

# 呉医療センターで診療を受けられる皆様へ

(内分泌・糖尿病内科外来・病棟)

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問合せ先にご連絡ください。

① 該当者	2014年6月1日～2016年5月30日の期間に当院にて2型糖尿病と診断され、治療を受けた患者さん			
② 研究課題名	糖尿病性腎症進展に関するバイオマーカーとしての TNF receptor 1(TNFR1)の有用性の検討			
③ 実施予定期間	2014 年 6 月 ~ 2016 年 5 月			
④ 実施機関	国立病院機構 呉医療センター			
⑤ 研究代表者	氏名	久保田 益亘	所属	呉医療センター 内分泌・糖尿病内科
⑥ 当院の研究責任者	氏名	久保田 益亘	所属	呉医療センター 内分泌・糖尿病内科
⑦ 使用する試料	<p>収集する診療情報は下記の通りです。                  同意説明文書に記載されていない血液・尿中 Kidney injury molecule 1(KIM-1)、Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin(NGAL)、Tumor Necrosis Factor Receptor 2(TNFR2)、Progranulin(PGRN)、Tumor Necrosis Factor <math>\alpha</math> (TNF <math>\alpha</math>)、Osteoprotegerin(OPG)、Growth and differentiation factor-15 (GDF-15)、Ephrin A2 受容体(EphA2)、Fatty Acid-Binding Protein 4 (FABP4)、FABP5、Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin type 7(PCSK7)、PCSK9、Angiotensin-Converting Enzyme 2(ACE2)、Tsukushi 9(TSK9)の測定を行います。</p> <p>※上記診療情報は、研究終了後5年間厳重に保管され、その後適切な方法で破棄されます。                  診療情報は研究担当者によって保管されます。                  ※当院の研究者および共同研究機関研究者が収集した情報を取り扱います。</p>			
⑧ 目的	KIM-1、NGAL、TNFR2、PGRN、TNF $\alpha$ 、OPG、GDF-15、Ephrin A2 受容体(EphA2)、ABP4、FABP5、PCSK7、PCSK9、ACE2、TSK9 は急性腎障害、慢性腎臓病や代謝異常の新規バイオマーカーとして注目されており、これらを測定することにより、糖尿病患者さんの予後向上に資する知見を得ることを目的とします。			
⑨ 方法	<p>血液・尿サンプルはバイオマーカー測定時まで-80℃の冷凍庫で保存し、順天堂大学医学部 腎臓内科学講座にて、KIM-1、NGAL、TNFR2、PGRN、TNF <math>\alpha</math>、OPG、GDF-15、Ephrin A2 受容体(EphA2)の測定を行います。また、札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座にて FABP4、FABP5、PCSK7、PCSK9、ACE2、TSK9 の測定を行います。</p> <p>測定終了後は当院に返送され、当院の規定に沿って保管されます。</p> <p>検体送付先: 順天堂大学医学部腎臓内科学講座・医師 合田 朋仁                  住所: 東京都文京区本郷 2-1-1 連絡先: 03-5802-1065                  札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座医師 古橋 真人                  住所: 札幌市中央区南 1 条西 16 丁目 連絡先: 011-611-2111</p>			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2014 年 5 月 9 日		
	院長承認日	2014 年 5 月 9 日		
⑪公表	個人情報保護は確保したうえで、研究成果を学会や医学論文などに発表することがあります。			
⑫プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は一切使用しません。			
⑬知的財産権	将来、この研究の成果が得られ、知的財産権が生じる可能性もありますが、その権利は研究者もしくは所属する研究機関に帰属します。			
⑭利益相反	本研究では、利害の衝突は一切生じません。			
⑮問い合わせ	連絡先	久保田 益亘	電話	0823-22-3111(代表)
	国立病院機構 呉医療センター 内分泌・糖尿病内科			

呉医療センター院長