

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学フロンティア科学実験総合センターならびに宮崎大学医学部では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：清武地区における循環調節因子の研究

### 1. 研究の概要

宮崎市清武地区では、住民を対象とした特定健診が実施されています。一方、宮崎大学では、フロンティア科学実験総合センターや内科学講座循環体液制御学分野を中心にアドレノメデュリン等の循環調節因子の研究がなされてきました。本研究では、清武地区の特定健診受診者の方を対象に、血液中の血管や心臓の機能を調節する因子（循環調節因子）の測定を行い、高血圧や脂質異常症等の心血管危険因子や心血管疾患との関連を調べることにより、循環調節因子の役割を解明します。本研究は、宮崎大学フロンティア科学実験総合センター、および循環体液制御学分野で実施され、研究プロジェクト全体の実施責任者は、フロンティア科学実験総合センター・教授の加藤文司医師です。

### 2. 目的

本研究では、清武地区の特定健診受診者の方々を対象に、高血圧および血管や心臓の機能調節におけるアドレノメデュリン等の循環調節因子の役割を解明することを目的としています。すなわち、高血圧および血管や心臓の病気の診断や治療に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

### 3. 研究実施予定期間

研究実施期間は、倫理委員会承認日より平成32年3月31日までです。

### 4. 対象者

平成22年から平成26年の間に宮崎市が、清武地区にて実施した特定健診の際に、循環調節因子の測定のための採血にご協力頂いた方が対象となります。

### 5. 方法

対象となる方の健診データ（身長、体重、血圧等）、循環調節因子測定結果、未

測定血液サンプルの循環調節因子の測定をとおして、高血圧および血管や心臓の病気の診断と予防方法の研究および循環調節因子の研究を実施します。本学における資料や情報の管理責任者は、フロンティア科学実験総合センター・教授の加藤丈司医師です。

#### 6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

#### 7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

#### 8. 個人情報の保護

採血結果、採血サンプルが、どなたのデータやサンプルであるかは、本学では判別不可能です。したがって、今回取り扱うデータやサンプルには個人が特定できるものはありません。

#### 9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保（あるいは、特許に関わる事象）に支障のない範囲内で情報開示を行います。

#### 10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属するフロンティア科学実験総合センターの研究費（運営費）で賄われます。なお、本研究の実施責任者と分担研究者は本研究に関わる企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、利益相反注1)はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

#### 11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 12. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学フロンティア科学実験総合センター

教授 加藤丈司

電話：0985-85-9718