

緒方洪庵の 取り組んだ薬学 : その発展

～今年で第15回目となる大阪大学主催の「適塾講座」。船場生涯学習センターでも同内容で開講!～

大阪大学の原点は、緒方洪庵が1838年に設立した「適塾」に見いだすことができます。緒方洪庵の弟子や息子を中心として、明治新政府により1869年に設立された大阪仮病院や大阪医学校から幾多の変遷を経て、1931年に大阪帝国大学が創設されました。

緒方洪庵は、天然痘に対する種痘事業やコレラ対策など、先進的な取り組みにより、医学・薬学的に大きな功績を残しました。

本講座では、大阪大学の先生が緒方洪庵の様々な取り組みの発展、現在の最先端の研究の一端を分かりやすくご紹介します。

講座① 西洋薬のターゲット タンパク質研究



緒方洪庵は伝統的な漢方薬に加えて、蘭方医学由来の西洋薬を治療に用いたことが知られています。伝統的な漢方薬と、今日では日本でも広く使用されている西洋薬の違いや、西洋薬の薬効発現に強く関係しているタンパク質についてお話いたします。

- 日 時 12月6日(火) 午後2時30分～午後4時
- 講 師 辻野 博文(大阪大学総合学術博物館 兼 薬学研究科 准教授)
- 申込締切 ~~11月22日(火)~~ → 当日まで※定員に達し次第終了

講座② 感染症ワクチンの過去・現在・未来



新型コロナウイルスやサル痘など、感染症は未だ人類にとっての脅威であり、様々な感染症に対するワクチン開発への期待は高まるばかりです。緒方洪庵の時代のワクチン、新型コロナウイルスワクチンで使用されるRNAワクチンを含め、感染症ワクチンの過去・現在・未来を概説します。

- 日 時 12月13日(火) 午後2時30分～午後4時
- 講 師 吉岡 靖雄(大阪大学先導的学際研究機構 特任教授(常勤))
- 申込締切 ~~11月29日(火)~~ → 当日まで※定員に達し次第終了

講座③ 細菌感染症 緒方洪庵の時代から現在



緒方洪庵の時代、得体の知れない疫病として人々を震撼させた細菌感染症は、抗菌薬の開発により一時的に鎮静化したものの、耐性菌の出現により現在再び人々を恐れさせています。本講義では、コレラ菌を中心に細菌感染症対策の歴史を概観します。

- 日 時 12月20日(火) 午後2時30分～午後4時
- 講 師 河原 一樹(大阪大学大学院薬学研究科 助教)
- 申込締切 ~~12月6日(火)~~ → 当日まで※定員に達し次第終了

- 受講対象 どなたでもご応募いただけます。
- 定員 各講座45名(申込多数の場合は抽選)
- 参加費 各講座1,600円
- 申込 郵送、窓口、ファックス、インターネット。詳しくは裏面の募集要項をご覧ください。
- 会場 船場生涯学習センター6階 多目的室3AB

募集要項

■申込方法

(1)郵送での申し込み

- ・ 通常はがきでお申し込みください。締切日必着です。

| | |
|-----------------|--|
| 裏面 (右の事項を記入) | ①希望する講座(記載例:緒方洪庵の取り組んだ薬学①)※複数の講座を希望される場合は、すべての講座番号をご記入ください。②住所 ③氏名(ふりがな) ④年齢 ⑤電話番号 |
| 表面 (右の住所を記入) | 〒562-0001 箕面市箕面5-11-23 (公財)箕面市メイプル文化財団 宛 |

(2)窓口での申し込み

- ・ 下表の各施設でお申し込みいただけます。受付時間は午前9時から午後5時までです。(受付時に、申込表に必要な事項を記入いただきます。)

| | | | |
|------------|-----------------|-------------|---------|
| 中央生涯学習センター | 月曜日休館 (休日除く) | 市民会館 | 第3水曜日休館 |
| 東生涯学習センター | | 箕面文化・交流センター | 休館日なし |
| 西南生涯学習センター | | | |
| 船場生涯学習センター | | | |

(3)ファックスでの申し込み

- ・ ①希望する講座(記載例:緒方洪庵の取り組んだ薬学①)※複数の講座を希望される場合は、すべての講座番号をご記入ください。②住所 ③氏名(ふりがな) ④年齢 ⑤電話番号 ⑥ファックス番号を記入し、(公財)箕面市メイプル文化財団(ファックス番号072-721-0495)へ送信してください。
- ・ 受信のトラブルを防ぐため、ファックスを送信された後、必ず同財団(電話番号072-721-2123)へお電話ください。

(4)インターネットでの申し込み

- ・ 船場生涯学習センターホームページ(URL:<https://llc.osaka-u.ac.jp>)にある「イベントのご案内」の「★★生涯学習講座申込フォーム(外部リンク)★★」をクリックしてください。
- ・ 開いたフォームに必要な事項をご記入のうえお申し込みください。
- ・ ※講座名の入力例:緒方洪庵の取り組んだ薬学①(複数の講座を希望される場合は、すべての講座番号をご入力ください。)
- ・ ※右側のQRコードを読み取ることで、申込フォームに直接アクセスできます。



■新型コロナウイルス感染拡大防止策として 受講決定者様にご理解とご協力のお願い

- ・ 感染拡大防止対策の一環として、講座の開催を見合わせる場合があります。その際は受講者様に個別にご連絡いたします。
- ・ 講座の募集定員は会場毎に定められた定員の半数以下とします。当日会場内では身体的距離を確保するよう、スタッフのご案内いたします。
- ・ 発熱(37.5℃以上)、咳などの症状がある場合や体調が優れない場合のご受講はご遠慮ください。
- ・ マスクの着用をお願いします。
- ・ 受講時に手指の消毒をお願いします。
- ・ 受講時に体温のチェックをさせていただきます。
- ・ 大阪コロナ追跡システムに当日受講までにご登録ください。

■その他

- ・ 荒天や講師の都合により、やむを得ず休講となる場合があります。
- ・ 申込者が多数の場合は抽選により受講者を決定します。抽選の結果は郵送でお知らせします。決定後の受講者の変更はできません。