

# 2023年12月のゼミナール



2023.11.12現在

井上 容子 所長	12月5日(火)	10:30~12:00	Z308講義室	申込締切日: 12月1日(金)
テーマ	光と色の表示(3) 光を測る			
光は暮らしに欠くことのできないものであるにも拘わらず、光の量や計測器を知らない場合が多いため、実際に計測器を使って人工の光、太陽の光(昼光)を色々な場所で測ることで光の量を知り、量の変化に対して明るさがどのように変わるのかを確認し、量の記述方法と見え方の関係について考察します。				

池原 健二 先生	12月6日(水)	13:30~15:30	Z308講義室	申込締切日: 12月2日(土)
テーマ	第7章: 多様な生物種の誕生			
約40億年前に誕生したと考えられる生命はその40億年後、多様な生物種の集う世界を生み出しました。そのことを可能にしたのが、タンパク質、細胞構造、代謝、tRNA、遺伝暗号、遺伝子からなる生命の基本システムの進化です。今回はその生命の基本システムの構成メンバーが相互に関連しながらどのように進化したのかを考えます。				

杉本 一樹 先生	12月7日(木)	14:00~15:30	Z308講義室	申込締切日: 12月3日(日)
テーマ	正倉院文書に近づく(26) 正倉院文書と木簡			
正倉院文書の中の木簡について紙の文書と比較しながら解説します。また、理解の前提として正倉院とその宝物・文書の歴史を略述します。				

宮川 久美 先生	12月8日(金)	10:30~12:00	Z308講義室	申込締切日: 12月5日(火)
テーマ	正倉院文書を読む(30) 一校生韓国形見啓案一統統修32-4第24紙			
韓国形見は校生の仕事のほかに帳簿の勘案などの事務も担当していました。その形見が安都雄足に宛てた手紙を読みます。「経師たちはみんな病気が治りません、薬分の酒をくださるとおっしゃったのにまだいただいておりません。みんな待ちわびております」と最上級の丁寧さで催促しています。				

生田 周二 先生	12月13日(水)	14:00~15:30	Z308講義室	申込締切日: 12月9日(土)
テーマ	教育と福祉(8) 生活困窮者支援と教育			
貧困・低所得問題に対応する生活保護制度は所得給付とケースワークの2つの機能があります。前者は生活困窮状態の場合に国家として健康で文化的な「最低限度の生活を保障する」社会保障的機能、後者は非自立状態に陥った者の「自立を助長する」社会福祉的機能です。生活保護法、生活困窮者自立支援法と関連づけて考えます。				

岡本 彰夫 先生	12月15日(金)	14:00~15:30	Z308講義室	申込締切日: 12月12日(火)
テーマ	餅の歴史と信仰			
餅の歴史と信仰を通して、日本の食文化と餅の種類やその習俗について考察します。				

中澤 隆 先生	12月19日(火)	10:30~12:00	Z308講義室	申込締切日: 12月15日(金)
テーマ	タンパク質の改造方法			
タンパク質は生物のみが作れる物質です。理屈の上では化学的に合成できますが、それにはお金と手間が途方もなくかかります。タンパク質を改造するにはいくつかのアミノ酸を「変異」させることが必要なので、操作した遺伝子を組み込んだ生物に作らせます。今回のゼミナールでは、その方法と応用について紹介します。				

駒谷 昇一 先生	12月20日(水)	10:30~12:00	Z308講義室	申込締切日: 12月16日(土)
テーマ	情報システムの実装(内部設計とプログラミング)			
エンタープライズ系情報システムの内部設計(詳細設計)とプログラミングの工程における、各工程の目的、作業内容、作成するドキュメント、そして、この工程を進める際の注意点について学びます。				

市来 百合子 先生	12月21日(木)	10:30~12:00	Z308講義室	申込締切日: 12月17日(日)
テーマ	雨中人物とコラージュ法			
芸術療法のなかのコラージュ法について体験します。特に描画法のなかの投映法のひとつである雨中人物をテーマに作成し、通常の描画とコラージュの違いについて検討します。また作品に表現されるストレスとストレスコーピングについても触れていきます。				

菊崎 泰枝 先生	12月26日(火)	14:00~15:30	Z308講義室	申込締切日: 12月22日(金)
テーマ	栄養バランスと献立			
私たちは日々必要なエネルギーや栄養素を、食事をおとして摂取しています。どのような食品をどれだけ摂取すればよいのか、栄養士はどのような考え方で日々の食事の献立を立てているのか、その手法を本ゼミナールで紹介いたします。皆さんも栄養士の気分になってみませんか？				

## おしらせ

- ・岡本先生のゼミナールは、**12月15日**に変更になりました。
- ・市来先生のゼミナールは、**12月21日**に変更になりました。

## お申し込み方法

実施方法：講義室で対面式により実施します。

定員：各ゼミナール 30名（先着順）

受講対象者：放送大学の在学学生

受講申込方法：受講月ごとに申込をしてください。

毎月15日頃に奈良学習センターのウェブサイト。掲示板掲載後～各ゼミナール実施日3営業日前までに「ゼミナール受講申込用紙」を事務室窓口に提出、または電話でお申し込みください。FAXでの受付はしません。

(※15日が閉所日・祝日等の都合により掲載日が前後する場合がありますので、ご了承ください。)

※ゼミナール配付資料等の準備のため、申込締切日以降の受付はしませんので、締切厳守をお願いします。定員に達した場合は、申込受付を終了します。

- 資料について
- ・欠席する場合や欠席に伴い資料の取り置きを希望される場合は、必ず連絡をください。
  - ・欠席が続く場合の資料の取り置き申込は受付ません。資料のみの配付はしません。
  - ・資料のみの配付はしません。
  - ・申込は先着順のため、定員に達して受講できない学生への資料の配付はしません。

無断欠席について・無断欠席が学期内3回となった学生は、来学期のゼミナールの受講はできません。

**実施方法の変更または中止になる場合があります。定期的に奈良学習センターのウェブサイトまたは掲示板をご確認いただきますよう、お願いいたします。**

**◆実施方法がZOOM利用へ変更になった場合、受講申込されている方へ奈良学習センターからキャンパスメールに招待URLを送信いたしますので、URLをクリックのうえZOOMに入室いただき、受講してください。**

**ZOOM利用ゼミナールにつきましては、ご自宅において、ご自身で操作できる方に限ります。**

★引き続き感染予防対策のため、各自マスクの着用および手指のアルコール消毒などご協力をお願い致します。