

研究計画書（実施体制別紙）

1. 研究課題名

健康管理指標の開発のための研究

2. 実施体制

2-1. 研究機関および研究者

研究責任者 所属・官職・氏名	分子生体制御学講座 教授 兼 防衛医学研究センター バイオ情報管理室長 松尾洋孝		
研究分担者 所属・官職・氏名	分子生体制御学講座	講師	豊田優
	分子生体制御学講座	助教	清水聖子
	分子生体制御学講座	3等海佐	水野朋子
	防衛医学研究センター 国際交流研究官	教授	中山昌喜
	防衛看護学講座	教授・1等陸佐	上野美紀
	看護学科	教授・学科長	早野貴美子
	看護学科	非常勤講師	中島 宏
	内科学講座	教授	大島直紀
	泌尿器学講座	教授	伊藤敬一
	泌尿器学講座	助教	辻田裕二郎
	数学研究室	教授	中村好宏
	衛生学公衆衛生学講座	教授	角田正史
	衛生学公衆衛生学講座	准教授	岩澤聡子
	衛生学公衆衛生学講座	講師	田中光信
	リハビリテーション部	教授	尼子雅敏
事務局 (相談窓口)	担当者: 松尾洋孝 連絡先: 防衛医科大学校分子生体制御学講座 〔TEL〕 (04) 2995-1482 〔メールアドレス〕 h matsuo@ndmc.ac.jp		

2-2. 多機関共同研究

☒ 防衛医大主管 ☐ 他機関主管 ☐ 該当しない(本校単独)

共同研究機関	共同研究機関名 / 研究責任者の職名・氏名	役割
	久留米大学医学部医化学講座／教授 山本 健	遺伝子解析
	佐々木研究所附属佐々木研究所腫瘍ゲノム研究部／部長 兼 鹿児島大学(*1)医療情報解析学講座/教授 中岡博史	
	東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学／教授 兼 大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学／教授	
	兼 理化学研究所生命医科学研究センターシステム遺伝学チ	

ーム／チームリーダー 岡田随象 名古屋大学(*2)大学院医学系研究科実社会情報健康医療学 講座／准教授 中朽昌弘 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 ゲノム解部門／教授 布施 昇男 山形コホート研究 山形大学大学院医学系研究科公衆衛生 学・衛生学講座／腎臓膠原病内科／教授 今田恒夫 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生 命専攻 クリニカルシーケンス分野／教授 松田 浩一 国立遺伝学研究所比較ゲノム解析研究室／特任教授 豊田 敦 University of Alabama, Birmingham, University of Otago(米 国), GlobalGout Consortium 教授／Tony R Merriman Uniformed Services University of the Health Sciences(米国) 教授／Clifton Dalgard	
愛知県がんセンター がん予防研究分野長 (兼 日本多施設共同コホート研究(Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study; J-MICC study) 主任研究者) 松尾恵太郎 名古屋大学(*2)社会生命科学 教授／若井建志 名古屋大学(*2)社会生命科学 准教授 (兼 日本多施設共同コホート研究(Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study; J-MICC study) 事務局長)／ 田村高志 自治医科大学医学部環境予防医学 教授 (兼 Kita-Nagoya Genomic Epidemiology (KING) Study 代表) ／市原佐保子 名古屋市立大学公衆衛生学分野 教授／鈴木貞夫 愛知医科大学公衆衛生学講座 教授／菱田朝陽 静岡県立大学公衆衛生学研究室 教授／栗木清典 滋賀医科大学(*3)NCD疫学研究センター 教授／三浦克之 滋賀医科大学(*3)社会医学講座・公衆衛生学 客員教授／喜 多義邦 京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学 教 授 兼 滋賀医科大学(*3)NCD疫学研究センター 客員教授／高 嶋直敬 徳島大学大学院医歯薬学研究部メディカルAIデータサイエ ンス分野(予防医学分野) 助教／渡邊毅 佐賀大学社会医学講座 准教授／原めぐみ 鹿児島大学(*1)疫学・予防医学 教授／郡山千早 自衛隊中央病院内科(*4) 2等陸佐／荒川純子 日本赤十字社(*5)血液事業本部中央血液研究所 参事／ 宮崎孔 日本赤十字社(*5)近畿ブロック血液センター検査開発課 課長 ／林 智也	試料・情報の収集・ 提供

	国立保健医療科学院生活環境研究部衛生環境管理研究領域主任研究官／稲葉洋平	試料分析
	東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学分野 准教授／田淵貴大	疫学情報解析
・共同研究機関に関する補足事項(国立遺伝学研究所による先進ゲノム支援について) 文部科学省科学研究費新学術領域研究「先進ゲノム支援」では、高度な遺伝情報の解析を行う体制を整備し、多くの研究者の研究を支援している。本研究の一部は「先進ゲノム支援」で担われている。また「先進ゲノム支援」により得られたデータは、公的データベースに登録し多くの国内外の研究者に提供することにより、多くの病気について、今まで不可能であった疾患の原因の解明や治療法・予防法の確立に貢献することとしている。		
*1 鹿児島大学は郡山千早教授(疫学・予防医学)を研究責任者として一括審査とする。 *2 名古屋大学は若井建志教授(社会生命科学)を研究責任者として一括審査とする。 *3 滋賀医科大学は三浦克之教授(NCD疫学研究センター)を研究責任者として一括審査とする。 *4 自衛隊中央病院では一括審査ではなく個別審査を行う。 *5 日本赤十字社では一括審査ではなく個別審査を行う。		

2-4. 既存試料・情報の提供のみを行う機関(共同研究機関および研究協力機関以外)

☒ 該当する ☐ 該当しない

提供機関	提供機関名 / 提供者の氏名
	バイオバンクジャパン(Biobank Japan; BBJ) 代表／松田浩一(東京大学医科学研究所 特任教授)
	岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構／副機構長 兼 岩手医科大学医歯薬総合研究所／教授 清水厚志
	コホート・生体試料プラットフォーム(Platform of Supporting Cohort Study and Biospecimen Analysis; CoBiA)／研究支援代表者 醍醐弥太郎(東京大学医科学研究所 特任教授)
	自衛隊中央病院耳鼻咽喉科 2等陸佐／丸山祐一郎
	University of Zurich (スイス) 教授／Olivier Devuyst
	Institute of Social and Preventive Medicine in Lausanne (スイス) 准教授／Murielle Bochud
	Tufts university (米国) 教授／Andrew Levey