

## 「PISA と腎機能の関連について」 に関するご説明

### 1. 本研究の背景および目的

歯周炎症表面積（periodontal inflamed surface area : PISA）は、歯周組織の炎症部の面積を表す新たな歯周病の指標です。PISA と腎機能の関連については国内において十分な研究がなされていないのが現状です。そこで本研究では、これまでに歯科で歯周治療を受けられた患者さんのデータを用いて、PISA と腎機能の関連について明らかにすることを目的とします。

### 2. 研究の方法

血液透析または腹膜透析をされていない患者さんの過去のカルテをもとに、PISA、eGFR、性別、糖尿病の有無、喫煙歴の有無、年齢、血圧、BMI、HbA1c、CRP のデータを用いて調査します。

### 3. 試料等の保存および使用方法について

記録の保管責任者は研究責任者とします。被験者から提供された研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されるため、被験者の個人情報外部に漏れることはありません。

### 4. 研究全体の期間と予定症例数

研究倫理審査委員会承認後～2024 年 3 月 31 日の期間で 150 例程度を予定しています。

### 5. 個人情報の取り扱いに関して

研究成果を学会、雑誌等外部に発表する場合には、研究責任者の責任のもと取り扱うこととします。

その際は、個人が誰であるか分からないように匿名化した上で発表します。

### 6. 本研究への参加を拒否する場合

被験者（および代諾者）より参加拒否の申し入れがあった場合は随時可能です。本研究への参加に同意しない場合は、8. 連絡先までご連絡下さい。

### 7. 研究資金および利益相反管理について

本研究における特別な研究資金はありません。本研究の利害関係については、研究倫理審査委員会の審査を受け、承認を得ています。

8. 研究機関、研究責任者および連絡先

研究機関 社会医療法人川島会川島病院

研究責任者 薦田 茜 高石 和子

連絡先 088-631-0110