

# 家族でつくる未来の健康

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

## 三世代コホート調査

News Letter 第2号 2014年7月 発行



### お生まれになったお子さんが1,000名に達しました

平成26年6月20日に、三世代コホート調査にご参加いただいた妊婦さんからお生まれになったお子さんが1,000名に達しました。お子さんがお生まれになった後は、半年・1年毎に調査票の郵送などにより、お子さんが5歳になるまで成長・発達を見守らせていただきます。引き続き調査へのご協力をお願いいたします。



### 三世代コホート調査の進捗状況

7月14日現在、調査にご同意いただいた妊婦さんが**4,235**名に達しました。ご家族も含めて計**7,721**名の方にご参加いただいております。引き続き、よろしくお願い致します。



### 未来の医療のために -父親・祖父母のみなさんのご協力をお願いいたします-

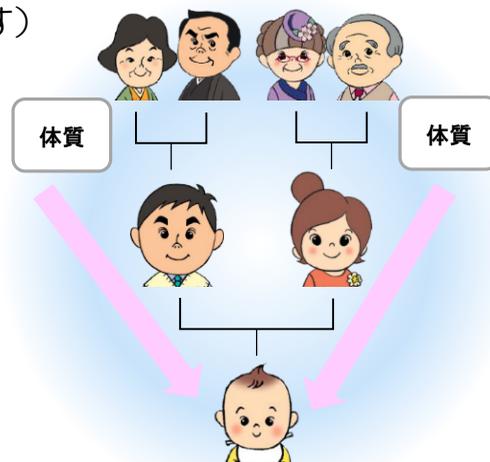
#### <参加基準>

- ご家族に宮城県に住民票をお持ちの妊婦さんがいらっしゃる方  
(ご家族は、宮城県外に在住の場合でもご参加いただけます)

#### <なぜ、家族の参加が必要なのですか？>

遺伝子の変異・DNAという物質中の塩基配列の違いが、薬の効きやすさや病気へのなりやすさとどのように関わっているのかがわかる時代になってきました。

さらに、ご家族皆さんの体質を考慮することによって、効率的に薬の効きやすさや病気へのなりやすさと関連している遺伝子を特定することが可能となり、より早く、個別化予防・個別化医療を実現することが可能となります。

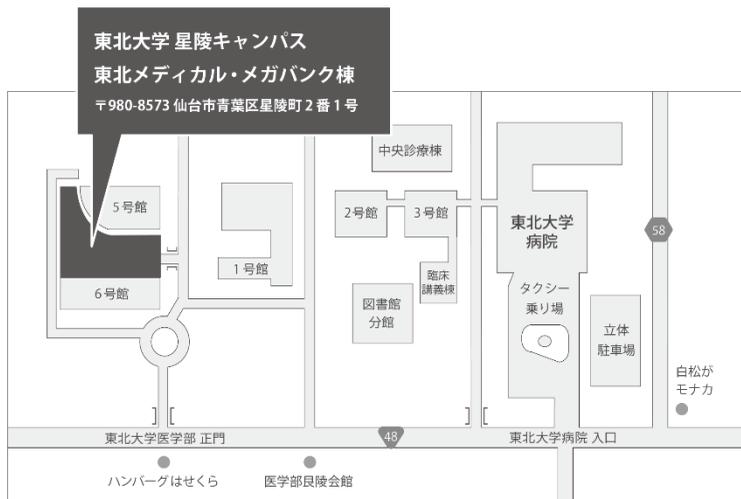


イラスト制作：橋本さと子

# 地域支援仙台センター〔星陵〕 開所 7月24日より、健康調査開始！

## アクセス

※駐車場はありません。  
公共の交通機関をご利用ください。



### ■ 仙台市営バス

JR仙台駅西口バスプール  
10、15、16番のりば「大学病院経由」  
又は「交通局大学病院前」行きに乗車。  
「大学病院前」にて下車。  
(約20分、180円)

### ■ 仙台市営地下鉄

泉中央方面行きに乗車。  
「北四番丁駅」にて下車。  
(約5分、200円)  
北2出口より、山形方面へ徒歩15分



## センターで受けられる検査内容

- ・血液検査  
(一般的な血液検査のほかに、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)
- ・尿検査
- ・身長/体重/体組成測定
- ・骨密度
- ・握力測定
- ・呼吸機能/抵抗検査
- ・眼科、聴力、骨密度検査
- ・頸動脈エコー
- ・推定中心血圧
- ・脚伸展力
- ・口腔内検査
- ・タブレットPCによる調査

※家庭血圧計、歩数計を貸出してご自宅での測定をお願いします。

## MRI

当センターでは、最新鋭のMRI装置を設けます。県内7か所の地域支援センターで詳細検査を受けられた方に順次検査のご案内をしています。



## ご参加にあたって

- ・担当者から説明を受け、ご同意の上ご参加ください。
- ・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。

**受付時間：平日 9:00～17:00**

**電話番号：022-274-6071**

わたしたちは、親から受け継ぐ体質（遺伝子）と生活環境などが、どのように病気に関係しているかを調べるために、大規模な健康調査を行っております。みなさまの健康状態を把握し、個別に病気を予防すること、またお子さん・お孫さんと言った次の世代を含めて新しい医療を提供することを目指します。

センター長  
布施昇男



**みなさまからのご予約をお待ちしております**