研究課題名	血管内皮機能と長距離通勤との関係に関する研究
研究期間	実施許可日　～　2027 年 3 月 31 日
研究の対象	本研究（E2021-2672（E-2672））にて既に同意済みの研究対象者の方
研究の目的・方法	研究目的：血管内皮機能検査を行った患者さんを対象に通勤に関するアンケートを行い、通勤と血管内皮機能や年齢、血圧、脂質、血糖、生活習慣などの動脈硬化危険因子との関連を評価することで、①血管機能が障害される通勤の状況や、②休憩の取り方や取るタイミングなどの心血管疾患の発症を抑制するための通勤時の習慣を明らかにすることを目的としています。 研究の方法：当院で血管機能検査を受けられた患者さんに通勤に関するアンケート（2～3 分）に回答していただきます。また診療録から以下の情報を収集し、長距離通勤と血管機能、血液検査結果、動脈硬化危険因子との関係について評価します。
研究に用いる試料・情報の種類	情報： 血管内皮機能検査結果、年齢、性別、身長、体重、BMI、腹囲、血圧、総コレステロール、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、HbA1c、血糖値、クレアチニン、尿素窒素、尿酸、CRP、フラミンガムリスクスコアー、心血管病の有無、治療薬（糖尿病治療薬、降圧薬、脂質異常症治療薬、心血管疾患治療薬他）、生活習慣、脳心血管疾患発症の有無など。
外部への試料・情報の提供	本学単独で実施する研究のため外部への情報提供は行いません。
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日（2021 年 11 月 18 日）以降。
個人情報の保護	試料・情報は解析する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものか分からないようにします。個人と連結させるための対応表は、本院の研究責任者が保管・管理します。
研究組織	本学の研究責任者 　原爆放射線医科学研究所再生医療開発　教授　東　幸仁
その他	※本研究について、既に同意いただいた研究対象者の皆様へ 同意いただいた後、計画が一部変更されました。研究内容の大きな変更ではございませんが、変更した内容について情報を公開します。 【変更内容】選定期間・研究期間の延長 今後も研究に変更が生じた場合現在ご覧いただいている HP にて変更した情報を公開しますのでご確認ください。
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お	研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんので下記の連絡

問合せ先	先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。 また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。 〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3 Tel：082-257-5831　　広島大学　未来医療センター　東　幸仁