

第34回 西宮市ライフサイエンスセミナー

ゲノム科学の発展

生物の基本情報である“ゲノム”を解析し、ゲノムの情報に基づく生命現象の解明を進めると共に、その成果を様々な分野で活用することを目指す“ゲノム科学”の進展が社会的にも注目されています。ゲノム科学の研究成果は、生命の仕組みの解明から病気の仕組みの理解と治療法の開発、さらには医薬品の創製に至る幅広い分野に貢献しています。

今年のライフサイエンスセミナーでは、以下の講演によって基礎科学から医療分野での応用まで、ゲノム科学の新しい成果を学びます。多数のご参加を期待しています。

西宮市ライフサイエンスセミナー運営委員会委員長
武庫川女子大学薬学部 名誉教授 吉田 雄三



日時 下表のとおり (いずれも水曜日18:30~20:30)

募集人数 200名

会場 西宮市フレンテホール(フレンテ西宮5階 池田町11-1) ◆JR西宮駅より南へ徒歩1分

回	開講日	テーマ	講師
1	9月19日(水)	〈導入講義〉 ゲノムの研究から何が分かるのか	武庫川女子大学薬学部 名誉教授 吉田 雄三 先生
2	9月26日(水)	ゲノムからがんを理解する	東京大学先端科学技術研究センター 教授 油谷 浩幸 先生
3	10月3日(水)	ゲノム編集とその活用	大阪大学大学院医学系研究科 附属共同研ゲノム編集センター センター長 真下 知士 先生
4	10月10日(水)	ゲノムの損傷を修復し疾患を防ぐ メカニズム	神戸大学バイオシグナル総合研究センター 教授 菅澤 薫 先生
5	10月17日(水)	ゲノム情報を読み解き病気の原因 に迫る	京都大学大学院医学研究科 附属ゲノム医学センター センター長・教授 松田 文彦 先生
6	10月24日(水)	我が国の創薬・ライフサイエンス 研究支援基盤に基づくがんの革新的 治療創薬	大阪大学大学院薬学系研究科 附属創薬センター センター長 辻川 和丈 先生
7	10月31日(水)	がんのプレシジョン医療	公益財団法人 がん研究会 CPMセンター 次世代がん研究シーズ育成PJリーダー 森 誠一 先生

主催：西宮市、西宮市ライフサイエンスセミナー運営委員会

ライフサイエンスセミナーについて

西宮市では、毎年秋に「西宮市ライフサイエンスセミナー」を開催しています。このセミナーは、西宮市民であり、我が国におけるライフサイエンス研究の基礎を築かれた故赤堀四郎先生（阪大名誉教授）が、「広く一般市民の方々に“ライフサイエンス”の意義や面白さに触れる機会を提供しよう」と提案され、昭和60年に第1回を開催したもので、今年度で34回目を迎えます。セミナーでは、毎年一つの大きなテーマを選んで、その分野の第一線で活躍されている先生方を講師にお招きし、生命科学の最先端の話題について専門知識のない人にも分かりやすく解説していただいています。

お申込はこちら

7回のセミナーを全て受講し、総合テーマに掲げられた内容について知識を深めることが基本ですが、会場に余裕がある場合は1回だけの受講も受け付けます。

対象 高校生以上であればどなたでもお申し込みいただけます。（募集人数200名）

受講料 (1) 全7回の受講：3,000円 (2) 1回だけの受講：500円
※西宮市在住・在学している高校生および大学生・大学院生・専門学校生は無料。ただし講座当日に学生証をご提示いただきます。

ハガキかインターネットの申込フォーム(右部QRコード)で、次の①～④の内容をページ下部の連絡先までご連絡ください。

※今年度より、電子メール、電話での申込は不可

申込方法

- (1) 「7回全ての受講」か「1回だけの受講」の区別
- (2) 1回だけの受講の場合は、
希望する講座(1つだけしか申込できません)の開講日
- (3) 住所、氏名(ふりがな)、電話番号
- (4) 高校生および大学生・大学院生・専門学校生は学校名

【申込フォーム】



※QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

申込期限 8月24日(金) 必着

受講決定

- (1) 全7回の受講は、定員まで受け付けますが、希望者が多い場合は抽選します。
- (2) 1回だけの受講は、7回通しの受講希望者が定員に達しない場合に限り、各回ごとに定員まで受け付けます。なお、希望者が多い場合は抽選します。上記の手順により受講の可否を決定し、郵送にてお知らせいたします。

問合せ先 西宮市 生涯学習推進課 (ライフサイエンスセミナー事務局)
〒662-0911 西宮市池田町11-1 フレンテ西宮4階
[TEL]0798-35-5166 [mail] vo_daishou@nishi.or.jp
[HP]右部QRコードか「西宮市ライフサイエンスセミナー」で検索

【HP】

