

《課題名》

滋賀県における生活習慣病の発症要因に関するコホート研究(高島研究)

《研究対象者》

「滋賀県における生活習慣病の発症要因に関するコホート研究」への参加同意をされた方

研究協力をお願い

高島研究グループでは、既に文章による研究参加のご同意をいただき、食生活習慣、運動などの環境要因や体質(遺伝子)が将来の脳卒中、心筋梗塞、心不全、がん、認知症などの生活習慣病の発症に与える影響を検討することで、生活習慣病などの発症の要因、予防方策を明らかにする研究を実施しています。

わが国の健康政策の方針である健康日本21において「健康寿命の延伸と健康格差の縮小」が課題となっており、地域の環境が健康に与える影響を評価し、改善し健康格差を縮小することが公衆衛生上の課題の一つとなっています。

そこで、本研究でも、詳細な地域の環境指標(気候条件、大気汚染、公共施設等への距離や利便性、地理的はく奪指標等)についての情報を収集し、地域の環境要因を考慮した検討や、地域の環境要因が予後に与える影響について検討することといたしました。今回の変更につきましては、直接に説明して同意はいただかずに、このお知らせをもって公開いたします。高島研究の協力者におかれましては、追加での研究協力につきましてご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、この度の追加実施内容について参加を希望されない場合は、取りやめの申し出を行うことが可能です。取りやめ希望、研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡ください。

(1) 研究の概要について

研究課題名：滋賀県における生活習慣病の発症要因に関するコホート研究(高島研究)

主任研究者：敦賀市立看護大学・教授 喜多義邦(滋賀医科大学客員教授)

試料・情報管理機関及び責任者：滋賀医科大学・NCD疫学研究センター・教授 三浦克之

研究期間：2035年12月31日まで

研究成果の公表について：本研究の成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。公表の際には個人が特定されないことがないよう、十分配慮いたします。

(2) 研究の意義、目的について

わが国の健康政策の方針である健康日本21において「健康寿命の延伸と健康格差の縮小」が課題となっており、地域の環境が健康に与える影響を評価し、改善し健康格差を縮小することが公衆衛生上の課題の一つとなっています。

また、本研究の目的である、環境要因や体質(遺伝子)が将来の脳卒中、心筋梗塞、心不全、がん、認知症などの生活習慣病の発症に与える影響について検討するうえで、既にご協力いただいております、食生活習慣や運動といった個人の環境要因だけでなく、地域集団共通の環境要因(気候条件、大気汚染、公共施設等への距離や利便性、地理的はく奪指標等)も考慮して検討を行うことが求められてきました。

そこで、本研究でも、詳細な地域の環境指標(気候条件、大気汚染、公共施設等への距離や利便性、地理的はく奪指標等)についての情報を収集し、これらの要因を考慮した検討や、地域の環境指標が予後に与える影響について検討することといたしました。このことにより、高島研究や日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study)を通してわが国の健康格差の縮小や改善のための方法を提言することが可能になります。

(3) 今回追加される研究の方法

本研究では、J-MICC Studyの一環として、共同研究施設である愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野に、本研究参加協力者の居住地情報を送付し、愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野において住所情報を国土交通省が整備した街区レベル(街区レベルは、●●市●●町×丁目△番までの情報)の座標情報に変換いたします。変換した街区レベルの座標情報は高島研究事務局と愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野において厳重に保管されます。また愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野で、街区レベルの座標情報を基にして様々な地域の環境指標(PM2.5、地理的はく奪指標[居住地の集団の困窮度を示す指標で、国勢調査の世帯、職業、住居に関する項目から作成された指標]等)に変換したデータを作成します。

日本多施設共同コーホート研究(J-MICC Study)へ参加のご同意をいただいている皆様の地域の環境指標のデータはJ-MICC Studyの一環としてJ-MICC StudyのIDに変換したうえで、名古屋大学に提供いたします。この情報はJ-MICC Studyへの提供にすでにご同意いただいている情報や試料と合わせて、(2)の目的のために、共同研究グループ内で共有し活用させていただきます。

また高島研究では街区レベルの座標情報を基にして様々な地域の環境指標に変換して、高島研究で独自に実施している調査項目や追跡項目との関連についても(2)の目的のために利用させていただきます。

住所情報について

提供元：滋賀医科大学 三浦克之

提供先：愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野 伊藤秀美

提供データ：研究参加者の居住地情報と一意の符号に置き換えたデータ

個人が特定できないように居住地情報と符号のみを提供します。この符号を個人が特定できるように対応表を作成しますが、対応表は高島研究事務局に保管し、愛知県がんセンターには提供されません。

提供の方法：情報は記憶媒体、試料は手渡しまたは郵送にて提供

※愛知県がんセンターがん情報・対策研究分野では住所情報を街区レベルの座標情報に置き換えたのち居住地情報を削除します。

※J-MICC Studyに提供するデータは、J-MICC Study共同研究のほかの参加施設の研究者が、個人が容易に特定できる可能性がある場合は、地域の環境指標をグループ化するなどの対策を講じ、個人が容易に特定できないようにしたうえでデータを作成します。

(4) 個人情報の取扱いについて

研究にあたっては、個人を容易に同定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして使用します。また、研究を学会や論文などで発表する時にも、個人を特定できないようにして公表します。

(5) 研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。

(6) 研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方は、希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。

(7) 問い合わせ等の事務局の連絡先

本追加研究への参加にご同意いただけない方は、2022年11月30日までに、下記までご連絡ください。2022年12月1日以降にご連絡を頂いた場合は、申し出の時点で利用を中止させていただきます。また途中からご参加取りやめを希望される場合、あるいは、研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡ください。

また、本研究全般に関するご質問、個人情報の取扱いに関するご質問も、下記までお問合せください。

研究内容の問い合わせ担当者

問い合わせ担当者

高島研究事務局 滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター内

喜多義邦(客員教授) 高嶋直敬(客員准教授) 門田文(准教授)

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話 077-548-3658 (応対可能時間：平日 10 時～16 時)