

テーマ

もっと知りたい!遺伝子、染色体、免疫力の働き ～生命科学から未来の医療をめざして～

令和3年

9月4日[土]・18日[土]

各日13:30～15:50



令和3年度 鳥取大学医学部公開講座

会場 鳥取大学医学部 記念講堂
対象 一般の方 (中学生・高校生の参加も大歓迎!)

9月4日[土]

13:30 開講式

13:40 講演①「体を守る「免疫力」のはなし」 免疫学 准教授 吉野 三也

14:50 講演②「鳥取大学発の染色体工学技術による創薬・医療応用
～染色体を利用して何が出来る?～」

細胞ゲノム機能学 准教授 香月 康宏

9月18日[土]

13:30 講演③「遺伝子の選択」 分子生物学 准教授 堀 直裕

14:40 講演④「今、着実に実り始めた遺伝子治療」 分子医学 准教授 中村 貴史

15:40 閉講式

受講無料

事前申込制

定員数

45名

【お申込み】事前にお申し込みが必要です。

ホームページ、メール、FAXのいずれから氏名、参加日等を記載し、お申込みください。
ホームページ: https://www.med.tottori-u.ac.jp/cgi-bin/public_seminar/index.cgi
メール: me-f.soumu@ml.adm.tottori-u.ac.jp
FAX: 0859-38-7029

《新型コロナウイルス感染症対策》
・定員は収容定員の半分としています。
・マスク着用、検温、手指消毒にご協力ください。

※ご提供いただきました個人情報は、公開講座以外の目的には使用いたしません。
プライバシーポリシーはホームページにてご確認ください。
<https://www.med.tottori-u.ac.jp/privacy-policy.html>

【後援】鳥取大学医学部医師会

【お問い合わせ】鳥取大学米子地区事務部総務課 TEL: 0859-38-7024 (平日 8:30～17:00)



お車でお越しの方は、第2駐車場をご利用ください。



【テーマ】 **もっと知りたい!遺伝子、染色体、免疫力の働き**
～生命科学から未来の医療をめざして～

9月4日[土]

13:30

開講式

13:40~14:40 **「体を守る「免疫力」のはなし」**

講演①

免疫学 准教授 吉野 三也

【講演内容】 「免疫力を高める」ことは、私たちの体を感染症から守り、健康に過ごすために重要です。では「免疫力」とはそもそも何なのか、今回は基本的な事柄を軸に、私たちの体にもたらす作用、加えていま問題のCOVID-19の現状についても少しお話します。

14:50~15:50 **「鳥取大学発の染色体工学技術による創薬・医療応用**
～染色体を利用して何が出来る?～

講演②

細胞ゲノム機能学 准教授 香月 康宏

【講演内容】 染色体は分裂する細胞に正確に遺伝子群を伝えるための天然のベクター（遺伝子の運び屋）と言えます。本講義では鳥取大学で開発した染色体工学技術による医薬品開発や再生医療への応用例について紹介します。

9月18日[土]

13:30~14:30

「遺伝子の選択」

講演③

分子生物学 准教授 堀 直裕

【講演内容】 遺伝子は、時と場合によって使われるものが交代します。例えば生物の体が作られていく時には正しい交代が、病気になる時は異常な交代が起きています。使われる遺伝子の選択についてiPS細胞・三毛猫・疾患細胞などを例に、近年の知見を交えてお話します。

14:40~15:40 **「今、着実に実り始めた遺伝子治療」**

講演④

分子医学 准教授 中村 貴史

【講演内容】 世界で遺伝子治療の臨床研究が開始され約30年が経過し、最近、その治療効果が認められ薬として国に承認される製品が本邦でも出てきています。実は遺伝子治療には、厄介者であるウイルスを手懐けて使われていることを知っていますか?がんや難病の治療法として今後の医療に大きく貢献すると期待される遺伝子治療についてご紹介します。

15:40

閉講式

- 新型コロナウイルス感染対策のため次に該当される方はご参加を控えていただきますようお願い申し上げます。
- 当日、発熱のある方 ●参加日より14日以内に山陰両県以外へ滞在された方 ●参加日より14日以内に山陰両県以外の人と濃厚接触があった方
- 新型コロナウイルス感染状況により、中止になる場合がございます。受講前に必ずホームページをご確認ください。

-----切り取り線-----

令和3年度 鳥取大学医学部公開講座申込書

FAX.0859-38-7029

フリガナ		参加日	<input type="checkbox"/> 9/4(土)のみ
氏名			<input type="checkbox"/> 9/18(土)のみ
連絡先			<input type="checkbox"/> 両日 ※参加希望日に✓をしてください
今後の公開講座ご案内	<input type="checkbox"/> メールで案内を希望 <input type="checkbox"/> 郵送で案内を希望 <input type="checkbox"/> 希望しない ※いずれかに✓をしてください		
「案内を希望」を選択した場合	送付先(メールアドレスもしくは住所) ※「希望しない」を選択した場合は記載不要		

ホームページからのお申込みは表面のQRコードで申込みフォームへアクセスし、必要事項を入力の上、送信してください。

メールでのお申込みは、上記申込書の記載事項をme-f.soumu@ml.adm.tottori-u.ac.jpまでお送りください。

※ご提供いただきました個人情報は、公開講座以外の目的には使用いたしません。