**宮崎大学医学部社会学講座公衆衛生分野の研究に関する公示**

**{宮崎大学医学部社会学講座公衆衛生分野では以下の研究を行っています}**

課題名

尿路系癌(前立腺癌、膀胱癌等)、大腸癌、胃癌、口腔癌と

遺伝子多型(時計遺伝子、TAP)との関係に関する研究」

**1.研究目的**

当教室に保存されている連結不可能匿名化されている資料および試料(DNA)を使用して、時計遺伝子(PER, CLOCK)、TAP(transporter associated with antigen processing gene)多型と尿路系癌(前立腺癌、膀胱癌等)、大腸癌、胃癌、口腔癌リスクとの関係について研究します。

**2.研究対象**

以下に示す既存資料および試料を使用し、時計遺伝子(PER, CLOCK)、TAP(transporter associated with antigen processing gene)多型と尿路系癌(前立腺癌、膀胱癌等)、大腸癌、胃癌、口腔癌リスクとの関係について以下のA)およびB)を使用して研究を行います。

対象とした資料および試料

A) 1992年から1998年に北九州市の病院(産業医科大学附属病院および関連病院)で包括同意を得て収集し、連結不可能化した資料および試料

B)研究(第239：消化器系ガン関連遺伝子の解析と血液微量元素の評価)にて収集した資料および試料。対象は平成17年12月から平成20年11月に宮崎大学医学部附属病院一外科に入院し治療を受けた方で、上記研究に同意した方です

**3.研究方法**

上記AおよびBの資料および試料を使用し、RFLP法あるいはリアルタイムPCR法にて時計遺伝子とTAP遺伝子多型を検出します。

**4.研究実施体制**

本研究は以下の体制で実施します。

主任研究者

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野　黒田嘉紀

分担研究者

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野　竹内昌平

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野　日野浦拓之

**5.連絡先**

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野　黒田嘉紀

TEL 0985-85-0874

**6.研究実施場所**

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

**7.研究実施期間**

審査承認以後～平成36年3月31日

**8.個人の人権の擁護に関して**

1)研究等の対象となる個人の人権の擁護

本研究は「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」を遵守して実施します。

2)個人情報保護の体制

個人情報は削除し、連結不可能匿名化されている資料および試料ため、個人情報の漏洩は原則起こらないと考えています。

**9.途中辞退時の方法とその場合の資料及び試料の取り扱いについて**

連結不可能匿名化されているため、辞退はできません。

**10.予想される対象者への利益および不利益**

直接的利益、および不利益は想定していません。

**11.被験者の費用負担**

対象者の費用負担はありません

**12.研究資金および利益相反**

当該教室の資金(講座費)でおこなうため、想定される利益相反はありません。

**13.結果の使用方法**

この調査で得られた結果は学会発表や論文等に使用します。

**14.連絡先**

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

黒田嘉紀

TEL0985-85-0874