本質：限界への挑戦 ~自らの疫学研究への取り組みを顧みて~
津金昌一郎 国立がん研究センター社会と健康研究センター

メインシンポジウム 10:00~11:30

A会場 [一橋講堂]

『因果推論の限界への挑戦』

座長：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科学分野）
井上真奈美（国立がん研究センター社会と健康研究センター予防研究部）

S-01 Association / causation / obsession? 因果推論の限界への挑戦：概論
坪野 吉孝 東北大学大学院 経済学研究科 (Global Health)

S-02 Gene-environment interaction
松尾恵太郎 愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野

S-03 擬似ランダム化 Propensity score
康永 秀生 東京大学大学院医学系研究科 公共健康医学専攻 臨床疫学・経済学

S-04 メンデルリアン・ランダムマイゼーションによる因果推論
後藤 温 国立がん研究センター社会と健康研究センター疫学研究部

Keynote Lecture 11:30~12:30

A会場 [一橋講堂]

座長：Shoichiro Tsugane (National Cancer Center Japan)

SL-02 Using Multiethnic Populations to Overcome the Limitations of
Epidemiological Studies
Loic Le Marchand University of Hawaii Cancer Center, Honolulu, Hawaii, USA

『曝露測定の限界への挑戦』

座長：井上 茂（東京医科大学公衆衛生学分野）

- S-05** 栄養疫学—食事の曝露評価法の変遷
石原 淳子 麻布大学 生命・環境科学部 食品生命科学科
- S-06** 運動疫学—疫学に用いる運動指標
中田 由夫 筑波大学体育系
- S-07** 睡眠疫学：疫学に用いる睡眠指標
谷川 武 順天堂大学医学部公衆衛生学講座
- S-08** メンタルヘルス・ストレスの疫学に用いる指標
堤 明純 北里大学医学部公衆衛生学単位

『新しいアウトカムへの挑戦』

座長：安田 誠史（高知大学教育研究部医療学系（公衆衛生学））

- S-09** フレイル～地域全体への予防的介入とその効果～
新開 省二 東京都健康長寿医療センター研究所
- S-10** ロコモティブシンドローム
吉村 典子 東京大学医学部附属病院22世紀医療センターロコモ予防学講座
- S-11** 認知症研究の方策と課題
安田 誠史 高知大学教育研究部医療学系（公衆衛生学）

日本医学会連合社会部会・日本疫学会共同企画 16:00~17:00 A会場 [一橋講堂]

『ビッグデータの利活用を促進するための仕組みづくり：学会共通問題の共有と共同解決』

世話人：岸 玲子（日本医学会連合社会部会）
秋葉 澄伯（日本医学会連合社会部会）

B-01 疫学・公衆衛生における公的ビッグデータの活用に向けて
大島 明 大阪国際がんセンターがん対策センター

B-02 これからの医療政策とビッグデータの活用
森田 朗 津田塾大学総合政策学部

ランチョンセミナー 12:35~13:25 B会場 [中会議室(3)-(4)]

『我が国における生体電磁環境に関する研究の取組み』

座長：総務省

生体電磁環境研究へのお誘い

大久保千代次 一般財団法人電気安全環境研究所 電磁界情報センター
総務省「生体電磁環境に関する検討会」座長

工学分野から見た生体電磁環境研究

多氣 昌生 首都大学東京システムデザイン学部
総務省「生体電磁環境に関する検討会」座長代理

RERF Special Program 14:45~16:00 B会場 [中会議室(3)-(4)]

“Radiation Epidemiology in Japan and Korea”

Organizers : Kotaro Ozasa (Department of Epidemiology, Radiation Effects
Research Foundation)

Won Jin Lee (Department of Preventive Medicine, Korea University
College of Medicine, Seoul, S. Korea)

R-01 Medical radiation workers' study in Korea
Won Jin Lee Department of Preventive Medicine, Korea University College of
Medicine, Seoul, S. Korea

R-02, 03 Overview of epidemiological studies for industrial radiation workers and residents in South Korea

Songwon Seo, Young Woo Jin

National Radiation Emergency Medical Center
Korea Institute of Radiological and Medical Sciences

R-04 Lifetime Attributable Risks from Medical Radiation Exposure in Korea

Young Min Kim Department of Statistics, Kyungpook National University, Daegu, S. Korea

R-05 Overview of epidemiological studies of radiation-associated health effects in Japan

Shinji Yoshinaga Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University

R-06 Radiation Epidemiology Study of Nuclear Workers in Japan: past and present of J-EPISODE

Shin Saigusa Institute of Radiation Epidemiology, Radiation Effects Association

R-07 Epidemiological studies of late health effects of atomic bomb radiation

Kotaro Ozasa Department of Epidemiology, Radiation Effects Research Foundation

2月1日(金)

シンポジウム③ 9:30~10:45

A会場 [一橋講堂]

『記述疫学の限界への挑戦』

座長：伊藤 ゆり（大阪医科大学 研究支援センター 医療統計室）

- S-12** 地域がん登録データに基づくがんの予後評価指標とその算出手法
小向 翔 大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座（医学統計学）
- S-13** 大規模日常診療情報を用いた観察研究の限界への挑戦
岩上 将夫 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野
- S-14** 疫学における小地域社会経済指標の活用と課題
中谷 友樹 東北大学大学院環境科学研究科

シンポジウム④ 10:45~12:00

A会場 [一橋講堂]

『個別化予防への挑戦』

座長：岩崎 基（国立がん研究センター社会と健康研究センター疫学研究部）

- S-15** がん検診個別化の課題
中山 富雄 国立がん研究センター社会と健康研究センター検診研究部
- S-16** 診療ガイドラインへの疫学研究の活用-JASガイドライン2012と2017から-
岡村 智教 慶應義塾大学 医学部衛生学公衆衛生学
- S-17** 健康診断データにもとづく糖尿病のリスク予測
溝上 哲也 国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部

奨励賞受賞者講演 12:00~12:40

A会場 [一橋講堂]

座長：祖父江友孝（日本疫学会理事長）

- A-01** 生活習慣病および老化・老年病の予防のための栄養疫学研究
Nutritional epidemiological study for the prevention of lifestyle-related and geriatric diseases
大塚 礼 国立長寿医療研究センター 老年学・社会科学研究センター NILS-LSA活用研究室

- A-02** 様々な状況下で発生する院外心停止に関する疫学研究
Epidemiology of out-of-hospital cardiac arrest occurring in various settings
清原 康介 大妻女子大学家政学部食物学科公衆衛生学研究室

Japan-Korea Joint Epidemiology Seminar

13:30~15:00 **A会場** [一橋講堂]

『Big Data Era - Its Utilization and Protection』

Chairs : Kota Katanoda (National Cancer Center)
Sue-Kyung Park (Seoul National University)

National Cancer Registry in Japan - its usage and privacy protection

Tomohiro Matsuda National Cancer Center

National or private health-relating big data in Korea - its usage and consideration

Sue-Kyung Park Seoul National University

Electronic health record (EHR) databases in Japan - its usage and privacy protection

Hisashi Urushihara Keio University

Ethical considerations in big data research in Korea

Myoung-Hee Kim Center for Health Equity Research, People's Health Institute

日本疫学会企画「日本疫学会の人材育成」 15:00~16:15 **A会場** [一橋講堂]

世話人：尾島 俊之（日本疫学会 疫学専門家・人材育成委員会 浜松医科大学健康社会医学講座）

- E-03** 今後の日本疫学会の人材育成のあり方
本庄かおり 大阪医科大学医学部医学科社会・行動科学教室
- E-04** 疫学専門家制度の立ち上げ準備状況
小橋 元 獨協医科大学医学部公衆衛生学講座
- E-05** 社会医学系専門医制度の進捗状況
井上 茂 東京医科大学公衆衛生学分野

一般口演・Oral Session

1月31日(木)

一般口演 (1) 13:30~14:45

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『社会疫学・近隣環境・高齢者』

座長：田宮菜奈子（筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野ヘルスサービス開発研究センター）
近藤 尚己（東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻）

- O-001** 都市での孤立は高齢者の死亡リスクをより高めるか：JAGESコホート研究
相田 潤 東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学分野
- O-002** 熊本地震前のソーシャル・キャピタルと震災前後の健康状態の変化の関連：
JAGES縦断研究
雨宮 愛理 東京大学
- O-003** 自宅近隣環境の組み合わせと肥満との関連—東北メディカル・メガバンク計画地
域住民コホート調査—
小暮 真奈 ¹東北大学東北メディカル・メガバンク機構
²東北大学東北メディカル・メガバンク機構災害交通医療情報学寄附研究部門
- O-004** 確率的潜在空間意味解析（PLSA）を用いた頻回受診に関連する生活保護受給
高齢者集団の同定
上野 恵子 東京大学大学院医学系研究科健康教育・社会学分野
- O-005** 高齢者における通院中の病院数と多剤併用の関連
鈴木 俊輝 筑波大学ヘルスサービスリサーチ分野
- O-006** がん患者における高齢者機能評価と生命予後の関連—大阪府がん登録とDPC
データのリンケージで得た知見—
森島 敏隆 大阪国際がんセンターがん対策センター

2月1日(金)

一般口演 (2) 9:30~10:30

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『周産期・小児』

座長：藤原 武男 (東京医科歯科大学)

- O-007** 家庭内喫煙と幼児におけるう蝕との関連
後藤 憂子 岐阜大学大学院医学系研究科
- O-008** 母親の周産期うつ症状と5歳児の行動的問題との関連：九州・沖縄母子保健研究
山田真央佳 愛媛大学大学院医学系研究科疫学・予防医学講座
- O-009** 監護下の外傷の反復と小児虐待の関連：レセプトデータを用いた検討
帯包エリカ 東京大学大学院医学系研究科 精神保健学分野
- O-010** 産後の自傷念慮に与える幼少期の逆境体験と若年妊娠の相乗効果
土井 理美 東京医科歯科大学国際健康推進医学分野
- O-011** 黄砂曝露と常位胎盤早期剥離との関連性について
道川 武紘 東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野

Oral Session (3) 10:30~12:00

B会場 [中会議室(3)-(4)]

"Risk factors, Infectious diseases, Cancer"

chairs : Eric Grant (Radiation Effects Research Foundation)

Yingsong Lin (Department of Public Health, Aichi Medical University, School of Medicine)

- O-012** Bias correcting methods for the test-negative design in the presence of misclassification
Akira Endo
London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, United Kingdom
- O-013** Cervical Cancer Prevention: Using modelling to guide public health priorities and research
Kate Simms
Cancer Research Division, Cancer Council NSW, Australia
- O-014** Trend and determinants of healthcare-related financial risk in Thailand, 1996-2015
Kittima Wattanakamolkul
Department of Global Health Policy, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

- O-015** Prevalence and risk factor for tobacco use among adolescents in Bangladesh: a multilevel analysis
Mahfuzur Rahman
Global Public Health Research Foundation, Dhaka, Bangladesh.
- O-016** Interaction between genetic & environmental factors of smoking & drinking habits for HDL-C from GWAS
Yora Nindita
Faculty of Medicine, Diponegoro University, Indonesia
- O-017** Increase in syphilis notifications in Japan: true increase in incidence or surveillance artifact?
Yuzo Arima
Infectious Disease Surveillance Center, National Institute of Infectious Diseases
- O-018** The impact of pneumococcal vaccination on pneumonia mortality among the elderly in Japan
Hiroshi Nishiura
Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan

一般口演 (4) 12:00~13:00

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『分子疫学的アプローチ』

座長：山地 太樹（国立がん研究センター社会と健康研究センター疫学研究部）

- O-019** タイ国最北端チェンライ県における1987年から31年間のHIVを含む結核伝播危険因子を見た分子疫学研究
野内 英樹 ¹(公財)結核予防会・複十字病院
²(公財)結核予防会・結核研究所
³東京大学大学院医学系研究科・人類遺伝学
- O-020** 発現ネットワーク解析を活用したアディポネクチン関連DNAメチル化サイトの探索
中枋 昌弘 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部 データセンター
- O-021** 日本人のストレス対処行動に関するGWAS解析：J-MICC Study
島ノ江千里 佐賀大学医学部附属病院・臨床研究センター
- O-022** 血漿メタボローム解析を用いた習慣的喫煙バイオマーカーの検討：鶴岡メタボロームコホート研究
原田 成 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室

O-023 ALDH2遺伝子多型、飲酒と乳がんリスク：Breast Cancer Association Consortiumアジア人データの解析

鵜飼 知嵩 愛知県がんセンター研究所がん予防医療研究領域がん予防研究分野

一般口演 (5) 13:30~14:20

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『電子化医療情報の利用と医療・政策評価』

座長：鈴木 貞夫（名古屋市立大学）

O-024 脳卒中・急性心筋梗塞の発症把握における電子レセプト利用についての検討

木原 朋未 大阪大学医学系研究科公衆衛生学
筑波大学医学医療系社会健康医学

O-025 日米における多発性骨髄腫の死亡率の経年変化と新規薬剤導入の影響

碓井 喜明 愛知県がんセンター研究所がん情報・対策研究分野

O-026 マイクロシミュレーションモデルを用いた大腸がん検診における受診年齢上限の検討

福井 敬祐 大阪医科大学研究支援センター

O-027 国民健康保険加入者における特定保健指導受診の継続的な効果の検証

細井 宏輝 東京大学大学院学際情報学府生物統計情報学コース

一般口演 (6) 14:20~15:20

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『曝露指標・バイオマーカー』

座長：栗山 進一（東北大学災害科学国際研究所災害公衆衛生学分野）

O-028 寝室の温度環境と客観測定した睡眠の横断的関連

佐伯 圭吾 奈良県立医科大学疫学・予防医学講座

O-029 地域住民における毛髪中水銀濃度とメタボリックシンドローム発症との関連：久山町研究

小西 秀和 九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野

O-030 血清エチルアミン濃度と糖尿病発症の関係：久山町研究

二宮 利治 九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野

O-031 農村部高齢者における加速度計で評価した身体活動パターンの性差：NEIGE study

天笠 志保 東京医科大学公衆衛生学分野

O-032 高齢者における身体活動強度と夜間血圧の関連：平城京コホート横断分析

山上 優紀 奈良県立医科大学医学部医学科疫学・予防医学講座

一般口演 (7) 15:20~16:10

B会場 [中会議室(3)-(4)]

『循環器疾患・認知症リスクファクター』

座長：山岸 良匡 (筑波大学医学医療系社会健康医学)

O-033 高感度CRP濃度と心房細動発症リスク：CIRCS

田中 麻理 大阪大学

O-034 高血圧と要介護認知症に関するコホート内症例対照研究：CIRCS研究

萩原 千尋 筑波大学医学群医学類

O-035 魚摂取と認知症発生リスクに関する研究：大崎コホート2006研究

靄蒔 望 東北大学医学部医学科

O-036 高齢期の体格・代謝性疾患の組み合わせと認知症リスク：JAGESコホート

横道 洋司 山梨大学

ポスター・Poster

1月31日(木)

ポスター(1) 9:00~16:00

『疫学方法論 Epidemiological methodology』

- P-001** Sociomimetics Approach for Parent & Child Health 21
Toshiko Sawaguchi
National Institute of Public Health, Ministry of Health Labor and Welfare, Wako, Japan
Postgraduate Course, Tsukuba University
- P-002** Socio-mimetic Approach for Parent & Child 21 second report
Akiko Sawaguchi
Tokyo University of Welfare
- P-003** Sociomimetic Approach for Maternal and Child Health 21 third report
Masateru Takahashi
National Institute of Public Health, Ministry of Health Labor and Welfare, Saitama, Japan
- P-004** Changes of suicide rates in Fukushima and neighbor prefectures after the Great East Japan Earthquake
Enbo Ma
Fukushima Medical University Health Promotion Center
- P-005** 神経管閉鎖障害における妊婦血中甲状腺ホルモンと総ホモシステイン：効果指標の修飾と生物学的相互作用
顧 艶紅 大阪医科大学衛生学公衆衛生学
- P-006** クラスターランダム化比較試験の規制はどうあるべきか
畠山 稔弘 獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター・救急医療科
- P-007** 認知症及び甲状腺機能低下症の鑑別実態とBPSDガイドラインを踏まえた処方動向における考察
名波 直治 全国健康保険協会静岡支部企画総務グループ
- P-008** PubMed文献検索・文献選定支援ツールpmSearch
小島原典子 東京女子医科大学衛生学公衆衛生学第二
- P-009** 疫学研究の新しい仮説設定方法の体系化の検討
尾島 俊之 浜松医科大学健康社会医学講座

- P-010** 健康診断結果からAI（人工知能）技術を用いて糖尿病高リスク群を同定する方法の検討
大岡 忠生 山梨大学大学院総合研究部医学域社会医学講座
- P-011** 川崎病発生に対する日齢を考慮した数学的モデルの有用性の検討（1977-2014）
佐野 堯 自治医科大学公衆衛生学部門
- P-012** 三世代コホート調査参加児の来所センターと住所との関連の把握：小児の追跡調査実施戦略を考えるための検討
小林 朋子 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
- P-013** 全国47都道府県の周産期死亡率の経年変化
高橋 秀人 国立保健医療科学院
- P-014** 疫学研究から実践・政策への橋渡しの方法に関する研究：JAGESの事例検討
近藤 克則 千葉大学予防医学センター
国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター
- P-015** 肺炎症例におけるレセプト記載を基にした深層学習リスクモデルの構築と妥当性検証
松居 宏樹 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学先行臨床疫学・経済学

ポスター(1) 9:00~16:00

『生命倫理 Bioethics』

- P-016** Socioeconomic inequity in survival for deliveries at 22-24 weeks of gestation.
Naho Morisaki
Department of Social Medicine, National Center for Child Health and Development
- P-017** 新型出生前診断（NIPT）開始による人工妊娠中絶推移へのインパクト
馬場 幸子 大阪大学医学系研究科医の倫理と公共政策学

『社会疫学 Social epidemiology』

- P-018** Education Level and Incident Functional Disability in Elderly Japanese: The Ohsaki Cohort 2006 Study
Dieta Nurrika
Department of Health Informatics and Public Health, Tohoku University, Sendai, Japan
- P-019** Prospective study on the association between adherence to healthy lifestyles and depressive symptoms
Ami Fukunaga
Department of Epidemiology and Prevention, Center for Clinical Sciences, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan
- P-020** Association of social jetlag with metabolic syndrome among Japanese working population.
Zobida Islam
Department of Epidemiology and Prevention, Center for Clinical Sciences, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan
- P-021** Smoking cessation and Incident Dementia in Elderly Japanese: the Ohsaki Cohort 2006 Study
Yukai Lu
Division of Epidemiology, Department of Health Informatics and Public Health, Tohoku University School of Public Health, Graduate School of Medicine, Sendai, Japan
- P-022** Emotional support (giving or receiving) and incident dementia
Yingxu Liu
Division of Epidemiology, Tohoku University Graduate School of Medicine
- P-023** Community-level social participation and individual's hypertension: JAGES cross-sectional study.
Atsushi Nakagomi
Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba, Japan
- P-024** 都市住民の健康の社会的決定要因に関する階層性と方向性に着目した仮説モデルの構築
大塚 芳嵩 千葉大学大学院園芸学研究科
農研機構農村工学研究部門
産総研人工知能研究センター

- P-025** ソーシャルキャピタルが増加した地域で抑うつ傾向保有割合は減少するか
—JAGES：5年間の繰り返し横断研究—
渡邊 良太 津島市民病院リハビリテーション室
千葉大学大学院医学薬学府
- P-026** 農村地域の自殺に関する地域要因の検討：地域で盛んな農業の種類に着目して
JAGES
金森万里子 東京大学大学院医学系研究科健康教育・社会学分野
- P-027** 世間体意識と高齢期の身体活動量：NEIGE study
村山 洋史 東京大学高齢社会総合研究機構
- P-028** 都市・農村における市町村レベルの社会参加と主観的健康感の関連：JAGES
横断研究
井手 一茂 医療法人社団誠和会長谷川病院リハビリテーション部地域包括支援課
千葉大学大学院医学薬学府先進予防医学共同専攻
- P-029** 協会けんぽ被扶養者の特定健診受診格差是正を目的とした介入研究：無作為化比較試験
下田 哲広 東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻健康教育・社会学分野
- P-030** 受動喫煙と子どものむし歯との関連：A-CHILD 調査
梅森 幸 東京医科歯科大学歯科総合診療部
同大学歯科医療行動科学分野
- P-031** ソーシャルキャピタル研究におけるマルチレベル解析について
浅川 剛 産業医科大学情報管理センター
- P-032** 肝炎ウイルス検査受検率に関連する促進要因：層化二段階無作為抽出による国民調査から
秋田 智之 広島大学大学院医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学
- P-033** 幼少期の被虐待経験による高齢期の医療コスト増加
伊角 彩 東京医科歯科大学国際健康推進医学分野
- P-034** 離島地域における健診会場の規模と舌圧との関連
永吉 真子 国立保健医療科学院
- P-035** 社会経済的背景が児童の栄養知識と食品摂取に与える影響：層別無作為化比較試験ベースライン
等々力英美 琉球大学熱帯生物圏研究センター
- P-036** 沖縄県小学校主体の家庭への食育が児童の栄養素・食品摂取行動に与える影響
杉山 賢明 東北大学大学院歯学研究科
- P-037** 地域エンパワメントによる高齢者の死亡リスク低減効果に関する準実験研究：所得階層による効果の違いの検討
長谷田真帆 東京大学大学院医学系研究科

- P-038** 若中年層における交流頻度と精神的健康の横断的・縦断的関連の検討：首都圏高齢者の地域包括的孤立予防研究
根本 裕太 東京都健康長寿医療センター研究所
聖学院大学
- P-039** 市区町村別地理的剥奪指標からみた健康寿命の格差の計測
片岡 葵 大阪医科大学研究支援センター医療統計室
- P-040** 喫煙状況および禁煙への関心とその後の加熱式タバコ使用 ～加熱式タバコ流行の前後比較～
堀 愛 筑波大学医学医療系国際社会医学
- P-041** 地域のソーシャル・キャピタルの世代間一致性が若い世代の主観的健康感に及ぼす影響
今村 晴彦 東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野
- P-042** 高齢者の地域活動への参加と社会経済状況との関係を修飾する近隣環境：JAGES
岩崎 望 東京大学

ポスター(1) 9:00~16:00

『感染症 Infectious diseases』

- P-043** Real-time estimation of infectious disease: application of a recurrent neural network
Mitsuo Uchida
Department of Public Health, Graduate School of Medicine, Gunma University, Japan
- P-044** Prediction of dynamics of an epidemic of enterovirus infections by deep learning
Kazuhiro Yoshida
Department of Virology 2, National Institute of Infectious Diseases, Tokyo, Japan
- P-045** Impact of Climatological Factors on Influenza Seasonality in Japan
Sung-mok Jung
Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P-046** Disentangling the long-term epidemic dynamics of measles in Japan
Ryo Kinoshita
Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan

- P-047** Estimating the transmission potential of influenza using serial cross-sectional data
Yichi Yang
Department of Hygiene, Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Hokkaido, Japan
- P-048** Exploring human-animal interface of Ebola virus diseases outbreaks
Luis Ponce
Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton University, Princeton, NJ, USA
- P-049** 高齢者の嚥下機能に関する自覚症状とインフルエンザ罹患性との関連—JAGES2016より—
齋藤 孔良 新潟大学大学院医歯学総合研究科国際保健学
- P-050** 検査数と positivity を考慮した感染症サーベイランスデータの解釈：日本の HIV 感染症の動向評価
加納 和彦 国立感染症研究所感染症疫学センター
- P-051** ピロリ菌感染者の F スケール問診票（胃食道逆流症の評価）のスコアと年齢との関連
尾関佳代子 浜松医科大学健康社会医学講座
- P-052** 妊婦に対するインフルエンザワクチンの安全性：妊娠転帰への影響
大藤さとこ 大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学
大阪市立大学大学院医学研究科感染症科学研究センター
- P-053** 小学校におけるインフルエンザ流行の伝播状況について
山内 武紀 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- P-054** HPV ワクチン接種者と非接種者の有症状者の医療機関受診と現在の症状について—Nagoya Study データ解析
鈴木 貞夫 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学分野
- P-055** HIV/HCV 重複感染の肝病態推移に関する理論疫学的研究
大久 真幸 広島大学大学院医歯薬保健学研究科
- P-056** インフルエンザ流行の確率論的個人ベースモデルによる学校閉鎖の効果分析
梯 正之 広島大学大学院医歯薬保健学研究科

『がん Cancer』

- P-057** Conditional Survival in patients with newly diagnosed metastatic hormone-sensitive prostate cancer
Kyoko Nomura
Department of Public Health, Akita University Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine
- P-058** Screening of Novel Alkaloid Inhibitors for VEGF in Cancer cells
Shah Shahik
Department of Genetic Engineering and Biotechnology, Faculty of Biological Sciences, University of Chittagong, Bangladesh
Biomedical Research Foundation, Dhaka, Bangladesh.
- P-059** Associations of body mass index, weight change and physical activity with risk of endometrial cancer
Hiromi Miyata
Public Health, Department of Social Medicine, Osaka University, Osaka, Japan
- P-060** Esophageal cancer risk among men in Karunagappally cohort, Kerala, India
Athira Nandakumar
Kagoshima University, Kagoshima City, Japan
- P-061** GWAS of serum PSA level as a quantitative trait in Japanese - data from the J-MICC Study
Asahi Hishida
Department of Preventive Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine
- P-062** 愛知県がん登録資料に基づくがん患者5年生存率の医療圏間格差
－ Funnel Plot法を用いた評価－
山口 通代 愛知県がんセンター研究所がん予防医療研究領域がん情報・対策研究分野
- P-063** Aldehyde dehydrogenase 2遺伝子多型と大腸がんリスク：媒介分析による評価
小柳友理子 愛知県がんセンター研究所がん予防医療研究領域がん情報・対策研究分野
- P-064** 果物・野菜摂取と隣がん罹患の関連の検討：多目的コホート研究
山極 洋子 国立がん研究センター社会と健康研究センター
- P-065** 原爆被爆者の子宮体がん罹患リスクにおける被爆時年齢の影響
歌田 真依 放射線影響研究所

- P-066** 予測モデルに基づく個別化乳がん検診
中力 美和 北部地区医師会病院 健康管理センター
- P-067** 広島県腫瘍登録に登録された骨腫瘍の解析：1973-2012
杉山 裕美 (公財)放射線影響研究所疫学部
- P-068** 生まれ年度による子宮頸がん罹患リスクの評価とHPVワクチンのCIN3予防効果の解析
八木 麻未 大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学
- P-069** 胃がん・大腸がん患者の診断時の社会経済的要因とその心理的影響
尾瀬 功 愛知県がんセンター研究所がん予防研究分野
- P-070** Evaluation of HPV16/18 partial genotyping for triage of HPV positive women in cervical screening
Sharon Hanley
Department of Obstetrics and Gynecology, Hokkaido University Graduate School of Medicine
- P-071** 女性の原爆被爆者における放射線関連乳がんの内因性サブタイプ
定金 敦子 公益財団法人放射線影響研究所疫学部

ポスター(1) 9:00~16:00

『循環器疾患 Cardiovascular and renal diseases』

- P-072** High-Density Lipoprotein Cholesterol and Stroke Subtypes Incidence: JMS cohort Study
Jun Watanabe
Center for Community Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan
- P-073** Association of Kidney Function Tests with Cardio Ankle Vascular Index
Javad Alizargar
Taipei Medical University, Taipei, Taiwan
- P-074** Evaluation of Carotid Ultrasound Indices and the Triglyceride Glucose Index in Hypertension
Javad Alizargar
Taipei Medical University

- P-075** 学校で心停止を起こした児童生徒が救命処置を受ける割合に男女差はあるか？
清原 康介 大妻女子大学
- P-076** 脳卒中に伴う介護認定の危険因子：岩手県北地域コホート研究
丹野 高三 岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座
- P-077** 糸球体濾過量が保たれている糖尿病患者の死亡リスク
大澤 正樹 盛岡つなぎ温泉病院内科
岩手医科大学医学部内科学講座
- P-078** 尿蛋白出現に関連する要因とその集団寄与危険割合算出の試み
岡本 峻和 福岡大学医学部
- P-079** 多相生命表を用いた喫煙習慣、血圧、BMIが平均余命に与える影響：
NIPPON DATA90
月野木ルミ 日本赤十字看護大学 地域看護学領域
- P-080** 高血圧患者の塩分制限と関連する遺伝子多型の探索 - J-MICC 横断研究
中根 英雄 名古屋大学大学院医学系研究科予防医学
- P-081** 人口動態統計を用いた死亡率の長期的動向の県間比較における課題
絹田 皆子 大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学
- P-082** 日本人慢性腎臓病患者における生活習慣と腎代替療法導入の関連
榎本 一瑛 慶應義塾大学大学院薬学研究科医薬品開発規制科学講座
- P-083** 地域住民における血清アルブミン値と病型別脳卒中発症との関連 (CIRCS)
李 嘉奇 大阪大学医学系研究科公衆衛生学教室
- P-084** 寝室の明るさと動脈硬化の進行：平城京コホートスタディ縦断分析
大林 賢史 奈良県立医科大学医学部疫学・予防医学講座
- P-085** 地域における初発脳卒中発症者の2年再発率－滋賀県脳卒中発症登録－
高嶋 直敬 滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
- P-086** 都市部住民における推定24時間尿中ナトリウム・カリウム比およびBMIと高血
圧の関連：神戸研究
野澤 美樹 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室
- P-087** BMIに代わる動脈硬化関連体組成の新指標としてのABSI、BRIの検討
小山 晃英 京都府立医科大学地域保健医療疫学
- P-088** 血圧と網膜血管径の関連および高血圧治療薬の影響－大迫研究－
川崎 良 大阪大学大学院医学系研究科視覚情報制御学
- P-089** 北海道における急性心筋梗塞の急性期医療実態調査
小山 雅之 札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座

- P-090** 高感度CRPより考える日本におけるACC/AHA2017の高血圧基準の意義
眞鍋 佳世 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室
- P-091** 習慣流産と動脈血栓症・静脈血栓症発症の関連ーレセプトデータベース研究ー
田中佐智子 滋賀医科大学

ポスター(1) 9:00~16:00

『精神保健 Mental health』

- P-092** 職場の掲示板を介したうつ病の早期受診のメッセージの発信とその効果
須賀 万智 東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座
- P-094** 重症精神障害相当の心理的苦痛と現在の喫煙との関連の検討ー国民生活基礎調査匿名データの解析
藤原 雅樹 岡山大学病院精神科神経科
- P-095** 配偶者の主観的健康観と自身の抑うつ症状との関連：東北メディカル・メガバンク計画・地域住民コホート調査
中谷 直樹 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- P-096** 一般住民における受動喫煙の暴露と抑うつ状態の関連：J-MICC Study 岡崎
野口 泰司 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学分野
- P-097** 東日本大震災後の岩手県における社会的孤立の変化とその関連要因ー地域住民コホート調査ー
事崎 由佳 岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構
- P-098** 非特異的ストレス指標K6の悪化予測因子の探索
田谷 元 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室
- P-099** A comparison of Attitudes Toward Schizophrenia between Medical Staff and Non-medical Workers.
Mariko Kataoka
Residents, Nagoya university hospital, Aichi, Japan
- P-100** 思春期の女性に発生する多様な症状に関する記述疫学
若林 諒三 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学分野
- P-101** 市区町村レベルにおける経済格差と自殺率との関連性の分析
鄭 丞媛 国立長寿医療研究センター老年社会科学研究部

ポスター(1) 9:00~16:00

『**歯科保健 Oral health**』

- P-102** 母親の妊娠初期の喫煙習慣とその子どもの永久歯先天性欠如の関連性
—甲州市母子保健長期縦断調査より—
姜 順花 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面矯正学分野
- P-103** ダウン症候群者の歯科疾患について —非ダウン症候群知的障害者との比較—
森 貴幸 岡山大学病院スペシャルニーズ歯科センター
- P-104** 高齢者における口腔機能低下と日常生活動作との関係
中島 千穂 岡山大学病院予防歯科
- P-105** 施設高齢者における栄養状態、認知機能、及び嚥下障害が死亡リスクに与える影響
須磨 紫乃 九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野
- P-106** 足立区小学1年生における自己統制力とう蝕の関連
松山 祐輔 東京医科歯科大学医歯学総合研究科国際健康推進医学分野
日本学術振興会特別研究員 (PD)
- P-107** 自立高齢者において多数歯欠損と喫煙歴は血清アルブミン低値に関連している
岡本 希 兵庫教育大学大学院
- P-108** 機能歯ユニットとグミ測定による咀嚼能力との関連についての検討
松井 大輔 京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学

ポスター(1) 9:00~16:00

『**栄養疫学 Nutritional epidemiology**』

- P-109** The day-time patterns of carbohydrate intake in the UK adults,
NDNS RP (2008-2016)
Chaochen Wang
Department of Public Health, Aichi Medical University
Department of Medical Statistics, London School of Hygiene & Tropical Medicine,
London, UK
- P-110** 地域高齢住民における血清エライジン酸濃度と認知症発症の関連：久山町研究
本田 貴紀 九州大学大学院医学研究院
- P-111** 幼児における海苔摂取の介入研究—血圧値に与える効果の検討—
和田 恵子 岐阜大学大学院医学系研究科 疫学・予防医学

- P-112** 小・中・高校生における世帯所得と食事の質との関連
黒谷 佳代 医薬基盤・健康・栄養研究所栄養疫学・食育研究部
- P-113** 日本食の度合いの変化と要介護発生との関連：大崎コホート研究
松山紗奈江 東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学分野
- P-114** 朝食主食パターン別朝食摂取の有無による食物摂取状況と身体の酸化ストレス度との検討
森 圭子 愛知学院大学心身科学部健康栄養学科
- P-115** 魚介類の調理法と糖代謝異常との関連について：古河栄養疫学調査
南里 明子 福岡女子大学国際文理学部食・健康学科
国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部
- P-116** ミネラル摂取量とK6高値との関連
中村美詠子 浜松医科大学健康社会医学
- P-117** 飲酒量が栄養素等摂取量に与える影響：NIPPON DATA2010
岩橋 明子 帝塚山大学現代生活学部
大阪市立大学大学院生活科学研究科
- P-119** 地域在住中高年者における性・年齢階級別のNa摂取源
大塚 礼 国立長寿医療研究センター
- P-120** 血漿ビタミンB12濃度の個人内および個人間変動：J-MICC Sakura Diet Study
遠藤 香 静岡県立大学
- P-121** 陰膳法・食物摂取頻度調査票を用いた食事由来アクリルアミド摂取量の推定、およびそれらの生態指標との関連
山本 純平 麻布大学生命・環境科学部
- P-122** 地域一般住民における食物繊維摂取量と糖尿病発症との関連：久山町研究
木村 安美 中村学園大学栄養科学部
- P-123** 家庭調味モニタリングまたは低塩調味料による減塩効果検討のための無作為化比較試験
神田 真希 奈良女子大学生生活環境学部食物栄養学科
- P-124** 食事由来のアクリルアミド曝露量推定におけるFFQの妥当性検証
鬼頭久美子 麻布大学環境保健学研究科
- P-125** M市域における中学生の性別体格と食事摂取等ライフスタイルとの関連性
渡邊 純子 南九州大学健康栄養学部管理栄養学科
- P-126** 腸内環境改善を目指したソーシャルネットワーキングサービスによる栄養教育の肥満・抑鬱尺度の改善効果
上村 真由 名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学

- P-127** 児童生徒の食品摂取量に影響する因子：本人か、保護者か、相互作用か
朝倉 敬子 東邦大学医学部
東京大学大学院医学系研究科
- P-128** 脂質摂取源別の低炭水化物食スコアと総死亡：JACC Studyによる検討
篠壁 多恵 愛知医科大学医学部公衆衛生学
名古屋大学大学院医学系研究科予防医学
- P-129** 幼児のカリウム摂取状況と栄養素等摂取量ならびに食品群別摂取量の検討
由田 克士 大阪市立大学大学院 生活科学研究科 食・健康科学講座
- P-130** 児童および母親における随時尿検査を用いた推定食塩・カリウム摂取量と社会経済的背景の関連
伊藤 早苗 琉球大学熱帯生物圏研究センター
- P-131** 日本人男女における肉類の摂取と大腸がん罹患との関連：JACC study
河野 楓 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学教室

ポスター(1) 9:00~16:00

『その他 Others』

- P-178** 慢性脳卒中者におけるHealth Locus of Controlと再発予防のための保健行動との関連性
澤 俊二 金城大学
- P-209** 夕食後2時間以内の就寝はその後の血糖値上昇に影響を及ぼすか
芳我ちより 岡山大学大学院

『健康運動 Physical activities』

- P-132** Associations between different sedentary behaviors and cognitive function in older adults
Tao Chen
Center for Health Science and Counseling, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- P-133** 日本のオリンピックスコホート構築と生存時間解析
竹内 太郎 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座環境医学
- P-134** 高齢者がグループに参加して実践するスポーツ種目と主観的健康感、抑うつとの
関連：JAGES横断研究
辻 大士 千葉大学予防医学センター
- P-135** 地域在住フレイル高齢者における要介護認定発生とスポーツグループ参加との
関係：JAGES縦断データ分析
林 尊弘 星城大学リハビリテーション学部
- P-136** 日常身体活動とコーヒー摂取が血清肝逸脱酵素に及ぼす影響
西田裕一郎 佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野
- P-137** テレビ視聴時間と社会的要因の関連：NIPPON DATA2010
炭本 佑佳 滋賀医科大学
同志社大学スポーツ健康科学部
- P-138** 慢性腰痛・膝痛の発生・持続・受療・体操指導実施率の実態調査—地域における
対策推進のために
陣内 裕成 日本医科大学
大阪がん循環器病予防センター
大阪大学大学院

ポスター(2) 9:00~16:00

『環境疫学 Environmental epidemiology』

- P-139** 中間周波電磁界の発生源であるIHクッキングヒーターの普及と出産アウトカムに関する地域相関研究
佐藤 康仁 東京女子医科大学医学部衛生学公衆衛生学第二講座
- P-140** 窓側病床への入院が病院内転倒率に及ぼす影響
岩本 淳子 天理医療大学医療学部看護学科
奈良県立医科大学医学部疫学・予防医学講座
- P-141** 胎児期有機フッ素化合物濃度と出生体重との関連：異物代謝酵素遺伝型の修飾による影響－北海道スタディ
小林 澄貴 北海道大学環境健康科学研究教育センター
- P-142** 空間線量率の測定に基づく放射性セシウム曝露量推計の検討
大谷 隆浩 名古屋大学医学系研究科生物統計学
- P-143** 鳥取県米子市に飛来した粗大粒子及びPM2.5の発生源別の成人への健康影響
大西 一成 聖路加国際大学公衆衛生大学院／臨床研究支援ユニット

ポスター(2) 9:00~16:00

『産業保健 Occupational health』

- P-144** Potential years of working life lost among Japanese working-age population
Odgerel Chimedochir
Department of Environmental Epidemiology, UOEH, Japan
- P-145** 唾液中コルチゾール値の変動における職位、仕事のストレスとの関連
廣川 空美 梅花女子大学看護保健学部
大学院医学系研究科公衆衛生学
- P-146** 早期死亡および長期病休による労働損失年数の包括的評価
井上 陽介 国立国際医療研究センター
- P-147** 放射線業務従事者における累積線量と食事の傾向に関する職種別の検討
西出 朱美 公益財団法人 放射線影響協会
- P-148** 2010年以降のわが国における過労自殺の労災認定事案の分析
山内 貴史 東京慈恵会医科大学医学部

- P-149** 不眠症患者における睡眠薬治療期間の違いによる労働機能障害の変化
大河原 眞 産業医科大学産業生態科学研究所環境疫学研究室
- P-150** 生活習慣病の受療中断に伴うアウトカムの解析と解決策の評価—産業医と主治医の連携強化介入の効果
武藤 剛 北里大学医学部衛生学
Harvard T.H.Chan School of Public Health, Department of Global Health and Population
順天堂大学医学部衛生学講座
千葉大学予防医学センター
- P-151** 救急隊員の疲労とヒヤリ・ハットとの関連性について
豊國 義樹 産業医科大学公衆衛生学教室

ポスター(2) 9:00~16:00

『母子保健 Maternal and child health』

- P-152** Examining the association between caesarean section rates and doctor density in China, 2008-2014
Mengyun Liu
Faculty of Epidemiology and Population Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
- P-153** Trends and risk factors of child malnutrition in Central Asia
Kamola Babamuradova
Department of Global Health Policy, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan
- P-154** Socio-economic inequalities in parental health-seeking behavior for under-5 children in Myanmar
Kaung Lwin
Department of Global Health Policy, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan
- P-155** Disparities in anemia among non-pregnant women in 48 low- and middle-income countries from 2005-2017
Rashedul Islam
Department of Global Health Policy, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
Department of Housing and Environmental Design, Graduate School of Human Life Science, Osaka City University, Osaka, Japan

- P-156** 女兒における出生体重と成長後の妊娠糖尿病及び妊娠高血圧症候群発症リスク
小川 浩平 国立成育医療研究センター
- P-157** 健やか親子21（第2次）県型保健所に関する指標との関連：地域保健・健康増進事業報告の活用
上原 里程 埼玉県立大学健康開発学科
- P-158** 児童の主観的学力と生活習慣、両親の喫煙、社会経済的地位との関連：文部科学省スーパー食育スクール
山田 正明 富山大学大学院医学薬学研究部疫学健康政策学
富山大学地域連携推進機構地域医療・保健支援部門
- P-159** 子育て期の女性における認知的失敗と主観的幸福感の関連
岩佐 一 福島県立医科大学医学部公衆衛生学講座
東京都健康長寿医療センター
- P-160** The relationships between maternal oxytocin during pregnancy and mother-infant bonding
Toshio Masumoto
Division of Health Administration and Promotion, Department of Social Medicine, Faculty of Medicine, Tottori University, Tottori, Japan
- P-161** 妊娠中の母親のカフェイン摂取と子の食物アレルギー発症リスクとの関連：九州・沖縄母子保健研究
田中 景子 愛媛大学大学院医学系研究科疫学・予防医学講座
- P-162** 就学前児童の発育と食事の質の変化の関連：足立区縦断調査
新杉 知沙 医薬基盤・健康・栄養研究所
東京医科歯科大学
- P-163** 養育者の3.5歳児への体罰が11歳児の問題行動に与える影響に関する検討
長澤真衣子 大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学
- P-164** 生後1か月児の家庭内喫煙状況およびその背景要因に関する検討
山本 緑 千葉大学予防医学センター
千葉大学大学院医学研究院公衆衛生学
- P-165** エコチル調査大阪ユニットセンターにおける質問票回収に影響する地理的要因の検討
谷川果菜美 大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学
- P-166** 幼少期から思春期にかけての起床・就寝時刻の軌跡とその関連因子 甲州市母子保健縦断調査より
小島 令嗣 山梨大学大学院総合研究部医学域社会医学講座
- P-167** 沖縄県の高校生における危険行動の経年変化：2002年～2016年
高倉 実 琉球大学医学部

- P-168** 妊娠中カルシウム摂取と幼児の情緒・多動問題との関連：九州・沖縄母子保健研究
高橋 啓次 愛媛大学大学院医学系研究科疫学・予防医学講座
(株) 明治 研究本部
- P-169** 早産/SGA児のcatch-up growthが神経発達に与える影響
西村 倫子 浜松医科大学子どものこころの発達研究センター
大阪大学大学院連合小児発達学
- P-170** 地域保健活動を基盤とした出生コホート研究の意義－甲州プロジェクト30年－
山縣然太郎 山梨大学大学院総合研究部医学域社会医学講座
山梨大学大学院附属出生コホート研究センター
- P-171** 東日本大震災とその後の妊娠時の切迫早産との関連：三世代コホート調査
石黒 真美 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- P-172** 母親の再喫煙に関連する要因－全国調査より－
小村 慶和 山梨大学医学部医学科特進コース（社会医学講座）
- P-173** 妊娠前の母親の炭水化物摂取状況と児の低出生体重との関連－甲州市母子保健
縦断調査より－
秋山 有佳 山梨大学大学院総合研究部医学域社会医学講座
- P-174** インターネット依存尺度の中学生の回答における男女差の検討
佐藤 美理 山梨大学大学院総合研究部附属出生コホート研究センター
- P-175** 子ども時代の希死念慮が老年期うつ病に与える影響
森田 彩子 東京医科歯科大学国際健康推進医学分野

ポスター(2) 9:00~16:00

『高齢者保健 Gerontology and Geriatrics』

- P-176** Hand dominance and its association with executive function in middle-aged and older adults
Kimi Kobayashi
Research Team for Social Participation and Community Health, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Tokyo, Japan
Department of Preventive Medicine and Public Health, Keio University, Tokyo,
- P-177** ダブルケア世代の働き方への課題
石井 英子 人間環境大学

- P-179** シンバイオティクス摂取による経腸栄養高齢者の排便コントロールに関する観察研究
横山 弥枝 名古屋女子大学 家政学部 食物栄養学科
- P-180** 地域高齢者の自立喪失に及ぼす生活習慣病と機能的健康の影響度：草津町研究
北村 明彦 東京都健康長寿医療センター研究所
- P-181** 救急隊員の介護技術教育プログラムの開発～救急隊員の介護技術講習会後の変化～
細田 武伸 鳥取看護大学保健師教育領域
- P-182** 特定健康診査の標準的な質問票で評価した生活習慣と自立喪失の関連：Mibu Innovation Cohort Study(MICS)
松下 宗洋 東海大学体育学部生涯スポーツ学科
獨協医科大学医学部公衆衛生学講座
- P-183** 新規の要介護認定に関連する背景疾患：医療・介護レセプト連結データを用いたケース・コントロール研究
岩上 将夫 筑波大学ヘルスサービスリサーチ分野
- P-184** 高齢者の認知機能と社会的ネットワークの多様性との関連：コンポイモデルによる検証
斎藤 民 国立長寿医療研究センター
- P-185** 地域在住高齢者のソーシャル・キャピタルと関連するサポートについて
山内加奈子 広島国際大学心理学部
- P-186** 利他性が健康や向社会行動に与える影響－独裁者ゲームによる検証
芦田 登代 東京大学
- P-187** 施設入所高齢者における義歯利用と肺炎発症の関連
竹内 研時 九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野
- P-188** 友人・近隣への社会的サポート提供と身体認知機能の経時的変化：JAGES縦断研究
齋藤 順子 国立がん研究センター
- P-189** 老人性難聴と軽度認知障害有症率との関連：愛大コーホート研究ベースラインデータ（八幡浜、内子）
三宅 吉博 愛媛大学大学院医学系研究科
- P-190** 眼底所見と認知機能の関連：大迫研究
須賀 明子 AGC（株）千葉工場健康管理センター
帝京大学
- P-191** 地域高齢者における最長職が簡易検査による認知機能低下におよぼす影響
藤原 佳典 東京都健康長寿医療センター研究所

P-192 農作業頻度と高齢者の身体機能の関連：NEIGE study
菖蒲川由郷 新潟大学大学院医歯学総合研究科国際保健学分野

ポスター(2) 9:00~16:00

『分子疫学 Genetic/Molecular epidemiology』

- P-193** Dietary intake of vegetables is associated with *ABCA1* promoter DNA methylation in women
Ryosuke Fujii
Department of Preventive Medical Sciences, Fujita Health University School of Health Sciences
- P-194** 長寿関連ミトコンドリアDNA多型におけるコーヒー飲用と眼圧との関係解析
小風 暁 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- P-195** 血漿葉酸、ホモシステイン、ビタミンB₁₂値関連遺伝子多型と飲酒、喫煙との交互作用：J-MICC Study
塚本 峰子 名古屋大学大学院医学系研究科予防医学
- P-196** アクリルアミド-ヘモグロビン付加体の定量とアクリルアミド摂取量との関係性
安本 勇貴 京都大学大学院工学研究科
- P-197** 尿酸トランスポーター遺伝子ABCG2のレアバリエントはコモンバリエントと同様に痛風リスクを上昇させる
中畠真由子 防衛医大分子生体制御学
- P-198** 遺伝因子と飲酒量の交互作用と随時血圧値の関連 -東北メディカル・メガバンク計画 地域住民コホート調査-
成田 暁 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- P-199** アルコールおよびコーヒー摂取量が日常睡眠時間に与える因果効果に関するメンデルランダム化研究
西山 毅 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学
- P-200** アクリルアミドの血中濃度の定量と曝露指標に関する研究
高砂 彩純 京都大学工学部地球工学科
- P-201** 機械学習を用いたクラスタリングによる自閉スペクトラム症の原因遺伝子の探索
永井 雅人 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
東北大学大学院医学系研究科
- P-202** 東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査の進捗
小原 拓 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

ポスター(2) 9:00~16:00

『災害疫学 Disaster epidemiology』

- P-203** 原子力災害後の福島県民の受診行動に関連する要因
森山 信彰 福島県立医科大学医学部公衆衛生学講座
- P-204** 原子力発電所事故による避難指示が解除された後の自殺死亡率の動向
大類 真嗣 福島県立医科大学医学部公衆衛生学講座
- P-205** 東日本大震災による家屋損壊程度と過敏性腸症候群の関連
永家 聖 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

ポスター(2) 9:00~16:00

『生活習慣病（肥満、糖尿病、メタボリックシンドローム）
Non-communicable diseases (obesity, diabetes, metabolic syndrome)』

- P-206** Prediabetes and cardiovascular disease risk: A nested case-control study
Huanhuan Hu
Department of Epidemiology and Prevention, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan
- P-207** Serum amino acid profiles and risk of type 2 diabetes in Japanese adults
Sanmei Chen
Department of Epidemiology and Prevention and Department of Clinical Research, Center for Clinical Sciences, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan
- P-208** Association of CT-based obesity indices with carotid atherosclerosis in general Japanese men
Yuyan Liu
Department of Public Health, Shiga University of Medical Science, Shiga, Japan
- P-210** 腰痛症とメタボリックシンドロームおよびその構成要素の集積との関連（ZRF study 第15報）
吉本 隆彦 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- P-211** 腎糸球体の過剰濾過（hyperfiltration）と高血圧前症および糖尿病前症との関連：J-MICC Study
門松 由佳 名古屋大学大学院医学系研究科・予防医学

- P-212** 脂質異常症治療薬使用の糖尿病発症リスクに関するメタボローム疫学研究
松元美奈子 慶應義塾大学
- P-213** 非肥満者における肝機能指標の組み合わせと糖尿病の関連
一迫 芙美 東北大学大学院医学系研究科
- P-214** 非喫煙者における受動喫煙と高血圧症との関連：日本多施設共同コホート研究 (J-MICC Study)
田村 高志 名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野
- P-215** 血清HDLコレステロールの著明高値は糖尿病発症の危険因子である：神奈川県 NDB 39万人コホート研究
中島 啓 神奈川県立保健福祉大学栄養学科
埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科
- P-216** 大規模分子疫学コンソーシアムによる日本人一般集団を対象とした体格指標のゲノムワイド関連解析
後藤 温 国立がん研究センター社会と健康研究センター疫学・予防研究グループ
- P-217** BMI、腹囲、腹囲-身長比と2型糖尿病発症の関連およびその人口寄与危険割合：愛知職域コホート研究
金子 佳世 名大院医国際保健・公衆衛生学
- P-218** 脂肪肝の簡易指標であるFatty liver indexと慢性炎症や動脈スティフネスとの関連
上村 浩一 徳島大学大学院医歯薬学研究部予防医学分野
- P-219** 一般住民におけるBMIのストレスに対する影響（メンデルランダム化解析）：J-MICC研究（Study）
成定 明彦 愛知医科大学産業保健科学センター
- P-220** 妊娠時の母親のやせがその子供の健康に及ぼす影響
藤田 裕規 近畿大学医学部公衆衛生学教室
- P-221** 世田谷区における小児生活習慣病予防検診の現状
田中 久子 国立成育医療研究センター社会医学研究部
- P-222** 日本人一般集団における種類別アルコール摂取とメタボリック症候群関連要因に関する横断的研究：J-MICC研究
下敷領一平 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
- P-223** 特定保健指導対象者非該当を継続する被保険者における生活習慣病重症化の検証
吉田 一宏 全国健康保険協会愛知支部
- P-224** 相対握力と1年後の新規高血圧発症との関連
保木本崇弘 筑波大学人間総合科学研究科

- P-225** 夫婦間のメタボリック症候群及び構成因子の共有度：東北メディカル・メガバンク計画－地域住民コホート調査
土屋 菜歩 東北大学東北メディカル・メガバンク機構
- P-226** アソシエーション分析を用いた既往疾患の co-morbidity の評価
菅原 妙 名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻病態解析学講座
- P-227** 職場と家庭でのストレスと健診成績との関連 J-MICC 岡崎研究
渡邊 美貴 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学分野
- P-228** 特定健康診査データを用いた労働者における2型糖尿病患者の生活習慣と併存疾患の関連調査
山室 陸 慶應義塾大学薬学部医薬品開発規制科学講座
- P-229** 地域在住の男女における糖尿病の一般的な知識と糖尿病のリスク因子との関係
大庭 志野 群馬大学大学院保健学研究科
岐阜大学大学院医学系研究科健康障害半減講座
- P-230** 果物の種類別摂取頻度と循環器疾患死亡リスクとの関連：The JACC Study
村井 詩子 筑波大学医学医療系社会健康医学
- P-231** 日本人女性における12年間のBMIの推移と身体活動量との関連
井手野由季 群馬大学未来先端研究機構
- P-232** 閉経年齢と要介護認知症発症に関するコホート内症例対照研究：CIRCS 研究
明石 紗季 筑波大学
- P-233** 一般住民女性における非アルコール性脂肪肝と肝線維化に関する前向き研究
指宿 りえ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科国際離島医療学
- P-234** Association Rules Mining を用いた生活習慣病の co-morbidity の解析
松下 真也 名古屋大学大学院医学系研究科
- P-235** 脳梗塞慢性期における骨量低下リスク～骨代謝低下の観点から～
栗山 長門 京都府立医科大学医学部
- P-236** 住民健診受診者における糖代謝指標値と白血球中TXNIP 遺伝子のDNAメチル化率との関連
前田 圭介 藤田医科大学大学院保健学研究科
- P-237** 小・中学生における酸化ストレスと食事状況の関連
古川 照美 青森県立保健大学
- P-238** 地域住民における唾液中 α -アミラーゼと血圧の関連：東温スタディ
世古ゆり子 順天堂大学医学部公衆衛生学講座
- P-239** 地域住民における唾液中 α -アミラーゼと軽度認知障害との関連：東温スタディ
山根 七歩 順天堂大学公衆衛生学講座

- P-240** 地域住民における唾液中 α アミラーゼと動脈硬化の関連：東温スタディ
高橋 香帆 順天堂大学医学部公衆衛生学講座
- P-241** 一般住民におけるコーヒー摂取量と血清中性脂肪の関連：J-MICC Study 岡崎
依馬 加苗 名古屋市立大学大学院医学研究科公衆衛生学分野
- P-242** 通勤手段の変化と内臓脂肪の変化—5年間の観察研究の結果から—
桑原 恵介 帝京大学大学院公衆衛生学研究科
国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部
- P-243** 高齢者の社会参加の頻度と脂質異常症との関連：JAGES2016横断研究
上野 貴之 千葉大学大学院

ポスター(2) 9:00~16:00

『国際保健 Global health』

- P-244** Quality of drinking water sources with prevalence of CKDu in farming population in Sri Lanka.
Ashoka Nuwarapakshage
Department of Pharmacy, Faculty of Allied Health Sciences, General Sir John Kotelawala Defence University, Sri Lanka
- P-245** The growth of children under five years of age by economic level in Vietnam
Naoko Sakamoto
Faculty of Nursing, Toho University, Tokyo, Japan
National Center for Child Health and Development
National Institute of Nutrition, Vietnam
- P-246** スリランカの青少年クラブ員を推進役とした、地域住民の心血管疾患リスク低減に関する介入プログラムの効果
山口 美輪 国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部
- P-247** 160カ国のGlobal Youth Tobacco Surveyをもとにした13歳から15歳の生徒50万人の喫煙実態と健康教育の重要性
廣瀬 園子 大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学教室
- P-248** 日本人大学生における旅行者下痢症の記述疫学研究
山川 路代 岐阜大学大学院医学系研究科疫学・予防医学分野

『その他 Others』

- P-249** 甲状腺機能正常者においてTSH値は腎機能と負の関連を示す：神戸研究
平田 匠 東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門
神戸医療産業都市推進機構
- P-250** 笑う頻度と全死亡および心血管疾患発症リスクの関係：山形県コホート研究より
櫻田 香 山形大学医学部看護学科
- P-251** 介護職におけるメンタル不調者のスクリーニングツール作成とその妥当性に関する検討
岡本 和士 愛知県立大学看護学部
- P-252** 平成28年度国民生活基礎調査から見たわが国の関節リウマチ患者の現状
小嶋 雅代 名古屋市立大学大学院医学研究科医学・医療教育学分野
- P-253** 郵送法による10年後のコホート追跡調査への回答と関連する要因：J-MICC Study 佐賀地区
原 めぐみ 佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野
- P-254** 住民健診受診者における前頭葉機能検査と血清BDNF値との関連
萩原 千晴 藤田医科大学大学院保健学研究科
- P-255** クロウン病発症と口腔内衛生の関連：多施設共同症例対照研究
近藤 亨子 大阪市立大学医学部・附属病院運営本部
- P-256** 地域住民において切迫性尿失禁は健康寿命を短縮させる
吉岡 貴史 福島県立医科大学臨床研究イノベーションセンター
京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻医療疫学分野
- P-257** ヒトプリオン病における長期生存例の疫学的特徴
小佐見光樹 自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学部門
- P-258** Female reproductive factors and risk of all cause and cause specific mortality: JPHC Study
Shiori Tanaka
National Cancer Center Japan
東京大学
- P-259** 東日本大震災の被災者における精神健康度と血清microRNA値との関連
鈴木 康司 藤田医科大学医療科学部臨床検査学科
- P-260** 認知機能低下の訴えを持つ高齢者における知的活動頻度と認知ドメインの関連
飯塚 あい 東京都健康長寿医療センター研究所
慶應義塾大学衛生学公衆衛生学教室

- P-261** MRIを用いた緑内障患者の眼球形態の検討
國時 景子 東北大学加齢医学研究所機能画像医学研究分野
東北大学医学部眼科学教室
- P-262** 臨床試験の Sponsor に関する記述疫学的検討
土井麻理子 国立保健医療科学院