

オーダーメイド医療部

■ スタッフ

部長	中谷 中 (兼任)
副部長	杉本和史 (兼任)
認定遺伝カウンセラー/家族性腫瘍カウンセラー	望木郁代 (兼任)
臨床検査技師	杉野百華
	池尻 誠 (中央検査部兼務)
	中村麻紀 (中央検査部兼務)

■ 部門の特色

オーダーメイド医療部は、遺伝子診断に基づいた遺伝医療を提供しています。臨床遺伝専門医、認定遺伝カウンセラー、臨床検査技師を中心に、遺伝カウンセリング、遺伝子検査を実施しています。

なお、当院は三重県唯一の臨床遺伝専門医研修施設です。

1. 遺伝カウンセリング

遺伝カウンセリングでは、遺伝や遺伝性疾患（遺伝する病気）に関するクライアント（相談に来られる方）の疑問や心配にお答えします。

- ・ 遺伝するとはどんなこと？
- ・ 父が遺伝性疾患と言われたけれど？
- ・ 子供には遺伝する？
- ・ 次の子供は大丈夫？

「遺伝」には、分かりにくいことがたくさんありますので、お分かりになるまで、時間を掛けて、ゆっくりとご説明します。



2. 遺伝子関連検査

1) 遺伝性疾患の診断

遺伝性疾患は、遺伝学的検査により確定診断することができます。また、血縁者に遺伝性疾患を持ち方がいる場合には、病気の原因となる原因遺伝子を持っているか、発症前に診断することもできます。これらの検査の前には、遺伝カウンセリングを受けていただき、その内容について十分にご理解いただいた上で、ご自身で検査を受けるかどうか、決めて頂きます。

2) 薬理遺伝学検査

遺伝学的検査では、病気を診断するだけでなく、病気の治療効果を予測することができます。それは、薬の効果に係る遺伝子の検査をすることにより、薬の効果や副作用を予測出来ます。これらの検査については、担当医とご相談ください。

■ 診療体制と実績

1. 業務体制

遺伝カウンセリング（自由診療）	
完全予約制（毎週火曜日午後）	
電話：059-231-5476	
料金：初回(1-1.5時間)	6,040 円
2回目以降	3,880 円

薬理遺伝学検査

当院診療科担当医とご相談ください。

2. 診療実績

遺伝カウンセリング数	54 件
（脊髄小脳変性症、筋強直性ジストロフィー、ハンチントン病、球脊髄性筋萎縮症、フォン・ヒッペル・リンドウ病、フォン・レックリングハウゼン病、遺伝性非腺腫性大腸がん、家族性大腸ポリポーシス、内分泌腫瘍症、遺伝性乳がん、リ・フラウメニ症候群、ミトコンドリア病、家族性アミロイドーシス、ターナー症候群、習慣性流産など）	

遺伝学的検査数	215 件
---------	-------

■ 今後の展望

三重県には、臨床遺伝専門医/遺伝カウンセラーが少ないため、育成が必要と考えています。また、有用な遺伝子検査の開発を続け、充実した遺伝医療を提供したいと考えています。

<http://www.hosp.mie-u.ac.jp/section/bumon/ordermade/>