



## MRI 検査の協力者を募集しています (こころを発達させるホルモン「オキシトシン」の研究)

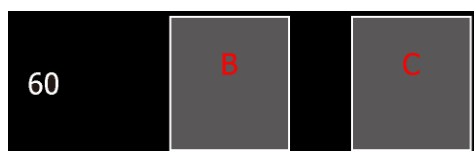
福井大学子どものこころの発達研究センターでは、「子どものこころの発達」にかかわる脳内ホルモン「オキシトシン」の効果をMRI検査で確認する研究をしています。

以下の**すべて**にご協力くださる**参加者**を募集しています。

### 検査の内容:

- ① お子さまと保護者への質問紙調査
- ② お子さまの発達検査: 臨床心理士による面接(主に日曜日)(③と別日)
- ③ 脳MRI検査(約2時間)と血液・唾液検査(オキシトシンの効き方)を2日間(主に土曜日)  
・**経鼻スプレーで、1日はオキシトシン、もう1日は偽薬(プラセボ)を行います。**  
・お子様にはMRI検査をしながら簡単なゲーム課題を行っていただきます。MRI検査は放射線被曝も痛みも伴いません。

ゲーム課題例



対象年齢: **10~16歳 男子 10名** ・心身ともに健康な方

検査日: 土・日曜日のご都合の良い時間をご相談させていただきます

謝礼: 上限 15,000 円 (上限 5,000 円 × 3 日間)

場所: 福井大学医学部附属病院 MRI 検査室

**検査代は無料です!**



ご関心のある方は、以下を明記して、担当者: 滝口 [fukuikodomo@gmail.com](mailto:fukuikodomo@gmail.com) までご連絡ください。  
後ほど、担当者より詳細についてご連絡させていただきます。

〈1〉メールのタイトル: **「オキシトシンたきぐち MRI 検査参加希望」**

〈2〉メールの本文: **保護者のお名前・電話番号、お子様のお名前・学年・年齢**

「オキシトシン」は人間の脳内ホルモンで不安軽減や社会性に関係していると考えられています。  
1回の点鼻効果は2~3時間で、現在まで、軽度の眠気以外に目立った副作用はなく、**安全に行うことができます。**また、本研究は、文部科学省「科学研究費」より支援を受けています。

お問い合わせ先: 担当 滝口慎一郎: [fukuikodomo@gmail.com](mailto:fukuikodomo@gmail.com)  
(福井大学医学部附属病院 子どものこころ診療部 小児科医)



福井大学子どものこころの発達研究センター Age2 企画 教授 友田明美  
こころの発達開拓部門 特命教授 小坂浩隆  
〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3 TEL 0776-61-8677