

研究への被験者としての参加募集

2021年03月12日

実施機関：東北大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻
安藤康夫 研究室
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-05
e-mail : ando@mlab. apph. tohoku. ac. jp
Tel : 022-795-7946

実験の名称：常温下で生体磁気を測定可能なトンネル磁気抵抗素子を用いた磁気センサによる測定感度実験

実験の内容：試作した生体磁気センサの感度を確認する為に、胸部と頭部の生体磁気を計測させていただきます。
また、被験者それぞれに対して、胸部と頭部の測定を同日に実施させていただきます。

応募資格者

以下の参加条件についてお答え頂きますので、ご回答くださいますようお願いいたします。

- (1) 申込時で20歳以上の健康な方
- (2) 今まで特に大きな病気を経験されていない方
- (3) 頭蓋内および体内に金属製および磁気特性をもつ物が体内に埋め込まれていない方
- (4) 妊娠をされていない方
- (5) 入れ墨（眉の入れ墨を含む）をしていない方
- (6) 1ヶ月以内に髪を染めていない方
- (7) 閉所恐怖反応を起こしたことがない方
- (8) 東北大学星陵キャンパス（仙台市青葉区星陵町4-1 ブレインイメージング棟）に通える方

公募説明会の日程

日程については、応募者に電話にて御連絡いたします。時間は2時間頂きたく考えて下ります。また、お越し頂く時間帯については10:00~18:00の間でご都合の付く時間をご相談させていただきます。

公募説明会は被験者としての参加応募頂いた方に実験の内容・注意事項について詳しく説明させて頂く場とさせていただきます。説明者から詳しく説明させていただきますので、ご不安や疑問点などお聞き頂き、参加頂けるかご判断ください。

実験実施の日程

日時：3月18日(木), 19日(金) 9:00~17:30

3月25日(木), 26日(金) 9:00~17:30

*予定数が集まった時点で募集を終了させていただきます。

1名当たりの所要時間は、準備を含め3時間程度

参加報酬

研究参加応募者が公募説明会へ参加した時の報酬は、1,000円/1hとなります。

被験者として研究へ参加者した時の報酬は、1,000円/1hとなります。

応募締め切り

3月17日

応募方法

下記の手順で「研究への被験者としての参加募集 承諾書」を下記まで、メールにてお送りください。

応募連絡先：東北大学大学院 工学研究科応用物理学専攻

参加申込担当 松崎 斉

e-mail : matsuzaki@mlab. apph. tohoku. ac. jp

応募申込から実験への参加までの流れ

○Web 公募

メールにてお申し込み頂きます。

申込担当者：松崎 斉

e-mail : matsuzaki@mlab. apph. tohoku. ac. jp

*応募締め切りをご確認の上、お申し込みください。



○公募者に連絡

担当者が申込頂きました電話番号にお電話させていただきます。

応募条件・注意事項についてお電話にて確認させていただきます。

*お申し込み頂きました方にはお電話をさせていただきます。



○被験者への説明会への参加依頼

日程について担当者より、お電話にて御連絡させていただきます。

*被験者への説明会に参加して頂いた方には、規定の報酬をお支払いさせていただきます。



○実験参加者決定の通知

担当者より、お電話にて御連絡させていただきます。



○実験への参加

時間に余裕を持ってお越しください。

3月18日(木), 19日(金) 9:00~17:30

3月25日(木), 26日(金) 9:00~17:30

*実験にご協力頂いた方には、規定の報酬をお支払いさせていただきます。

研究への被験者としての参加募集 承諾書

MTJ20210318、19、25、26

記入事項	
参加者情報	氏名： 年齢： 住所： 電話番号： メールアドレス：
参加条件についての解答 (○で囲んでください)	(1) はい いいえ (2) はい いいえ (3) はい いいえ (4) はい いいえ (5) はい いいえ (6) はい いいえ (7) はい いいえ (8) はい いいえ
ご質問欄	

応募連絡先：東北大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻
安藤康夫 研究室
参加申込 担当 松崎 斉
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-05
e-mail : matsuzaki@mlab. apph. tohoku. ac. jp
Tel : 022-795-7946