

## けんさ どんな検査ですか？

あたま でんきょく め と しず  
頭にたくさんの電極をつけて、目を閉じて静  
かにしているときに、のう で でんきしんごう  
を調べます。

いた けんさ  
痛い検査ではないので、あんしん けんさ う  
安心して検査を受  
けてください。

## じかん どのくらいの時間がかかりますか？

でんきょく つ  
電極を付けはじめてから 1時間くらいです。

てあら さき  
お手洗いは先にすませておいてください。

## なにがわかりますか？

でんきょく つか のう ぶ い  
たくさんの電極を使って、脳のいろいろな部位  
をしら べ じょ ば しょ なみ で  
しら べ ることで、どの場所にどのような波が出てい  
るかがわかります。

なみ み  
この波を見つけやすくするために、め まえ ひかり  
目の前で光を  
ピカピカさせたり、ね じょうたい しんこきゅう  
寝ている状態や深呼吸をしながら  
けんさ  
検査をしていきます。



のうはけんさきーあんどうー

## 脳波検査 Q & A よくある質問にお答えします

Q: 電気で感電しませんか? 痛くないですか?

A: 感電はしませんし、痛みもありません。安心して検査を受けてください。

Q: 暗いところが苦手です。

A: お部屋の明るさはお子様がりラックスできるように調節可能です。小さなお子様は事前に保護者の方と一緒に検査室に入っただき、入眠してから電極を装着することもできますので、検査担当者にお知らせください。

Q: 検査をしても異常は無いと言われたのに、なぜまた検査をするのですか?

A: その日の体調や、薬の効き具合などでも脳の状態は変化するため、間隔をあけて検査をすることがあります。

Q: 寝ていないと検査ができないのですか?

A: 検査ではとても小さな電気信号を記録するので、起きていて動くべつ、別の大きな信号(例えば筋肉の動き)が入り込んでしまい、正しく検査ができません。特に小さなお子様では、睡眠薬を使用することがあります。詳しくは主治医にご相談ください。



近畿大学医学部奈良病院 臨床検査部