

研究計画書（実施体制別紙）

1. 研究課題名

痛風・高尿酸血症及び尿酸関連疾患の病態解明に関する研究

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	分子生体制御学講座	講師	豊田 優
所属・官職・氏名	分子生体制御学講座	助教	清水聖子
	医学研究科(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	教授	中山昌喜
	国際交流研究官		
	内科学講座	教授	大島直紀
	内科学講座	教授	穂苅量太
	内科学講座	助教	本郷 悠
	医学研究科(内科学講座)	3等海佐	綾木花奈
	外科学講座	教授	上野秀樹
	外科学講座	教授	辻本広紀
	外科学講座	助教	高尾幹也
	泌尿器科学講座	教授	伊藤敬一
	泌尿器科学講座	助教	辻田裕二郎
	脳神経外科学講座	教授	和田孝次郎
	脳神経外科学講座	講師	竹内 誠
	皮膚科学講座	教授	佐藤貴浩
	数学学科目	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
	衛生学公衆衛生学講座	助教	鈴木聡子
	リハビリテーション部	教授	尼子雅敏
	リハビリテーション部	講師	田村吏沙
	看護学科	学科長	早野貴美子
	看護学科	非常勤講師	中島 宏
	防衛看護学講座	1等陸佐	上野美紀

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 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 中枿昌弘 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(山形コホート研究)／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(米国), GlobalGout Consortium 教授／Tony R Merriman Uniformed Services University of the Health Sciences(米国) 教授／Clifton Dalgard	遺伝子解析
	東京慈恵会医科大学(*3)腎臓・高血圧内科／助教 菅野直希 東京薬科大学(*4)薬学部 助教／関根 舞 東京薬科大学(*4) 名誉教授 兼 東京慈恵会医科大学(*3) 非常勤医師 (兼 JR東日本健康推進センター千葉健康推進センター) ／市田公美 赤坂中央クリニック 院長／日高雄二 長瀬クリニック 院長／長瀬満夫 両国東口クリニック 理事長／大山博司 京都工場保健会診療所 兼 みどりヶ丘病院／清水 徹 名古屋膠原病リウマチ痛風クリニック 理事長／田中郁子 如水会嶋田病院 兼 如水会嘉島クリニック 理事長／嶋田英敬 神田西口うちだ内科 院長(帝京大学名誉教授)／内田俊也	試料・情報の収集・提供

	森戸整形外科医院 院長／森戸俊典 十条武田リハビリテーション病院リウマチ科 部長／益田郁子 所沢中央病院 検査科長／渡辺圭一 わかさクリニック 院長／菅澤英一 所沢美原総合病院 副院長／村山道典 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 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(*6)NCD疫学研究センター 教授／三浦克之 滋賀医科大学(*6)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(*6)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)大学院医歯学総合研究科疫学・予防医学 教 授／郡山千早 Charles University(チェコ) 教授／Blanka Stiburkova	
	・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 東京慈恵会医科大学は菅野直希助教(腎臓・高血圧内科)を研究責任者として一括審査とする。	

- *4 東京薬科大学は関根舞助教(薬学部)を研究責任者として一括審査とする。
- *5 日本赤十字社では一括審査ではなく個別審査を行う。
- *6 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。

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
	Yakumo Study: 八雲研究(北海道八雲町住民健診研究) 研究代表者/浜島信之 (名古屋大学大学院医学系研究科医療行政学 教授)
	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)
	国立病院機構千葉東病院腎臓内科/今澤俊之
	森之宮病院麻酔・ペインクリニック科/鈴木高広
	苑田第一病院 院長/賀川幸英
	順天堂大学脳神経内科 教授/服部信孝
	東京大学医学部神経内科学 教授/戸田達史
	University of Luxembourg(ルクセンブルク), Genetic Epidemiology of Parkinson's Disease (GEoPD) 教授/Rejko Krueger
	Centre for Research in Epidemiology and Population Health CESP(仏国) 教授/ Alexis Elbaz