

けいはんな学研都市7大学連携

# 市民公開講座 2019

開催場所  
**国立国会図書館関西館 大会議室**

定員 **各回200名**  
 (申し込み制、先着順)

受講料  
**無料**

## けいはんなから「知の発信」



### 市民公開講座開催にあたって

けいはんな学研都市(関西文化学術研究都市)に立地している7つの大学(奈良先端科学技術大学院大学、同志社大学、同志社女子大学、大阪電気通信大学、京都府立大学、奈良学園大学、京都大学)と国立国会図書館関西館との共同企画により、けいはんな学研都市7大学連携市民公開講座2019を、9月13日から、毎週金曜日に3週連続で開催します。この市民公開講座は、平成12年より、毎年秋に開催しており、今年で20回目を迎えます。

本講座では「けいはんなから「知の発信」」をキーワードとし、一般市民の方々の関心の高い分野について、7つの大学と共に国立国会図書館も主催団体の一つとして1講座を担当し、専門の講師が最新の研究事例を分かりやすく解説いたします。

参加は無料ですので、近隣にお住いの市民の方々だけでなく、学研都市での知的活動にご興味のある多くの皆さま方のご参加をお待ちいたしております。

#### 第1回 9月13日(金)

13:00~14:15 奈良学園大学 保健医療学部リハビリテーション学科 学科長・教授 **つした もりひろ 辻下 守弘**

**仮想現実(VR)が心身に及ぼす影響とリハビリテーション医療への応用**  
 ~新しいリハビリテーションの世界~

14:25~15:35 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 バイオサイエンス領域 准教授 **いしだ やすまこ 石田 靖雅**

**PD-1と新しいがん免疫療法**  
 ~2018年ノーベル生理学医学賞への軌跡、今後の課題~

15:50~17:00 大阪電気通信大学 医療福祉工学部 理学療法学科 准教授 **こしの やすみ 越野 八重美**

**認知症にどう立ち向かうか**  
 ~予防のための運動と対策~

#### 第2回 9月20日(金)

13:00~14:10 同志社大学 心理学部 教授 **たなか あゆみ 田中 あゆみ**

**やる気をめぐる心のしくみ**  
 ~モチベーションの心理学~

14:25~15:35 京都府立大学 生命環境科学研究科 准教授 **もりた しげと 森田 重人**

**宇治茶の栽培と生産**  
 ~高品質緑茶の安定生産をめざして~

15:50~17:00 立命館大学 食マネジメント学部 同学部教授 **あさくら としお 朝倉 敏夫**

**食文化研究と「弁当」** 関西館資料展示 関連講演  
 ~日韓の比較を例にして~

17:00~18:00 関西館資料展示説明及び資料展示見学 (希望者のみ、先着順定員80名)

#### 第3回 9月27日(金)

13:00~14:10 同志社女子大学 現代社会学部 社会システム学科 教授 **くさか なほこ 日下 菜穂子**

**高齢社会に希望をつくる心理学**  
 ~多世代で共に学び育むコミュニティ~

14:25~15:35 京都大学 農学研究科 附属農場 准教授 **なかの りゅうへい 中野 龍平**

**高品質果実の生産・貯蔵・流通に関する実証研究**  
 ~日本産高級果実の輸出促進に向けて~

主催:(公財)関西文化学術研究都市推進機構、国立国会図書館、奈良先端科学技術大学院大学、同志社大学、同志社女子大学、大阪電気通信大学、京都府立大学、奈良学園大学、京都大学  
 (事務局:(公財)関西文化学術研究都市推進機構内)  
 後援:(公財)国際高等研究所、(株)けいはんな

### 国立国会図書館関西館 資料展示 ご案内(入場無料)

「お!べんとうの本」 歴史、文化、産業等、多様な切り口から、弁当に関する本と雑誌約100点を展示します。

日 時: 8月22日(木)~10月15日(火)  
 9時半~18時(日・祝及び9月18日(水)は休館)  
 場 所: 地下1階閲覧室  
 お問い合わせ: 国立国会図書館関西館 資料案内  
 TEL.0774-98-1341

詳細は  
<https://www.ndl.go.jp/jp/kansai/events/index.html>  
 に掲載予定



広重 画「木曾海道六拾九次之内伏見」  
 (請求記号 寄別2-2-1-5)  
 ※弁当を食べている場面。



小泉清三郎 (汪外) 著「家庭昼のつけかた」  
 大倉書店、明43.7(請求記号 246-213)



神奈川県食糧営団 編「決戦食生活工夫集」産業経済新聞社、昭和19(請求記号 596-Ka43ウ)  
 ※戦時中の弁当のレシピ。

## 第1回 9月13日(金)

13:00~14:15

### 仮想現実 (VR) が心身に及ぼす影響と リハビリテーション医療への応用

～新しいリハビリテーションの世界～

奈良学園大学 保健医療学部  
リハビリテーション学科 学科長・教授

つじした もりひろ  
辻下 守弘



最近では、仮想現実 (VR) 技術が身近なものとなり、脳卒中などが原因で運動機能に障がいを抱えた人に対するリハビリテーション医療へも積極的に導入されるようになりました。しかし、現実世界でのトレーニングに対して、VRでのトレーニングがなぜ効果的なのか、その心身に及ぼす影響については十分に理解されていないのが現状です。本講座では、VR技術を導入した新しいリハビリテーションの世界を紹介するとともに、その効果と今後の発展についても解説します。

14:25~15:35

### PD-1と新しいがん免疫療法

～2018年ノーベル生理学医学賞への軌跡、今後の課題～

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
バイオサイエンス領域 准教授

いしだ やすまさ  
石田 靖雅



私が京都大学医学部(本庶研究室)の助手の時に発見したPD-1は、当初狙っていたような細胞死関連分子ではありませんでしたが、抗体によって生体内でPD-1の機能を弱めると一部のがんが治ることが発見され、2018年12月には、本庶佑教授にノーベル生理学医学賞が授与されました。本講座では、私たちの免疫系が「自己」と「非自己」を識別する際にPD-1が果たす役割などについて議論したいと思います。

15:50~17:00

### 認知症にどう立ち向かうか

～予防のための運動と対策～

大阪電気通信大学 医療福祉工学部  
理学療法学科 准教授

こしの やえみ  
越野 八重美



2012年時点での日本の認知症患者数は、65歳以上の高齢者の約7人に1人と推計されており、さらに2025年には約5人に1人となるといわれています。認知症発症予防のために薬物療法や生活習慣の改善などが行われていますが、なかでも定期的な運動の促進や社会参加が重要とされています。今回は認知症を引き起こす疾患の種類や、認知症予防のための活動、また、グループホーム等で行われている認知症へのリハビリテーションプログラム等をご紹介します。

## 第2回 9月20日(金)

13:00~14:10

### やる気をめぐる心のしくみ

～モチベーションの心理学～

同志社大学 心理学部  
教授

たなか  
田中 あゆみ



わたしたちのやる気(モチベーション)をめぐる心のしくみについて、これまでに心理学の研究からわかってきたことを、代表的な研究を紹介しながら解説します。勉強や仕事、スポーツなどでのパフォーマンスを長期的に向上させ、生き生きとした生活をおくるには、どのようなモチベーションをもつとよいのか、それを支えるために、何ができるのかについて、皆様と一緒に考えてみたいと思います。

14:25~15:35

### 宇治茶の栽培と生産

～高品質緑茶の安定生産をめざして～

京都府立大学  
生命環境科学研究科 准教授

もりた しげと  
森田 重人



京都府産の宇治茶は、玉露や抹茶などの高級茶の生産で有名です。宇治茶の栽培は、茶樹に覆いをかけて遮光する被覆栽培によって行われています。被覆栽培は400年以上前に京都で開発された伝統的手法で、これにより他の産地にはない高品質な茶を栽培しています。本講演では、被覆栽培による宇治茶の栽培・生産について解説します。また被覆栽培に関する課題と、それに対する私たちの最近の研究例を紹介します。

15:50~17:00

### 食文化研究と「弁当」

～日韓の比較を例にして～

関西館資料展示  
関連講演

立命館大学 食マネジメント学部長  
同学部教授

あさくら としお  
朝倉 敏夫



食マネジメント学部の紹介を通して、「食は文化である」ということを知っていただきます。今回は、韓国の「弁当」をとりあげます。日本人は「弁当」が大好きで、「日の丸弁当」から「キャラ弁」まで、日本には多彩な弁当文化があります。日本の「幕の内弁当」「駅弁」「ホカ弁」「海苔巻き」「おにぎり」は、お隣の国、韓国ではどのような位置づけにあるのでしょうか。韓国人にとっての「弁当」とは? 「弁当」を通して、その背景にある韓国の食文化をさぐってみようと思います。

## 第3回 9月27日(金)

13:00~14:10

### 高齢社会に希望をつくる心理学

～多世代で共に学び育むコミュニティ～

同志社女子大学 現代社会学部  
社会システム学科 教授

くさか なほこ  
日下 菜穂子



人生100年時代に未来を希望する鍵は、多世代の関わり合いにあるといわれます。本講演では、生涯発達心理学の視点から、多世代がともに学ぶ意味や、時を超えて思いを伝え、新しい知を育む学び方を考えます。希望の心理学の理論とともに、シニアと若者が協同的にロボット開発や料理などの「ものづくり」を通して学び合う、ワンダフル・エイジングの取り組みを紹介します。

14:25~15:35

### 高品質果実の生産・貯蔵・流通に 関する実証研究

～日本産高級果実の輸出促進に向けて～

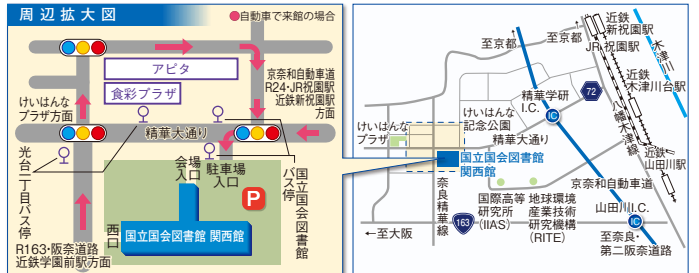
京都大学 農学研究科  
附属農場 准教授

なかの りょうへい  
中野 龍平



自由貿易が推進され海外からの安価な農産物の輸入により日本農業の危機が懸念されるなか、攻めの農政においては日本産の高級な農産物の海外への輸出促進が目指されています。本公演では、講演者を中心となり5地域、14機関の連携により実施したモモ、ブドウ、カキ、カンキツ類などにおける生産～貯蔵～流通に至る一括した技術開発と地域や品目の枠を超えた共同・混載の海運輸出試験による、輸出促進に向けた実証研究の概要を紹介します。

Information 会場/国立国会図書館関西館 大会議室  
京都府相楽郡精華町精華台 8-1-3 URL <https://www.ndl.go.jp/kansai/route.html>



#### ◎電車・バスご利用の場合

- 近鉄京都線「新祝園駅」、JR 学研都市線「祝園駅」下車  
奈良交通バス36系統「祝園駅光台循環」もしくは56・58・59系統「学研奈良登美ヶ丘駅行き」で約10分「国立国会図書館」下車  
精華くるりんバス で約15分「アビタ・コーナン前」下車
- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」下車  
奈良交通バス56系統・59系統「祝園駅行き」で約15分「国立国会図書館」下車

#### ◎車で越しの場合(出来るだけ公共交通機関をご利用ください)

京都方面より: 京都→城陽 IC(京奈和自動車道)→精華学研 IC→精華大通りを西へ  
大阪方面より: 国道163号→府道52号(奈良精華線)を北へ  
奈良方面より: 国道24号→国道163号→府道52号(奈良精華線)を北へ  
※駐車場(約200台)・駐輪場があります。午前9時30分から午後6時までご利用いただけます。

### 市民公開講座参加申込先

FAX:0774-95-5104 または  
<https://www.kri.or.jp/contact/lecture2019.html>

#### 参加申込用紙

参加ご希望の方は、FAX または WEB 専用申し込みページ(上記)にてお申し込みください。本紙にてお申込みの方にはメールまたはFAXにて返信いたしますので、お間違えの無いように返信先をご記入ください。受信票が届かない場合はお手数ですが、下記までお問い合わせ下さい。

参加希望	<input type="checkbox"/> 第1回	<input type="checkbox"/> 第2回	<input type="checkbox"/> 第3回
	第2回講座終了後、関西館資料展示説明及び資料展示見学(約60分)		
氏名	フリガナ		
連絡先	TEL ( )	—	
	FAX ( )	—	
	メールアドレス	@	

### ■お申し込み・お問い合わせ TEL:0774-95-5105

公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構 事業推進部  
※FAX送信の際には、番号をお確かめの上で送信ください。