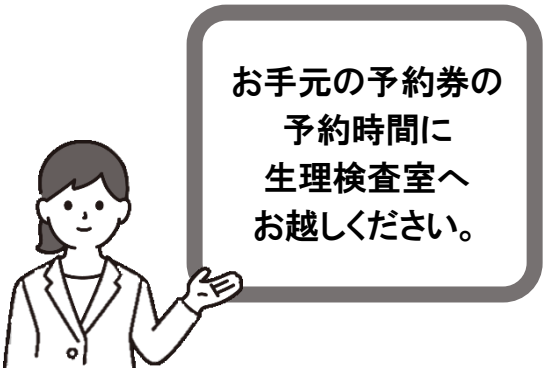
脳波検査

検査時間：約75分

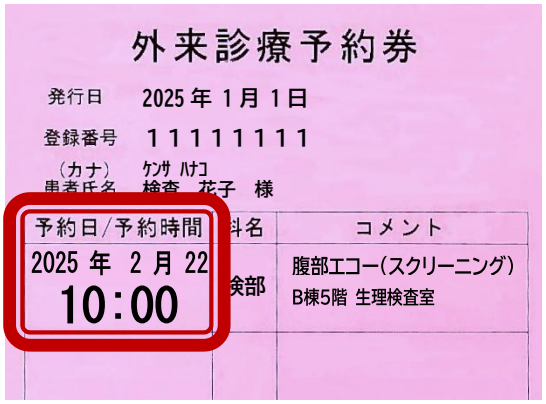
ご一読ください

- 予約制のため、予約時間を過ぎて到着しますと、待ち時間が発生したり、当日検査が実施できなくなる場合がございます。間に合わない場合はご連絡ください。
- 検査時間は当日の状況により変動します。
- 検査は安全のためカメラを設置しています。



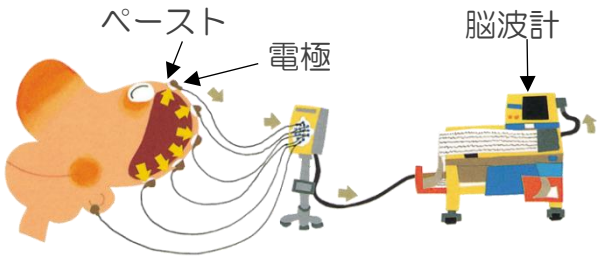
生理検査室について

- 検査室では予約の変更は対応致しかねます。
  診療科へ問い合わせの上、医師とご相談ください。
- 検査室には男性技師・女性技師がおりますが、検査者の担当検査が既に決まっているため検査担当者の要望には対応致しかねます。
- 複数の技師で検査を実施する場合があります。
- 検査室で、検査結果はお伝えしておりません。



脳波検査とは

- 脳が活動すると、脳の中には微弱な電気が流れます。その電気的な変動を頭部につけた電極でとらえ、波形として記録し、脳の働きを調べます。
- 脳に関する病気の診断や治療効果の確認をします。

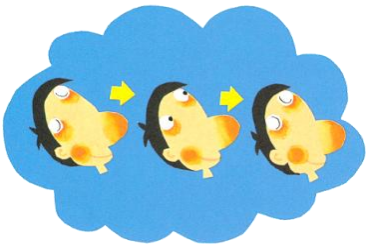


検査の流れ

※ペーストやスクラブ(研磨剤)を使用します。皮膚の弱い方はお知らせください。

① 検査時間が長いのでトイレに行っておいてください。
② めがね・イヤリングを外してください。
③ 電極の貼り付け位置を計測します。
④ ベッドに仰向けに寝て、電極を装着します。
⑤ 頭を動かしたり、体に力を入れないで、楽にしてください。
⑥ 覚醒時、睡眠時の脳波記録をします。
⑦ 検査中、開閉眼・深呼吸・光の点滅があります。

＜開閉眼＞



＜深呼吸＞

＜光の点滅＞

よくあるご質問

Q 電気を流すのですか？痛みがありますか？
A 電気を流すことはありません。

Q 寝ないといけないのですか？
A 寝れなければ覚醒時の記録で終了します。検査時間が長いので、構えずリラックスしてください。

Q 洗髪する設備はありますか？
A ありません。検査後ペーストを拭き取ります。拭き取りでは完全に除去はできませんのでご自宅でよく洗い流してください。お湯で溶け、除去できます。