


ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI プログラム概要

研究機関名	山形大学		
プログラム名	山形で、がんゲノム時代のがん診療と研究に触れよう～実際の患者さんの目線で～		
先生(代表者)	鈴木 修平(すずき しゅうへい) 附属病院腫瘍内科 助教		
自己紹介	米沢興譲館高校を卒業後、東北大で学び、米沢市立病院で初期研修を行いました。臨床・研究・教育は、どれか一つが欠けてもいけない大切なものです。先の見えない時代ですが、医学を志す高校生のため、少しでも、力になれば幸いです。(がん薬物療法専門医・総合内科専門医・井上財団研究奨励賞・日本内科学会指導教官賞・山形大学優秀教育者賞・山形大学医学部功績賞 教育功績)		
開催日時・募集対象	2020年12月19日(土)	受講対象者	高校生 募集人数 6名
集合場所・時間	山形大学附属病院正面玄関バス停付近	(集合時間)	8:45
開催会場	山形大学飯田キャンパス、交流会館 住所: 〒990-9585 山形県山形市飯田西 2-2-2 アクセスマップ URL: https://www1.id.yamagata-u.ac.jp/MIDINFO/access/		
内 容			
<p>がんは2人に1人がかかり、3人に1人が命を落とすと言われる重要な疾患です。</p> <p>山形大学腫瘍内科医局では、実際の患者さんの診療だけでなく、がんの根治を目指す基礎生物学的な研究、患者さんの生活を支えるがん相談の研究、がんの予防を追求する疫学研究、よりよい治療方針を探る臨床研究など多くの研究を行い、がん患者さんの経過が少しでもよくなるよう努力しています。また、本学附属病院は、昨年9月全国でも34病院しかない「がんゲノム医療拠点病院」に指定を受け、がんゲノム医療を実践しております。そんな大学病院の若手ドクターはどんな研究、診療、生活をしているのだろう？ 日夜、がんの診療・研究・教育に携わっている山大腫瘍内科の若手ドクターたちと一緒に、がん研究や診療について学んでみよう！</p> <p>【新型コロナウイルス対策として、予定プログラムを一部変更しています】</p> <p><u>患者さんはどうやって抗がん剤治療を選ぶのだろう？</u></p> <p><u>がん患者さんの生活、考え、希望を基に、患者意思決定や、医療統計について考えてみよう！</u></p> <p><u>がんゲノム医療って何だろう？</u></p> <p><u>実際のがんゲノム検査の結果を見て、模擬エキスパートパネルを通じて、治療提案をしてみよう！</u></p> <p><u>実際に抗がん剤治療や、がんゲノム検査を体験した患者さんとZoomでお話をしてみよう！</u></p> <p><u>実際に、お薬の調剤をしてみよう！</u></p> <p>クッキータイムや質疑などの交流は、全てクエスチョンペーパー(や、希望者はZoom)におきかえて、プログラム前後でやりとりを行う予定です！</p>			
持ち物	特記事項		
筆記用具、飲料、マスク、カイロや膝掛けなど含めた防寒具。貴重品は必ず本人管理できるように配慮願います。	新型コロナウイルス感染拡大の状況により、オンライン(Zoom)での開催に変更する可能性があります。また、実施内容等も変更になる可能性があります。		

	<p>・異動に伴う感染拡大を防止するため、山形県在住の方を優先させていただきます。</p> <p>・3密をさけるため、保護者や学校関係者の同行はご遠慮いただきます。(大学までの送迎等は問題ありません。)</p> <p>・制服・私服は問いません。内容に変更がある可能性があります。・白衣・スクラブ・昼食・飲料は支給されます。</p> <p>帰り時刻の調整が必要な方は事前にご相談下さい。</p> <p>抽選の結果及び新型コロナウイルス拡大による変更が発生する場合、「ikekenkyu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp」のメールアドレスからご連絡します。「@jm.kj.yamagata-u.ac.jp」からのメールが受信できるよう設定をお願いします。</p>
--	---

スケジュール

8:45	集合・受付・検温(附属病院正面玄関バス停付近を予定。)
8:45-9:00	移動・着替え・開講式・科研費についての説明
9:00-9:45	講義:がんについての基礎医学と臨床医学の基本
9:45-9:55	休憩
9:55-11:30	グループワーク:患者意思を踏まえた抗がん剤選択 (パーテーションあり、二人一組の少人数で最低限の活動とします)
11:30-11:40	休憩
11:40-12:20	講義:がんゲノム医療について
12:20-12:30	休憩、スタッフはZoom 接続準備、B 班は昼食の準備
12:30-13:10	A 班:抗がん剤や、がんゲノム医療の経験のある患者さんと Zoom で談話 B 班:昼食
13:10-13:50	A 班:昼食の準備、昼食 B 班:抗がん剤や、がんゲノム医療の経験のある患者さんと Zoom で談話
13:50-14:00	休憩、スタッフは接続撤収
14:10-15:10	がんゲノム医療のエキスパートパネルをやってみよう
15:10-15:20	休憩、スタッフは次の準備
15:20-15:35	講義:抗がん剤の安全管理 スタッフが抗がん剤から身を守るには
15:35-15:55	曝露対策の服装と防御で、抗がん剤をオーダー通りに調剤してみよう
15:55-16:30	終了式・着替え・解散 希望者のみ:追加課題の配布と添削方法の説明 希望者のみ:クッキータイム・交流の代わりに企画の説明
解散時間は、過去の経験に沿い、保護者様のお迎え状況やバス時間、待機場所などにより事前調整します(事前に、ご相談ください)	

課題番号	20HT0016	分野	医歯薬学・生物	キーワード	がん 医学
------	----------	----	---------	-------	-------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	山形大学医学部研究支援課 國分
住所	山形県山形市飯田西2-2-2
TEL番号	023-628-5048
FAX番号	023-628-5523
E-mail	ikekenkyu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp
申込締切日	2020年11月6日(金)
<p>当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行います。抽選結果は11月20日(金)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。</p>	

《プログラムと関係する先生(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2019年度 ~ 2021年度	基盤研究(C)(一般)	19K09449	EGFRキナーゼ阻害剤を用いた膠芽腫治療戦略を新規アプローチで「再」開発する
2017年度 ~ 2018年度	若手研究(B)	17K15015	新たなタイプの向精神薬に着目した安全で効果的ながん幹細胞治療戦略の開発
2015年度 ~ 2016年度	若手研究(B)	15K18437	難治癌幹細胞のJNKシグナルを標的とした薬剤感受性の回復とその機序



この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000090637175>

国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。