



新潟大学医学部・大学院医歯学総合研究科

血液・内分泌・代謝内科学分野

Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Niigata University Faculty of Medicine
私達の教室の研究プロジェクトは、「血液内科分野／内分泌・代謝内科分野」あるいは「基礎研究／臨床研究」といった古い区分に捉われずに組まれます。各プロジェクトの内容や担当メンバーも固定されたものでなく、プロジェクト同士が交差するところに、新しいエキサイティングなテーマが見出されることもよくあります。

当科の研究紹介

◆「医療ビッグデータサイエンス」と大規模臨床研究

医療・保健分野におけるデータを集め、コホート研究や臨床研究等のような古典的統計手法により、病気の予防や治療にかかわる科学的エビデンスを明らかにします。近年では、「医療ビッグデータ」と人工知能(AI)などのICT技術の活用や医学論文データベースから統合解析するメタアナリシスなどの多彩な最先端研究が展開されています。

当科在学中の大学院生は、こちらの分野で栄養学や心理社会的視点から生活習慣病の治療・予防に繋がるエビデンスを創出するような研究をしています。



さらに、当科では下記のような研究分野もございます。

- ◆ 細胞外基質と血液学・内分泌代謝内科学とのクロストーク
- ◆ 炎症抑制因子SOCS familyが血液・内分泌・代謝疾患に及ぼす役割
- ◆ 保健機能食品(機能性食品)の生活習慣病予防効果の研究

当教室の研究に興味のある方へ

当科では血液学、内分泌代謝内科学の臨床研究や興味を持っている大学院生を募集しています。大学院生は、**バックグラウンド(歯学、薬学、生物学、栄養学、体育学、看護学、心理学、社会学、理工学などの分野)**を問いません。

医療従事者の方は、働きながら学位取得することも可能です。

質問や教室見学希望の方は下記のメールアドレスにご連絡ください。

曽根 博仁 教授 : sone@med.niigata-u.ac.jp

ホームページURL : <http://www.med.niigata-u.ac.jp/emh/index.html>

ホームページQRコード→



～国内外の学会での活躍～

日本糖尿病学会



5月に行われた日本糖尿病学会にて
修士課程の1名が発表しました。

米国糖尿病学会



6月に行われた米国糖尿病学会にて
修士課程の2名が発表しました。

欧州血液学会



その他の学会においても
参加・発表を行っています。

～修士1年 Kくんの一日～

9:00

12:00

15:00

18:00

登校



マウスのお世話

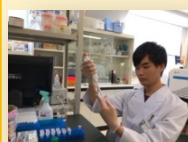
日々の癒しです♪

昼食



病院の食堂や売店
を利用します

実験準備



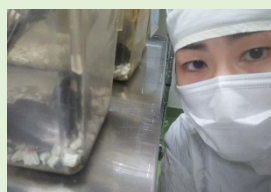
実験・作業

出来ることが
増えてきました

下校



～大学院生からのメッセージ～



2019年度入学
理学部化学科出身

私はもともと他分野の専攻でしたが医療や医学に興味があり、幅広い分野から大学院生を募集していた当科に進学しました。入学前はそれまで学んできた分野が違うので不安もありましたが先生方には懇意にいただき、今では分からないことがあっても臆することなく聞くことが出来る関係になりました。私はマウスを扱った研究をしているのですが、マウスが可愛くて日々癒されています。他分野の方もぜひお越しください。お待ちしております。



2019年度入学
栄養学部出身

私は医療・保健分野におけるデータの統計・解析を行い、患者さんの治療や人々の健康増進に役立つ研究を行っています。医学・医療に強い管理栄養士になり、社会で貢献したいという思いから大学院への進学を決めました。入学前は「私がついていけるのだろうか」という不安がありましたが、先生方・先輩方の手厚い指導により、充実した大学院生活を送ることが出来ています。当科に少しでも興味をお持ちの方は、ぜひお越しください。