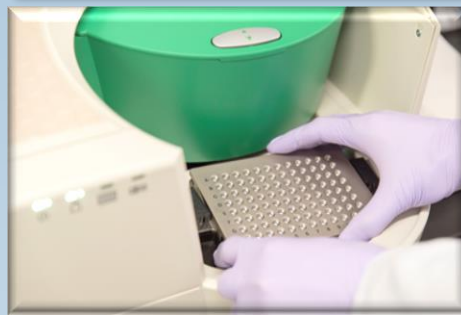


Nishizuka Lab 西塚研究室

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 医療開発研究部門



岩手医科大学 医歯薬総合研究所 医療開発研究部門(西塚Lab)
博士課程(定量生物学)/ 修士課程(システム医学)

学部問わず大募集!
修士コース新設!

大学院生募集

研究室説明会

2023年10月16日(月)
-----18時から開催-----

- 現役大学院生に聞く
(大学院でのスキルアップ、様々なキャリアプラン)
- 医学部以外からの参入について
- 女性研究者の声
- 研究成果の社会実装 (研究室/企業連携)

岩手医科大学キャンパス 西研究棟1階
医療開発研究部門
Zoom参加可 (参加希望者にはURL送付)
*現地参加者には軽食提供します!
お問い合わせ wtanifu@iwate-med.ac.jp



参加申込QR

西塚Labについて

- 様々なキャリアパスに対応 (医学系に限らず、他の学部出身者も大歓迎)
- 医学研究 (基礎、臨床問わず) 多数継続、医療用特許診断技術を確立
- 特許技術をもとに株式会社クオントディテクトを起業し、自由診療を開始
企業と研究室の連携により「安定した研究活動の継続」「研究成果の社会実装」を可能に
- 国内・国外に留学推薦可

最近の研究内容

1. 新規血中分子マーカーとしての腫瘍由来循環DNA
2. 体細胞変異に対するデジタルPCRプロープライブラリーの構築
3. 遺伝子-タンパクの関連
4. ヘルコバクター・ピロリの疫学
5. 肝臓の再生
6. 岩手県における人口動態が及ぼす医学研究への影響

知的財産・特許

1. 胃癌モデル動物の作製方法
2. 腫瘍の再発を抑制する医薬
3. 微小細胞集団の発現プロファイル方法
4. 腫瘍の再発を抑制するための標的分子としてのTAF15遺伝子およびその産物
5. がんの診断のためのプローブ/プライマーライブラリー
6. タンパク質サンプルの大規模収集方法



西塚Lab HP



クオントディテクト HP

試験等について・学費

出願期間 第1回/2023年10月2日~10月31日 第2回/2024年1月17日~2月6日

試験日程 第1回/2023年11月15日 第2回/2024年2月16日 一般: 英語試験・専門試験・(社会人特別選抜は小論文あり)

授業料 425,000円 (年額) 奨学金制度あり

社会人大学院制度あり「働きながら学位の取得が可能」詳しくは <https://www.iwate-med.ac.jp/> (HP上部中央の「大学院・研究」)