

2020年10月12日
No. 00146

PRESS RELEASE

リリース先：
大阪科学・大学記者クラブ、枚方記者クラブ



10/16(金)大学院企画セミナー開催

京都大学大学院医学研究科教授 小川誠司先生を招聘

【本件のポイント】

- 第一線で活躍する研究者を招いての特別講義
- 遺伝と環境の両面からがんの起源を、小川教授が解説
- がんの初期発生過程に関する最新の知見を紹介

学校法人 関西医科大学（大阪府枚方市 理事長・山下敏夫、学長・友田幸一）は、10月16日（金）17：30～第1回大学院企画セミナーを実施いたします。これは、各分野の第一人者を招き、本学大学院生・教職員・学部学生、および学内外の関係者を対象に行う特別講義です。

今回は「がんの起源について」をテーマに、小川誠司氏（国立大学法人京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座教授）が講師を務め、喫煙や飲酒に関連した食道扁平上皮がんと慢性炎症に起因する炎症関連大腸がんに着目し、がんがいつから、どのように発生するのか、環境や遺伝子がどう影響するのか、などをご講演いただきます。また、講師のプロフィール、講演の概要および聴講のお申し込み方法については、別添資料をご覧ください。



| 日時 | 講師および講演内容 | 会場（予定） |
|---------------------|---|---|
| 10月16日（金） 17：30～ | 「がんの起源について」 国立大学法人京都大学 大学院医学研究科 腫瘍生物学講座教授 小川 誠司氏 | 関西医科大学 枚方学舎 医学部棟 1階 加多乃講堂 大阪府枚方市新町 2-5-1 |

※会場および講演内容は、一部変更になる場合があります。

※一般の方は、聴講に際して事前申し込みが必要です。（別添資料をご覧ください）

【本件取材についてのお問合せ】

学校法人 関西医科大学 広報戦略室（岡田）

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1

電話：072-804-2128 ファクス：072-804-2638 メール：kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp

《講師プロフィール》

■小川 誠司（おがわ・せいし）氏

1988年に東京大学医学部を卒業後、同大学医学部附属病院内科研修医として医師のキャリアをスタート。1992年には同大学大学院医学研究臨床第一医学専攻を修了し、日本学術振興会特別研究員を皮切りに造血再生医療寄付講座特任准教授、21世紀COEプログラム特任准教授、東京大学がんゲノミクスプロジェクト特任准教授を経て、2013年に現在の京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座教授へ就任されました。また、2017年にはカロリンスカ研究所（スウェーデン）の客員教授にも就任されています。他にも日本内科学会、日本癌学会（評議委員）、日本血液学会（理事）、日本分子生物学会、日本生化学会、米国血液学会、欧州血液学会など、各種学会でも精力的に活動。日本癌学会 Mauverney 賞や日本医師会医学賞、高松宮妃癌研究基金学術賞、文部科学大臣表彰科学技術賞、武田医学賞、紫綬褒章、ベルツ賞など、受賞多数。



《講演抄録》

がんは単一の起源となる細胞とその子孫の細胞集団が正常組織の細胞集団の中で陽性選択をうけ、さらには生体の恒常性を逸脱して増殖するに至った一群のクローナルな細胞集団によって生ずる疾患群である。この選択の過程においては、後天的に獲得される体細胞変異と変異を獲得した細胞を選択する細胞・組織環境が本質的に重要な役割を担っていることが示されている。診断時にはしばしば数千億個に達するがん細胞集団がその初期にどのようにして発生するのか、それはいつから生ずるのか、また、それが環境やいわゆる発がんリスクによってどのように影響されるのかについては、殆ど理解が進んでいない。

一方、近年、遺伝学的な解析技術の格段の進歩によって、こうしたがんの初期発生過程におけるクローン選択に関する知見が明らかにされつつある。本講演では、喫煙や飲酒に関連した食道扁平上皮がんと慢性炎症に起因する炎症関連大腸がんに着目して、がんの初期発生過程に関する最新の知見を紹介したい。

【本件取材についてのお問合せ】

学校法人 関西医科大学 広報戦略室（岡田）

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1

電話：072-804-2128 ファクス：072-804-2638 メール：kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp

2020年10月12日

No.00146

PRESS RELEASE



《聴講お申込み（一般の方）》

下記必要事項を記入し、メール（gradumed@hirakata.kmu.ac.jp）あるいはファクス（072-804-2548）にてお申込みください。

◎必要事項

1. ご芳名
2. E-MAIL アドレス
3. ご所属
4. 連絡先の住所・電話・ファクス番号

《聴講（取材）お申込み（メディア関係者の方）》

下記「広報戦略室」まで、

- ・媒体名
- ・ご芳名
- ・ご連絡先（TEL、FAX、E-MAIL）
- ・取材予定人数

をご連絡ください。

※なお、本学に駐車場のご用意はございません。恐れ入りますが近隣の駐車場をご利用ください。

【本件取材についてのお問合せ】

学校法人 関西医科大学 広報戦略室（岡田）

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1

電話：072-804-2128 ファクス：072-804-2638 メール：kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp