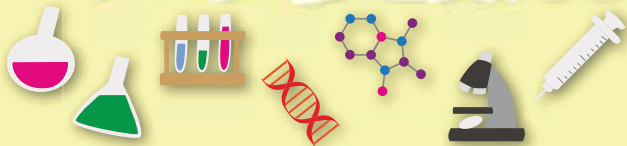


いのちを支える医理系研究って、 やってみたい！



女子中高生、保護者、中高教員を対象に、“いのちを支える”医理系分野の多様さ、研究の面白さを紹介し医理系進路選択への理解を深めてもらうためのイベントです。女性研究者による講演のほか、実験や医療検査・手技の体験を行います。



参加費
無料

ミニレクチャー

講演

実験・スキルスラボ

サイエンスカフェ

いのちを支える医理系研究の様々な分野、幅広い選択肢を学ぼう！
女性研究者のこれまでのキャリアと現在行っている研究を知ろう！
講演で聴いた研究について実際に体験してみよう！
体験した内容についてグループで自由にディスカッションしよう！

- 2014年7月22日 13:00～17:00
第1回「あなたは重力を感じていますか？」
- 2014年8月19日 13:00～17:00
第2回「あなたを守るミクロの戦士」
- 2014年9月7日 13:00～17:00
第3回「外科医になってみよう！」
- 2014年10月26日 13:00～17:00
第4回「内科医のオシゴト」
- 2014年11月30日 13:00～17:00
第5回「ドキドキバクバク測ってみよう！」



奈良県立医科大学
Nara Medical University



中学校、高等学校の女子生徒
および保護者、中学校・高等学校の教員



女子中・高校生の方 30名/回
保護者・教員の見学も可能 事前申込要



いのちを支える医理系研究って、やってみたい!

第1回「あなたは重力を感じていますか？」

重力はどこで感じるのでしょうか？実は耳の中にある耳石器(じせき)です。日ごろあまり意識していない重力と耳石器について実験を通じて考えてみましょう。

- 2014年7月22日 13:00～17:00
- 募集期間 6/16～7/15
- 場所 基礎医学棟4階 会議室
- 講演 岡本 希 講師(地域健康医学)
- 実験・サイエンスカフェ 和田 佳郎 講師(第一生理学)

第2回「あなたを守るミクロの戦士」

私たちのカラダに存在する常在菌(じょうざいきん)は、病原菌や外的刺激から私たちを守ってくれる大切なパートナーです。自分の口腔内に住んでいる細菌の姿を染色して顕微鏡で観察しましょう。

- 2014年8月19日 13:00～17:00
- 場所 基礎医学棟4階 会議室
- 募集期間 6/16～8/5
- 講演 江口 充 教授、永田 恵里奈 講師(近畿大学農学部水産学科)
- 実験・サイエンスカフェ 水野 文子 講師(微生物感染症学)

第3回「外科医になってみよう！」

外科的縫合などシミュレーターを用いた医療技能のトレーニングを体験。手術着の正しい装着の仕方(ガウンテクニック)等も紹介します。

- 2014年9月7日 13:00～17:00
- 場所 スキルスラボ棟3階 研修室1
- 募集期間 6/16～8/21
- 講演 貝田 佐知子 特任助教(滋賀医科大学消化器外科)
- スキルスラボ・サイエンスカフェ 貝田 佐知子 特任助教
吉田 昭三 学内講師(産婦人科)

第4回「内科医のオシゴト」

聴診器を使って心音を聴いたり、リアルな肺音を前面と背面で聴くことができる装置を使って実際の診察手順を学びます。呼吸機能検査では肺活量を測定し、自身の健康状態について考えます。

- 2014年10月26日 13:00～17:00
- 募集期間 6/16～10/9
- 場所 スキルスラボ棟3階 研修室1
- 講演 須崎 康恵 学内講師(呼吸器・アレルギー・血液内科)
- スキルスラボ・サイエンスカフェ 須崎 康恵 学内講師
太田 浩世 医員(呼吸器・アレルギー・血液内科)

第5回「ドキドキバクバク測ってみよう！」

血圧計を用いて、さまざまな状態での血圧・心拍数を測定します。血圧の原理を学んで、私たちの心臓のしなやかな働きについて考えてみましょう。

- 2014年11月30日 13:00～17:00
- 募集期間 6/16～11/13
- 場所 基礎医学棟4階 会議室
- 講演 豊田 ふみよ 講師(第一生理学)
- 実験・サイエンスカフェ 坂田 進 教授(畿央大学大学院健康科学研究科)



奈良県立医科大学
Nara Medical University

〒634-8521 奈良県橿原市四条町840 奈良県立医科大学 女性研究者支援センター
TEL.0744-23-8011(直通) 0744-22-3051(内線2525)
FAX.0744-29-9940

参加申込みはコチラから ↓

各回定員に達し次第受付終了とさせていただきます。



<http://www.named-u.ac.jp/josei/docs/01/20140722.html>



0744 - 29 - 9940

WEB・FAX いずれかの方法で参加お申し込みください。

氏名	フリガナ	所属	☐ 学生(中学・高校 年生) ☐ 保護者 ☐ 教員 ☐ その他()
住所	〒	参加希望プログラム	● 希望プログラムに☑を付けてください。 ☐ 第1回「あなたは重力を感じていますか？」 ☐ 第2回「あなたを守るミクロの戦士」 ☐ 第3回「外科医になってみよう！」 ☐ 第4回「内科医のオシゴト」 ☐ 第5回「ドキドキバクバク測ってみよう！」
電話	() -		
E-mail	@		