

平成 27 年 3 月 23 日

## 臨床研究に関するボランティア公募

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、20 代から 50 代の健常男性の方を対象としています。利用する情報からは、お名前、住所など、直接同定できる個人情報情報は削除します。また、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

研究課題名	小腸 cine MRI による大建中湯の腸管運動に対する薬理作用評価
所属（診療科等）	滋賀医科大学放射線医学講座
研究責任者(職名)	大田信一(講師)
研究期間	平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日
研究目的と意義	大建中湯は消化管運動改善目的に広く臨床で使用されている漢方薬です。臨床的効果や消化管排泄速度に関する報告は多くみられますが、消化管運動自体を可視化した研究はありません。本研究では、MRI で腸管運動を可視化して、大建中湯による薬理作用を評価します。
研究方法	<ul style="list-style-type: none"><li>●対象となるボランティア 滋賀医科大学内の消化器症状や手術歴のない健常男性でご協力いただける方</li><li>●場所 滋賀医科大学 放射線部 MRI 検査室</li><li>●研究方法 6 時間以上の絶食、2 時間以上の絶飲状態でおいでください。 消化器症状や既往歴に関する問診を行います。 採血を行います。 大建中湯(真薬)またはラクトース(偽薬)を内服していただきます。 30 分後に低濃度バリウム(1%w/v)を飲用していただきます。 うつむせで MRI 撮像を行います。撮像は 1 時間ほど要します。 (ご気分が悪くなった際はおっしゃって下さい)</li><li>●所要時間 約 1 時間半</li></ul>
問い合わせ先	滋賀医科大学 放射線科 担当医師 大田信一 〒520-2192 大津市瀬田月輪町 ☎077(548)2288 FAX 077(544)0986