

第2回 「あいちの大学『学び』フォーラム2015」

日 程 平成27年8月5日（水）

場 所 愛知大学豊橋キャンパス（豊橋鉄道渥美線「愛知大学前」駅隣接（豊橋市町畑町1-1））

**1 限** 9:40~11:10（受付 9:00~9:30）

講座No.7 分野② 子ども・教育

## 心とはなんだろう？ ～ヒトと動物の心理実験からわかること～

講師：関義正 愛知大学 文学部 人文社会学科 准教授

**【講義内容】**ものの見え方・聞こえ方、ものごとの考え方、体の動かし方にいたるまで、「心」に関わる研究は非常に広範囲に行われています。生物種としてのヒトをヒト以外の動物と比較すると、体の特徴と同様、「心」の動きにおいても共通点・相違点それぞれがみられます。心理学とは一体どんな学問なのでしょうか。簡単な実演や、世界中の心理学者が得てきた最近の研究データからその一部を紹介します。

**【講師紹介】**■千葉大学大学院自然科学研究科修了（理学博士）■米国メリーランド州立大学心理学部研究員、理化学研究所脳科学総合研究センター研究員、東京大学大学院総合文化研究科助教を経て現職

**【講師から一言！】**心理学に興味のある人だけでなく動物好きな人もぜひどうぞ！



**2 限** 12:30~14:00（受付 11:50~12:20）

講座No.8 分野⑧ 情報・工学

## 理系女子のススメ ～研究っておもしろい！～

講師：中野裕美 豊橋技術科学大学 工学部 研究基盤センター 教授

**【講義内容】**お料理は好きだけど、実験は苦手？！だから「自分は理系に向いていない」と思い込んでいませんか？研究の種は身の回りにあふれています。気づいてください。理系のイメージが変わるかもしれません。研究の面白さ、最近の女性研究者の活躍、家庭と仕事の両立等、みなさんといっしょに考える機会にしたいと思います。あなたこそ理系女子に向いているかもしれません。

**【講師紹介】**■豊橋技術科学大学大学院工学研究科修了後、村田製作所に入社■その後、龍谷大学を経て2009年から豊橋技術科学大学■第23-24期日本学会議連携会員、博士（工学）

**【講師から一言！】**

「自分は理系に向いていない」と決めつけるのは、この講座を聞いてからにしませんか？！



リケジョ必見！

※もちろん男子生徒も大歓迎です！

**3 限** 14:30~16:00（受付 13:50~14:20）

講座No.9 分野⑧ 情報・工学

## 円ドルレートをパソコンで予測できるか？ ～生物由来のプログラムで、経済データを予測する！～

講師：今井正文 豊橋創造大学 経営学部 経営学科 教授

**【講義内容】**米ドルやユーロなどの外国通貨と日本の円の交換レートは外国為替や為替レートと呼ばれ、複雑な変化をするため普通の方法では予測できません。為替データの初歩からはじめて、自然や生物を参考にしたコンピュータプログラムによる予測手法や技術について簡単に解説します。

**【講師紹介】**■東京都立科学技術大学（現首都大学東京）大学院工学研究科工学システム専攻（後期課程）修了、博士（工学）■豊橋創造大学短期大学部 実務教育科 専任講師や、同大学および大学院 助教などを経て現職

**【講師から一言！】**

文系理系どちらの方も楽しめるような講座を目指します。



第3回 「あいちの大学『学び』フォーラム2015」

日 程 平成27年8月18日(火)

場 所 愛知県立大学サテライトキャンパス  
(名古屋駅から徒歩5分(名古屋市中村区名駅4-4-38 ウィンクあいち15階))

**1 限** 9:40~11:10 (受付 9:00~9:30)

講座No.10 分野② 子ども・教育

## 人の学びをのぞいてみよう! ~覚える・理解する仕組み~



講師: 梅田恭子 愛知教育大学 教育学部 情報教育講座 准教授

**【講義内容】**人の学びには仕組みがあります。頭の中は実際には見えませんが、それらを知ることで、自分の学びを見つめなおすことができます。人に教える際も役に立ちます。さらに、情報の分野でも、たとえば学びを支援するシステムを開発する場合は、そのような仕組みを知って、何をどのように支援したら良いかを考えています。

本講座では、色々な事例を体験しながら、人の学びの仕組みを考えていきましょう。

**【講師紹介】**■名古屋大学大学院人間情報学研究科修了、博士(学術) ■愛知教育大学教育学部情報教育講座 講師等を経て現職

**【講師から一言!】**人の学びの仕組みを知ることで、自分の学びを見つめなおすことができます。一緒に考えてみませんか?

**2 限** 12:30~14:00 (受付 11:50~12:20)

講座No.11 分野⑦ 保健・医療・福祉

## はじめての病気! トraumatically なっていませんか?



講師: 山口桂子 日本福祉大学 看護学部 看護学科 教授

**【講義内容】**子どもの頃に病気になった時のことを覚えていますか?それはとても怖い体験でしたか?それとも、心が温まるような体験でしたか?本講座では、小児看護学の視点から、子どもの発達について学び、子どもにとっての病気体験を“つらかった”だけで終わらせないような具体的な援助について、研究成果を交えながら紹介していきます。

**【講師紹介】**■愛知淑徳大学大学院を修了(学術博士) ■看護師免許取得後、大学病院小児病棟他で臨床経験を重ね、後に看護系大学の教員として小児看護学や家族看護学を担当

**【講師から一言!】**

大学で看護を一緒に学びましょう!

**3 限** 14:30~16:00 (受付 13:50~14:20)

講座No.12 分野③ 芸術・デザイン

## 誰でもデザイナーになれる!



講師: 金澤秀晃 名古屋造形大学 プロダクトデザインコース 准教授

**【講義内容】**プロダクトデザイナーの果たすべき役割や職域を紹介しながら、プロダクトデザイナーという仕事に必要な資質について考えます。また、具体的な既存のプロダクト製品を見ながら、作者であるデザイナーの着眼点や問題意識、その解決方法に至る考え方等を紹介することで、誰でもデザイナー的な発想ができるようになるヒントを見つけ出します。

**【講師紹介】**■京都市立芸術大学美術学部ビジュアルデザイン科卒業 ■三菱自動車工業株式会社に入社し、多くのクルマの内外装デザイン開発に従事し、2004年からスタイリングプロジェクトマネージャーとして機種のデザイン開発取り纏め業務を担当

**【講師から一言!】**日常にある「モノ」をデザイナーの視点で見ると、生活がもっと楽しくなります!デザイナーの視点で一緒に色々な発見をしてみませんか?