

2022年11月25日

報道機関 各位

長崎大学の薬学部研究室に行ってみよう！

長崎大学「夢・憧れ・志を育むキャリア教育支援プログラム」“薬学部研究室訪問”

長崎大学では、令和4年度「夢・憧れ・志を育むキャリア教育支援プログラム」薬学部研究室訪問を、12月4日(日)10:00～、長崎大学文教キャンパス 薬学部第1講義室(1階)、機能性分子化学第1研究室(4階)にて実施します。

本プログラムは、中高生及び保護者・教員を主な対象としています。今回は、薬学部教員の講話や、薬学部大学生と実験の体験、話を聞いたり質問するなどの充実したプログラムです。これらのプログラムを通して、主体的な進路選択等を考える機会につなげる支援をすることを目的としています。

つきましては、本プログラムをぜひ取材していただき、貴紙・貴番組などでご紹介いただきたくよろしくお願いいたします。

なお、取材いただける際は、事前に下記までご連絡をお願いいたします。

記

日時：令和4年12月4日(日) 10:00～12:30

場所：長崎大学文教キャンパス (長崎市文教町1-14)

講話：薬学部1階第1講義室

実験：薬学部4階機能性分子化学第1研究室

内容：1. 講話 「子育て研究者の長崎大学5年目の日々」

長崎大学 薬学部 機能性分子化学 教授 山吉 麻子

2. 体験型実験

3. 大学生への質問交流

※添付のチラシ、実施要項も参照ください。

対象：中高生、保護者、教員 20～40名程度

【本リリースに関するお問い合わせ・取材申込先】

長崎大学 教育開発推進機構 生涯教育センター

三原・三池

TEL：095-819-2184 FAX：095-819-2185

E-mail：jfp@ml.nagasaki-u.ac.jp

「令和4年度 夢・憧れ・志を育むキャリア教育支援プログラム」
キャリア教育支援プログラム（薬学部研究室訪問） 実施要項

日 時 令和4年12月4日（日） A班(10:00～11:40) B班(10:50～12:30)
 会 場 長崎大学 文教キャンパス 薬学部
 講話：第1講義室（1階）、 実験：機能性分子化学第1研究室（4階）

時間	A班 (生徒10名)	A班 (保護者)	B班 (生徒10名)	B班 (保護者)	所要 時間
	移動				5分
10:00 ～ 10:30	体験実習	自由	/		30分
10:30 ～ 10:45	大学生への質問 交流				15分
10:45 ～ 10:50	移動				5分
10:50	挨拶				5分
10:55 ～ 11:25	講 話 「 子育て研究者の長崎大学5年目の日々 」 山吉 麻子（長崎大学 薬学部 機能性分子化学 教授）			30分	
11:25 ～ 11:35	質疑応答			10分	
11:35 ～ 11:40	アンケート等記入（5分）		移動		5分
11:40 ～ 12:10	/		体験実習	自由	30分
12:10 ～ 12:25			大学生への質問 交流		15分
12:25 ～			アンケート等記入 （5分）		5分

お問合せ先：長崎大学 教育開発推進機構 生涯教育センター
 TEL 095-819-2184 FAX 095-819-2185 E-mail jfp@ml.nagasaki-u.ac.jp

令和4年度 長崎大学 夢・憧れ・志を育むキャリア教育支援プログラム

長崎大学 薬学部研究室 に行ってみよう!

進路や仕事など将来のことを、どうやって決めればいいのか悩んでるあなたへ

ちょっと大学の研究室をのぞいてみませんか。

実際に見て、聞いて、ゆっくり考えてみませんか?

参加
無料

令和4年

12/4日

A班 10:00 - 11:40

B班 10:50 - 12:30

※A班、B班ともに内容は同じです。
※こちらでA班とB班の振り分けをさせていただきます。
申込締切後お知らせいたしますので、ご了承ください。

場所 長崎大学 文教キャンパス
薬学部 (長崎市文教町1-14)

対象 中高生、保護者、教員
※保護者、教員は「生徒1名につき1名まで」とし講話のみ参加できます。

定員 20名程度
(A班、B班 各10名ずつ)
※応募者多数の場合は抽選になります。

内容 講話、体験実習、
大学生(薬学部)への質問交流
※新型コロナウイルス感染症対策により、内容を変更する場合があります。



「子育て研究者の
長崎大学5年目の日々」
長崎大学 薬学部 機能性分子化学
教授 山吉 麻子

【主催】長崎大学教育開発推進機構生涯教育センター 【共催】

令和2~6年度 文部科学省科学研究費助成事業
学術変革領域研究(A)「物質共生」
マテリアル・シンバイオシス
のための生命物理化学



長崎大学薬学部研究室 に行ってみよう!

日時 令和4年 12月4日(日)

◆A班

10:00 - 10:30 体験実習

10:30 - 10:45 大学生(薬学部)への質問

10:50 - 11:40 講話 「子育て研究者の長崎大学5年目の日々」
※アンケート記入時間を含む 長崎大学 薬学部 機能性分子化学 教授 山吉 麻子

◆B班

10:50 - 11:40 講話 「子育て研究者の長崎大学5年目の日々」
長崎大学 薬学部 機能性分子化学 教授 山吉 麻子

11:40 - 12:10 体験実習

12:10 - 12:30 大学生(薬学部)への質問
※アンケート記入時間を含む

※講話はA班、B班合同で実施します。

※こちらでA班とB班の振り分けをさせていただき、申込締切後お知らせしますので、ご了承ください。

※新型コロナウイルス感染症対策により、内容を変更する場合があります。

集合場所

長崎大学文教キャンパス
薬学部入口 長崎市文教町1-14

集合時間 [A班] 9:50
[B班] 10:40



講話内容

「子育て研究者の長崎大学5年目の日々」



長崎大学 薬学部
機能性分子化学 教授
山吉 麻子

「副作用のない薬を作りたい!」と思ったことが、私が研究者を志すキッカケでした。大学時代、「遺伝子(核酸)疾患を、核酸を用いて治す」という「核酸医薬」に出会い、これぞ自分のやりたいことだ!と背筋がゾクゾクしました。

核酸医薬開発に奮闘する日々ですが、実は我が家では、妻たる私が外で働き、夫が専業主夫として家を守ってくれております。世の中の一般的な夫婦の役割分担から見ると、我が家は異例かもしれません。ですが、このカタチが、お互いにとってベストでした。

長崎大学に赴任して5年目となりますが、壁にぶつかりながらも、楽しく研究を続けております。そんな我々の七転八倒の日々から、皆さまに何か発信できればと思います。

実験内容

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、PCR検査など、遺伝子を直接診断する機会が増えたかと思えます。体験実験コーナーでは、遺伝子診断などで汎用される分析法「アガロースゲル電気泳動」を用い、実際にDNAの分析結果をご覧ください。

また、警察ドラマの鑑識のシーンで、血痕の検出法として登場する「ルミノール反応」についても体験頂きます。

