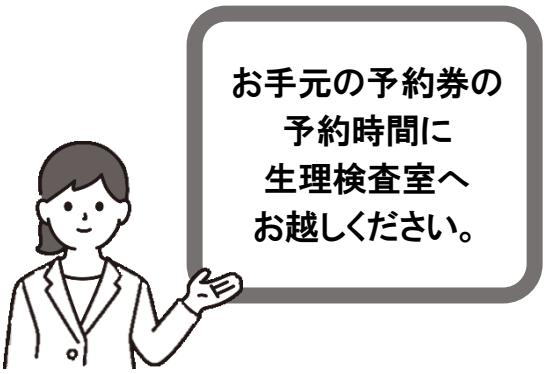
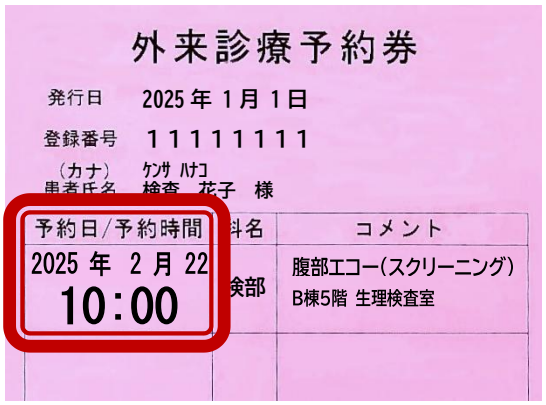
負荷心エコー検査

検査時間：約 45 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、体型や疾患により変動します。
- 空気や骨は超音波を通さないため、観察できない部分があります。




外来診療予約券

発行日　2025 年 1 月 1 日

登録番号　11111111

（カナ）　ｹﾝｻ ﾊﾅｺ
患者氏名　検査　花子　様

予約日/予約時間	科名	コメント
2025 年 2 月 22 10:00	検部	腹部エコー(スクリーニング) B棟5階 生理検査室

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。
- 検査着をご利用の方はお申し出ください。
- 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。

負荷心エコー検査とは

- 運動負荷、薬剤負荷しながら心臓超音波検査をします。
- 負荷に伴う血圧の上昇、心拍数増加など負荷をかけた時の心臓の変化をみる検査です。
- 循環器内科医師の立ち会いで検査をします。

測定方法について

４種類あります（仰臥位エルゴメーター、ハンドグリップ、ドブタミン、６分間歩行）

※食事制限はありません。

① 上半身の衣服を脱いでください。
　検査着に更衣をしていただきます。
② 仰臥位で寝ます。
③ 胸部に検査用のゼリーを付け、機械を押し当てて心臓を観察します。
④検査者は写真のように座って検査を行います。

★臥位エルゴメーター★

臥位のままペダルに足をかけて回転させ、
自転車をこぐようなイメージで動かします。
ペダルが時間経過とともに重くなります。

★ハンドグリップ★

ハンドグリップを片手で握り続け
心エコー検査をしていきます。

★ドブタミン★

薬剤（ドブタミン）投与しながら心エコー検査をしていきます。

★6 分間歩行★

生理検査室前通路を血中酸素濃度を測定しながら歩行します。
歩行の前後で心エコー検査をします。