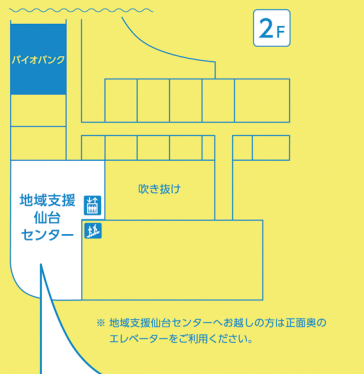


地域支援仙台センター のご案内



センター長
布施 昇男よりごあいさつ

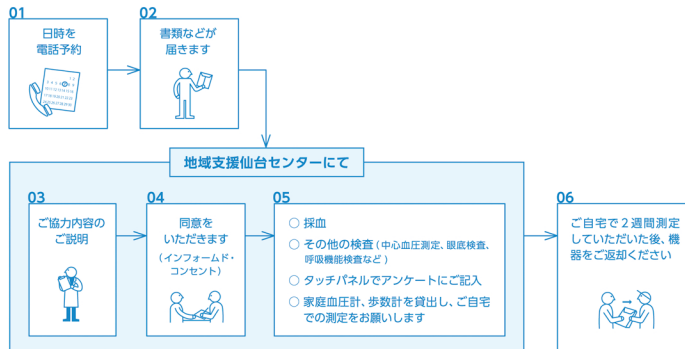
ゲノム解析部門
バイオマーカー探索分野 教授・医師

地域支援仙台センターは、東北メディカル・メガバンク機構が行う地域住民コホート調査と三世代コホート調査の拠点として設置されました。この二つのコホート調査は、現在の皆さまの健康状態を調べて結果をお返しすることで健康増進にお役立ていただくと共に、ゲノム情報を解析しデータ等を蓄積することで未来の医療の基盤を構築しようというものです。調査には、参加を希望される皆様お一人おひとりに、本機構のGMRC(ゲノム・メディカルリサーチコーディネーター)が説明を行い、同意を頂いた上でご協力いただいています。検査内容は、身長、体重、体組成、握力、骨密度測定、血液検査、尿検査、呼吸機能検査、運動脈工コーによる検査、眼科検査、口腔内検査、タブレットPCを使ったアンケート調査などです。更にこれら検査を全て受けられた方のうち希望される方には、MRI検査も実施します。

健康調査のながれ

● ご参加にあたって

- ・担当者から説明を受け、ご同意の上で参加ください。
- ・参加は自由です、いったんご協力いただいても、いつでもやめることができます。
- ・個人情報を守られます。
- ・参加の費用は掛かりません。
- ・健康調査の検査項目について、健康づくりに役立つ結果をお返しします。



検査内容

- A IC (インフォームド・コンセント)
- B 推定中心血圧
- C 血液検査 (一般的な血液検査のほか花粉やダニなどのアレルギー検査なども受けることができます)
- D 身長
- E 体組成
- F 握力、脚伸展力
- G 骨密度
- H 聴力
- I 口腔内検査
- J 運動脈工コー
- K 腹部
- L 呼吸機能・抵抗検査
- M 眼科検査
- N 待合席 (各検査の合間にタブレットPCによるアンケート調査にご協力ください)
- O 認知検査室
- P 運動機能検査室

※ 事前に調査票と採血セットをお送りしますので当日お持ちください。

※ 検査後に家庭血圧計と歩数計を貸出し、ご自宅での測定をお願いします。

● MRI 検査

地域支援仙台センターにおける詳細調査に参加した方で MRI 検査を希望された 20 歳以上の方に対して、頭部と腰から膝にかけて撮像を行います。認知機能や運動機能の研究に用いられると共に、撮像された方には脳の体積などのデータをお返しします。数万人の方々からご協力いただいたデータは、コホート調査のデータやゲノム情報と併せたデータベースとして構築し、医学の研究に役立てられます。被災地における生涯健康脳の維持に大きく貢献し、脳及び認知機能の観点から見た個別化予防、個別化医療の確立を目指しています。

【お問い合わせ】

- 地域支援仙台センター
- 担当地域 | 仙台市、大和町、大郷町、富谷町、大森町
- 受付時間 | 平日 9:00-12:00、13:00-16:30 TEL | 022-274-6071

〔その他の地域支援センター〕

- 地域支援仙台沼センター
TEL | 0226-25-9637 988-0053 気仙沼市田中4-1-1
- 地域支援石巻センター
TEL | 0225-98-5637 986-0873 石巻市山下町2-3-28
- 地域支援大崎センター
TEL | 0229-87-5982 989-6165 大崎市吉川十日町3-28
- 地域支援多賀城センター
TEL | 022-353-9331 985-0842 多賀城市桜木4-3-41
- 地域支援岩沼センター
TEL | 0223-36-8991 989-2441 岩沼市麓下1-58-1
- 地域支援白石センター
TEL | 0224-26-9771 989-0243 白石市字沢目8-29