

第37回 市民公開講座

【期間】

平成28年8月2日(火)～8月4日(木)

【会場】

岩手医科大学矢巾キャンパス
大堀記念講堂

【開講式】

8月2日(火)13:10～13:25

8月2日(火)13:30～15:00

『健やかな毎日を送るために』

講師：相澤 文恵

全学教育推進機構

教養教育センター 人間科学科 心理学・行動科学分野 准教授

8月3日(水)10:20～11:50

『いつまでも「食べる」ために』

講師：玉田 泰嗣

歯学部 補綴・インプラント学講座

補綴・インプラント学分野 助教

8月3日(水)13:30～15:00

『いでん(遺伝)についてお話しします。』

講師：福島 明宗

いわて東北メディカル・メガバンク機構

イノベーション推進・人材育成部門 部門長

8月4日(木)10:20～11:50

『タンパク質のかたちとくすり』

講師：野中 孝昌

薬学部 構造生物薬学講座 教授

8月4日(木)13:30～15:00

『酸素と肺と病気』

講師：山内 広平

医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 教授

【閉講式】

8月4日(木)15:00～15:15



岩手医科大学

受講料無料（事前のお申し込みが必要です） 申込締切：平成28年7月30日（土）

申込方法：Faxまたは郵送で受講申込書をお送りください。

申込書は大学ホームページからもダウンロードできます⇒ <http://www.iwate-med.ac.jp/>

申込先：岩手医科大学 全学教育推進機構事務室

〒028-3694 紫波郡矢巾町西徳田2-1-1

Tel 019(651)5110 (代表) (内線5017) Fax 019(698)1826



日時	講座タイトル・講師	内容
8月2日(火) 13:10~13:25	開 講 式	
8月2日(火) 13:30~15:00	『健やかな毎日を送るために』 講師：相澤 文恵 全学教育推進機構 教養教育センター 心理学・行動科学分野 准教授	近年、保健や医療の領域で行動科学が応用されるようになってきました。その背景には、人間の認知や行動が病気の要因としてだけでなく、健康を回復し、保持・増進させる方策としても大きく関わることが分かってきたことがあります。今回は私たちが健やかな毎日を送るために有効な「ものの見方や行動」を行動科学の視点でお話します。
8月3日(水) 10:20~11:50	『いつまでも「食べる」ために』 講師：玉田 泰嗣 歯学部 補綴・インプラント学講座 補綴・インプラント学分野 助教	超高齢社会に入り、「食べられない」「飲み込めない」と訴える患者さんが増えてきています。咀嚼や咬合だけでは解決できない問題であり、解決するためには、家族の協力と多職種との連携とが必要です。いつまでも「食べる」ために、知っておくべき摂食嚥下障害とそのリハビリテーションについて説明致します。
8月3日(水) 13:30~15:00	『いでん(遺伝)についてお話しします。』 講師：福島 明宗 いわて東北メディカル・メガバンク機構 イノベーション推進・人材育成部門 部門長	最近よく耳にする「いでん(遺伝)」という言葉ですが、親から受け継ぎ、子や孫へ代々伝承される体質や気質として用いられる事が多いと思います。この「いでん」ですが、実は現在推進されている個別化医療と大いに関連があり、更に病気の早期発見や予防にも重要な役割を担っていることが近年明らかとなって参りました。今回この「いでん」について解りやすくお話ししたいと思います。
8月4日(木) 10:20~11:50	『タンパク質のかたちとくすり』 講師：野中 孝昌 薬学部 構造生物薬学講座 教授	タンパク質の立体構造から得られる情報は、医薬品の開発や改良において極めて重要です。個々の原子を区別できるほど詳細な生体物質の全体像を知る最も有効な方法は、X線結晶構造解析です。X線結晶構造解析とタンパク質の構造について概説した後、「タンパク質のかたち」が「くすり」にとつてどのような意味をもつのかについてお話しします。
8月4日(木) 13:30~15:00	『酸素と肺と病気』 講師：山内 広平 医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野 教授	地球の大気中の約20%を酸素が占めていますが、この状態は47億年の地球の歴史から見るとつい最近のことです。我々は肺という緻密な臓器で酸素を取り入れ、生命活動を行っています。しかし、いくつかの病気は肺のガス交換機能を傷害し、酸素吸入を必要とする状態になります。肺の病気の予防法について考えてみましょう。
8月4日(木) 15:00~15:15	閉 講 式	

※1日だけの受講、午前・午後のみのお受講も可能です。

○アクセス

- ・JR矢幅駅より徒歩で約30分。(1.4km)
- ・自家用車でお越しの際は、矢巾キャンパス内の駐車場をご利用ください。(下図参照)

