

研究課題名	歯ブラシ刷毛に付着した口腔内微生物に対する微酸性電解水の殺菌効果について
情報公開内容	過去本研究に同意を頂いた方に変更内容をお知らせいたします。 【変更内容】 ①研究期間終了日を 2026 年 3 月 31 日から 2027 年 3 月 31 日に延長しております。
研究期間	実施許可日 ～ 2027 年 3 月 31 日
研究の対象	<ul style="list-style-type: none"> ・広島大学霞キャンパスの 18 歳以上の男女 27 名（広島大学職員・学生・大学院生） ・28 歯以上の残存歯を有する方 ・研究期間中、本研究用歯ブラシの使用に同意した方 <p style="text-align: right;">計 27 名</p>
研究の目的・方法	<p>研究目的：本研究の目的は、歯ブラシ刷毛に付着した口腔内微生物に対する微酸性電解水（ハイジョキンⅡ，日本エコシステムズ）の殺菌効果を明らかにし、加えて、既に報告されている歯ブラシ洗浄剤と微酸性電解水の殺菌効果の比較検討を行うことです。</p> <p>研究の方法：人の口腔内微生物に対する微酸性電解水の効果を明らかにするために、対象者に対しては以下の 3 種類の評価を行います。1) 口腔粘膜及び舌背を優しくぬぐった試料の採取 2) 歯磨き回数チェック表 3) アンケート</p>
研究に用いる試料・情報の種類	<p>試料：歯ブラシ、舌背及び口腔内粘膜の擦過試料</p> <p>情報：問診票、歯と口のチェックシート、歯磨き回数チェック表、アンケート</p>
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
個人情報の保護	個人情報管理者（口腔保健管理学・助教・仁井谷善恵）が、研究対象者から得たデータに直ちに符号と番号を付与して個人を識別できる情報を削除し、その後の解析では符号と番号で個々の資料を識別します。匿名化後のデータは、外部に接続していないコンピュータで解析します。また、研究対象者から得られたデータ等は外部と独立したコンピュータで管理する及び研究者のみアクセス可能なクラウドにて厳重に保管します。なお、必要な場合に個人を特定出来るように対応表を作成しますが、解析を担当しない個人情報管理者が鍵付きの保管庫で管理します。
外部への試料・情報の提供	ありません

研究組織	<p>研究機関名：広島大学 研究責任者：大学院医系科学研究科公衆口腔保健学 助教 兼保 佳乃</p>
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>お問い合わせ先 この研究について何かわからないことや心配なことがありましたら、いつでも担当者に ご相談ください。連絡先は以下の通りです。 広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学 助教（研究分担者）：兼保 佳乃 広島大学大学院医系科学研究科公衆口腔保健学研究室 教員室：082-257-5957（PHS：4317）</p>