

目 次

・総合研究報告

社会的要因を含む生活習慣病リスク要因の解明を目指した国民代表集団の大規模コホート研究：NIPPON DATA80/90/2010... ..	1
研究代表者 三浦克之 滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門・教授	

・分担研究報告

各委員会報告

1 . 平成 25-29 年度 総括報告書 NIPPON DATA2010 追跡委員会報告.....	16
門田 文 (滋賀医科大学アジア疫学研究センター)	
大久保孝義、岡村智教、中川秀昭、中村好一、宮松直美、斎藤祥乃、近藤慶子、吉田稔美、船木彰子	
2 . イベント判定委員会報告 (ND2010 イベント判定委員会).....	19
大久保孝義 (帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座)	
門田 文、清原 裕、竇澤 篤、中村幸志、高嶋直敬、福原正代、二宮利治、有馬久富、宮本恵宏、大澤正樹、東山 綾、長澤晋哉、久松隆史、鳥居さゆ希、八谷 寛、大西浩文、櫻井 勝、宮澤伊都子、浅山 敬、平田 匠	
3 . NIPPON DATA80/90/2010 心電図検討委員会 (NIPPON DATA2010 コホートにおける心電図判定グループ作業進捗状況) ...	29
岡村智教 (慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学)	
香坂 俊、澤野充明、門田 文、大久保孝義、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之、杉山大典、東山 綾、鳥居さゆ希、中村好一、中村幸志、渡邊 至	
4 . 日常生活動作能力 (ADL) と生活の質 (QOL) 調査について ~ NIPPON DATA90 および NIPPON DATA2010.....	39
早川岳人 (立命館大学衣笠総合研究機構地域健康社会学研究センター)	
岡山 明、尾島俊之、藤内修二、宮川尚子、門田 文、近藤慶子、佐藤 敦、大久保孝義、岡村智教、三浦克之	
5 . NIPPON DATA80/90 死因追跡委員会 (NIPPON DATA90 の 25 年後追跡調査の実施)	42
喜多義邦 (敦賀市立看護大学看護学部看護学科)	
坂田清美、早川岳人、高嶋直敬、笠置文善、宮澤伊都子、三浦克之、門田 文、宮川尚子	

6 . NIPPON DATA80/90/2010 と国民生活基礎調査結果の突合 循環器疾患と社会的因子の関連の検討のために.....	50
奥田奈賀子 (人間総合科学大学人間科学部健康栄養学科) 三浦克之、西 信雄、由田克士	
NIPPON DATA2010 横断分析報告	
1 . 一般国民における循環器疾患危険因子の認知度および危険因子保有と認知度との 関連 : NIPPON DATA2010.....	54
永井雅人(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) 大久保孝義、門田 文、宮川尚子、村上義孝、高嶋直敬、奥田奈賀子、東山 綾、 早川岳人、藤吉 朗、中村好一、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之	
2 . 日本国民における 1 日の強度別身体活動時間の実態 : NIPPON DATA2010.....	56
大橋瑞紀(公立甲賀病院) 宮川尚子、中村好一、永井雅人、柳田昌彦、宮本恵宏、 森 満、西 信雄、奥田奈賀子、宮地元彦、藤吉 朗、大久保孝義、門田 文、 喜多義邦、高嶋直敬、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之	
3 . 粒子状物質曝露と炎症マーカーとの関連についての時間断面的検討 : NIPPON DATA2010... ..	58
道川武紘 (国立環境研究所環境健康研究センター環境疫学研究室) Michikawa T, Okamura T, Nitta H, Nishiwaki Y, Takebayashi T, Ueda K, Kadota A, Fujiyoshi A, Ohkubo T, Ueshima H, Okayama A, Miura K; for the NIPPON DATA2010 Research Group.	
4 . 飲酒と高血圧との関連はフラッシング反応により修飾されるか : NIPPON DATA2010... ..	59
小暮真奈 (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) 土屋菜歩、寶澤 篤、中谷直樹、中村智洋、宮松直美、田中英夫、若林一郎、 東山 綾、奥田奈賀子、高嶋直敬、藤吉 朗、門田 文、大久保孝義、岡村智教、 上島弘嗣、岡山 明、三浦克之	
5 . 社会的要因と高血圧有病・無自覚・無治療・コントロール不良との関連 : NIPPON DATA2010.....	61
佐藤 敦 (福岡大学医学部衛生・公衆衛生学教室) 有馬久富、大久保孝義、西 信雄、奥田奈賀子、阿江竜介、井上まり子、 栗田修司、村上慶子、門田 文、藤吉 朗、坂田清美、岡村智教、上島弘嗣、 岡山 明、三浦克之	

- 6 . 社会的要因と高コレステロール血症の有病、治療との関連：
NIPPON DATA2010 より...63
藤吉奈央子（滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門）
有馬久富、佐藤 敦、尾島俊之、西 信雄、奥田奈賀子、門田 文、大久保孝義、
寶澤 篤、中谷直樹、藤吉 朗、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
- 7 . 減塩への配慮状況と栄養素等摂取量との関連：NIPPON DATA2010.....65
岩橋明子（帝塚山大学現代生活学部食物栄養学科）
由田克士、荒井裕介、尾島俊之、藤吉 朗、中川秀昭、奥田奈賀子、宮川尚子、
門田 文、岡村智教、大久保孝義、西 信雄、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
- 8 . The National Integrated Project for Prospective Observation of Non-communicable Disease and its Trends in the Aged 2010(NIPPON DATA2010):
目的・方法・対象者特性.....69
門田 文（滋賀医科大学アジア疫学研究センター）
奥田奈賀子、大久保孝義、岡村智教、西 信雄、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
- 9 . 国民代表集団における社会経済的要因と低体重、過体重及び肥満との関連：
NIPPON DATA2010.....71
中村富予（龍谷大学農学部食品栄養学科）
中村保幸、斎藤重幸、岡村智教、由田克士、喜多義邦、村上義孝、横道洋司、
西 信雄、奥田奈賀子、門田 文、大久保孝義、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
- 10 . 三大栄養素摂取量と社会経済的要因 NIPPON DATA2010.....73
櫻井 勝（金沢医科大学医学部衛生学）
中川秀昭、門田 文、由田克士、中村保幸、奥田奈賀子、西 信雄、宮本恵宏、
有馬久富、大久保孝義、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
- 11 . 一般日本人における食品群別摂取量と世帯支出、教育歴との関連.....74
長幡友実（東海学園大学健康栄養学部管理栄養学科）
中村美詠子、尾島俊之、近藤今子、二宮利治、由田克士、荒井裕介、大久保孝義、
村上慶子、西 信雄、村上義孝、高嶋直敬、奥田奈賀子、門田 文、宮川尚子、
近藤慶子、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之

12. 社会経済要因と尿中ナトリウム、カリウム排泄量の関連：
 NIPPON DATA2010.....76
 宮川尚子（滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門）
 奥田奈賀子、中川秀昭、嶽崎俊郎、西 信雄、高嶋直敬、藤吉 朗、大久保孝義、
 門田 文、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
13. 生活習慣病の予防・改善の取り組みと社会的要因の関連：
 NIPPON DATA 2010.....78
 五領田小百合（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科）
 西 信雄、寶澤 篤、由田克士、荒井裕介、近藤慶子、宮川尚子、早川岳人、
 藤吉 朗、門田 文、大久保孝義、岡村智教、奥田奈賀子、上島弘嗣、岡山 明、
 三浦克之
14. 自宅での受動喫煙と社会的要因の関連：NIPPON DATA2010.....81
 Minh Nguyen（滋賀医科大学リーディング大学院）
 西 信雄、門田 文、奥田奈賀子、有馬久富、藤吉 朗、中野恭幸、大久保孝義、
 上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
15. 社会経済的水準と循環器疾患危険因子認知度との関連.....83
 辻 雅善（福岡大学医学部衛生・公衆衛生学教室）
 有馬久富、大久保孝義、中村幸志、嶽崎俊郎、坂田清美、奥田奈賀子、西 信雄、
 門田 文、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
16. 国民健康保険受給者における健診受診の関連要因
 - NIPPON DATA2010 横断解析 -87
 今村晴彦（東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野）
 小暮真奈、喜多義邦、中川秀昭、寶澤 篤、岡村智教、村上義孝、西 信雄、
 奥田奈賀子、門田 文、大久保孝義、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之
17. 日本人一般住民における教育歴・経済状態と歯の本数の関連：
 NIPPON DATA2010.....89
 村上慶子（帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座）
 大久保孝義、中村美詠子、二宮利治、尾島俊之、白井佳世子、長幡友実、門田 文、
 奥田奈賀子、西 信雄、岡村智教、上島弘嗣、岡山 明、三浦克之

18. 社会経済的要因と主観的健康観の関連：NIPPON DATA2010 データを利用した
検討.....91

太田充彦（藤田保健衛生大学医学部公衆衛生学講座）

八谷 寛、西 信雄、奥田奈賀子、大久保孝義、早川岳人、門田 文、岡山 明、
三浦 克之

推移分析報告

1. 日本人における肥満の高血圧に対する影響の推移、1980-2010年.....92

永井雅人(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)

大久保孝義、村上義孝、高嶋直敬、門田 文、宮川尚子、斎藤祥乃、西 信雄、
奥田奈賀子、清原 裕、中川秀昭、中村好一、藤吉 朗、Robert D. Abbott、
岡村智教、岡山 明、上島 嗣、三浦克之

2. NIPPON DATA80 から 2010 までの 30 年の推移解析 脂質異常症有病率、
治療率等.....94

中村保幸（龍谷大学農学部食品栄養学科）

岡山 明、岡村智教、中川秀昭、藤吉 朗、田中太一郎、栗田修司、野田龍也、
杉山大典、桑原和代

NIPPON DATA80/90 分析報告

1. NIPPON DATA80 リスクチャートを用いた冠動脈死亡絶対危険度、動脈硬化学会
脂質管理カテゴリーと頸部動脈硬化所見との関連の検討.....96

門田 文（滋賀医科大学アジア疫学研究センター）

三浦克之、岡村智教、藤吉 朗、大久保孝義、門脇 崇、高嶋直敬、久松隆史、
中村保幸、笠置文善、前川 聡、柏木厚典、上島弘嗣

2. ヘモグロビン A1c と総死亡，循環器疾患死亡の関連 - NIPPON DATA90 -98

櫻井 勝（金沢医科大学医学部衛生学講座）

斎藤重幸、三浦克之、中川秀昭、大西浩文、赤坂 憲、門田 文、喜多義邦、
早川岳人、大久保孝義、岡山 明、岡村智教、上島弘嗣

3. 日本人における心電図脚ブロックの心血管死予測能力について
NIPPON DATA80 24 年追跡結果100

中村保幸（龍谷大学農学部食品栄養学科）

岡村智教、猪原 拓、香坂 俊、渡邊 至、東山 綾、門田 文、奥田奈賀子、
大久保孝義、長澤晋哉、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣

- 4 . 心房性期外収縮と長期循環器疾患死亡リスクとの関連.....102
猪原 拓 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
香坂 俊、岡村智教、渡邊 至、中村保幸、東山 綾、門田 文、奥田奈賀子、
大久保孝義、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣
- 5 . 日本人一般男性における心疾患死亡リスクに対する早期再分極と n-3 不飽和脂肪
酸摂取量との交互作用の検討： NIPPON DATA80.....103
久松隆史 (島根大学医学部環境保健医学講座公衆衛生学)
三浦克之、大久保孝義、山本 孝、藤吉 朗、宮川尚子、門田 文、高嶋直敬、
奥田奈賀子、松村康弘、由田克士、喜多義邦、村上義孝、中村保幸、堀江 稔、
岡村智教、岡山 明、上島弘嗣
- 6 . 軽微な心電図所見の集積と長期循環器疾患死亡リスクとの関連.....105
猪原 拓 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
香坂 俊、岡村智教、渡邊 至、中村保幸、東山 綾、門田 文、奥田奈賀子、
村上義孝、大久保孝義、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣
- 7 . メタボリック症候群が日米の循環器疾患死亡リスクに及ぼす影響.....106
Longjian Liu (ドレクセル大学公衆衛生大学院)
三浦克之、藤吉 朗、門田 文、宮川尚子、中村保幸、大久保孝義、岡山 明、
岡村智教、上島弘嗣
- 8 . 日本人における長鎖 n-3 不飽和脂肪酸摂取と循環器疾患死亡リスクの関連：
NIPPON DATA80 の 24 年追跡結果より.....107
宮川尚子 (滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門)
三浦克之、奥田奈賀子、門脇 崇、高嶋直敬、長澤晋哉、中村保幸、松村康弘、
寶澤 篤、藤吉 朗、久松隆史、由田克士、関川 暁、大久保孝義、Robert D. Abbott、
岡村智教、岡山 明、上島弘嗣
- 9 . 日本人一般男性において長鎖 n3 脂肪酸の高摂取は心疾患死亡リスクにおける
安静時心拍数上昇の影響を減弱させる：NIPPON DATA80.....109
久松隆史 (島根大学医学部環境保健医学講座公衆衛生学)
三浦克之、大久保孝義、山本 孝、藤吉 朗、宮川尚子、門田 文、高嶋直敬、
奥田奈賀子、由田克士、喜多義邦、村上義孝、中村保幸、堀江 稔、岡村智教、
岡山 明、上島弘嗣

10. 糖質制限食と心血管死、総死亡の関連：NIPPON DATA80, 29 年追跡結果.....111
 中村保幸（龍谷大学農学部食品栄養学科）
 奥田奈賀子、岡村智教、門田 文、宮川尚子、早川岳人、喜多義邦、藤吉 朗、
 永井雅人、高嶋直敬、大久保孝義、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣
11. 日本人一般集団における高コレステロール血症の循環器疾患に及ぼすリスクと
 人口寄与割合：24 年追跡コホート研究.....114
 杉山大典（慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学）
 岡村智教、渡邊 至、東山 綾、奥田奈賀子、中村保幸、寶澤 篤、喜多義邦、
 門田 文、村上義孝、宮松直美、大久保孝義、早川岳人、宮本恵宏、三浦克之、
 岡山 明、上島弘嗣
12. 日本人における野菜・果物摂取と循環器疾患死亡：NIPPON DATA80 研究
 24 年間追跡.....116
 奥田奈賀子（人間総合科学大学人間科学部健康栄養学科）
 三浦克之、岡山 明、岡村智教、Robert D. Abbott、西 信雄、藤吉 朗、
 喜多義邦、中村保幸、宮川尚子、早川岳人、大久保孝義、清原 裕、上島弘嗣
13. 日本人一般集団において心電図上の PR 間隔延長は長期的な全死亡および
 循環器疾患死亡リスクとは関連しない：NIPPON DATA80.....118
 久松隆史（島根大学医学部環境保健医学講座公衆衛生学）
 三浦克之、藤吉 朗、岡村智教、大久保孝義、長澤晋哉、堀江 稔、岡山 明、
 上島弘嗣
14. エネルギー摂取量と死亡リスクの関連：NIPPON DATA80.....119
 永井雅人（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）
 大久保孝義、三浦克之、藤吉 朗、奥田奈賀子、早川岳人、由田克士、荒井裕介、
 中川秀昭、中村幸志、宮川尚子、高嶋直敬、門田 文、村上義孝、中村保幸、
 Robert D. Abbott、岡村智教、岡山 明、上島弘嗣
15. 20 年追跡一般住民コホートにおける超高値 HDL コレステロールと死因別死亡の
 関連：NIPPON DATA90.....121
 平田あや（慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学）
 岡村智教、杉山大典、桑原和代、門田 文、藤吉 朗、三浦克之、奥田奈賀子、
 大久保孝義、岡山 明、上島弘嗣

16. 食事中のナトリウムとカリウムの比が高い人で循環器病死亡リスクが増加 - 国民栄養調査対象者の追跡研究 NIPPON DATA80 の 24 年追跡結果より -123
 岡山 明 (生活習慣病予防研究センター)
 奥田奈賀子、三浦克之、岡村智教、早川岳人、赤坂 憲、大西浩文、斎藤重幸、
 荒井裕介、清原 裕、高嶋直敬、由田克士、藤吉 朗、Maryam Zaid、
 大久保孝義、上島弘嗣
17. 日本の一般住民における欧州 SCORE リスクチャートの有用性.....126
 澤野充明 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
 香坂 俊、岡村智教、猪原 拓、杉山大典、白石泰之、渡邊 至、中村保幸
 東山 綾、門田 文、奥田奈賀子、村上義孝、大久保孝義、三浦克之、岡山 明、
 上島弘嗣
18. non HDL コレステロールと長期の循環器疾患死亡リスクとの関連：
 NIPPON DATA90.....128
 伊藤隆洋 (滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門)
 有馬久富、藤吉 朗、三浦克之、高嶋直敬、大久保孝義、門田 文、早川岳人、
 喜多義邦、宮川尚子、岡山 明、岡村智教、上島弘嗣
19. 単独および複数の非特異的心電図変化の心血管死亡に対する長期的予後への影響
 130
 澤野充明 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
 香坂 俊、岡村智教、猪原 拓、杉山大典、白石泰之、渡邊 至、中村保幸、
 東山 綾、門田 文、奥田奈賀子、村上義孝、大久保孝義、三浦克之、岡山 明、
 上島弘嗣
20. 日本人一般住民における糖尿病および慢性腎臓病の心血管死亡リスクに関する
 検討..... 132
 平田あや (慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学)
 岡村智教、杉山大典、桑原和代、門田 文、藤吉 朗、三浦克之、奥田奈賀子、
 大久保孝義、岡山 明、上島弘嗣
21. 日本人一般集団における豆腐の摂取と長期間の脳卒中死亡リスク..... 134
 Ho N. Nguyen (滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門)
 宮川尚子、三浦克之、奥田奈賀子、由田克士、荒井裕介、中川秀昭、坂田清美、
 尾島俊之、門田 文、高嶋直敬、藤吉 朗、大久保孝義、Robert D. Abbott、
 岡村智教、岡山 明、上島弘嗣

22 . 肥満、非肥満別の各種循環器疾患危険因子による循環器疾患死亡の集団寄与危険割合：NIPPON DATA80 の 29 年追跡結果より.....	136
宮澤伊都子（滋賀医科大学内科学講座）	
三浦克之、宮本恵宏、岡村智教、東山 綾、辰巳友佳子、門田 文、高嶋直敬、宮川尚子、近藤慶子、佐藤 敦、有馬久富、岡山 明、上島弘嗣	
23 . 鶏卵摂取と血清総コレステロール値、死因別死亡および総死亡との関連の再評価.....	139
中村保幸（龍谷大学農学部食品栄養学科）	
岡村智教、喜多義邦、奥田奈賀子、門田 文、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣	
24 . BMI と ADL 低下に関する分析：予防対策の要介護に対する効果モデルの作成 NIPPON DATA90 22 年間の追跡.....	141
岡本翔平（慶應義塾大学医学研究科 / 経済学研究科・博士課程教育リーディングプログラム）	
岡村智教、杉山大典、早川岳人、中村保幸、宮川尚子、栗田修司、高嶋直敬、大久保孝義、門田 文、藤吉 朗、三浦克之、岡山 明、上島弘嗣	
. 研究発表一覧	
論文発表.....	143