

|         |                              |       |          |
|---------|------------------------------|-------|----------|
| 受 付 番 号 | 2024-26                      |       |          |
| 許 可 番 号 | 大歯医倫 第 111357 号              |       |          |
| 研究課題名   | 心房細動の早期発見への道を拓く唾液内バイオマーカーの探索 |       |          |
| 研究責任者   | 川本 章代                        | 申 請 者 | 川本 章代    |
| 研究終了日   | 2026 年 3 月 31 日              |       |          |
| 所 属     | 高齢者歯科学講座                     | 所 属   | 高齢者歯科学講座 |
| 職 名     | 准教授                          | 職 名   | 准教授      |
| 申請の概要   |                              |       |          |

本研究では、簡易な唾液検査で心房細動発症の有無を早期に予測できる「唾液内心房細動特異的バイオマーカーのリスト構築」をし、新世代のリキッドバイオプシー診断を創生することを目的とする。本計画が前進した暁には、抽出した遺伝子を用いたウェアラブルデバイスやリバーストランスレーショナル研究等の創生に貢献ができ、動脈硬化を含めた脳心血管病への精密医療や先制医療の開発を加速しうるものと期待される。