第15回適塾講座

洪庵の取り組んだ薬学 その発展

適塾を開いた緒方洪庵は、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。今回の適塾講座では、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ご紹介いたします。

第1講座 9/29（木） 18時30分～20時

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。

辻野 博文　大阪大学総合学術博物館 兼 薬学研究科　准教授

2013年、大阪大学大学院薬学研究科博士後期課程修了（博士（薬学））。同年より大阪大学大学院薬学研究科特任助教（常勤）、2015年、助教を経て、2020年より現職。専門は、分析化学・生物物理化学。

第2講座 10/27（木） 18時30分～20時

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。本講座では、コレラ菌を中心に細菌感染症対策の歴史を概観します。

河原 一樹　大阪大学大学院薬学研究科　助教

2009年、大阪大学大学院薬学研究科博士後期課程修了（薬学博士）。同年より日本学術振興会特別研究員（大阪大学）、2011年、特任助教（奈良女子大学）、2013年、特任助教（大阪大学）を経て、2017年より現職。現在のテーマは、感染症の構造生物学的研究。

第3講座 11/24（木） 18時30分～20時

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。

吉岡 靖雄　大阪大学先導的学際研究機構　特任教授（常勤）

2004年大阪大学大学院薬学研究科修了（博士（薬学））。国立医薬品食品研究所、大阪大学臨床医工学融合研究教育センター、大阪大学大学院薬学研究科、大阪大学微生物病研究所を経て、2021年より現職。

【会場】光世証券株式会社 本社ビル 11階GTホール

コーディネータ／辻野博文（大阪大学総合学術博物館 兼 薬学研究科　准教授）
主催／適塾記念センター・適塾記念会　特別協力／光世証券株式会社

大阪大学
適塾記念センター

※背景図版
・緒方洪庵書和歌短冊「種痘」
・引痘要略解
・虎狼痢治準（以上、大阪大学附属図書館所蔵）
・種痘医免許証
・除痘館記録（以上、大阪大学適塾記念センター所蔵）

適塾記念会 入会のご案内

適塾記念会は、1952年に創立され、その主な目的は、緒方洪庵や適塾門下生の業績を研究・顕彰すること、そして大阪における学問・研究の伝統を明らかにし、その上に立つ新しい学術・文化の成果を広くお伝えすることにあります。

このような目的のもとに本記念会では、会誌『適塾』、図録『緒方洪庵と適塾』の刊行や適塾門下生調査事業などを行ってまいりました。また、「特別展示」、「適塾講座」及び「適塾記念講演会」を開催し、適塾に関する調査研究の成果を広く一般の方々に公開するとともに、会員の方々を対象とした行事を企画しております。2011年度からは新たに適塾並びに緒方洪庵やゆかりの史跡などを巡る「適塾見学会」も実施しております。

ぜひお知り合いの方々をお誘いのうえ、ご入会いただきますようお願い申し上げます。

◎入会されると

会員には「会員証」と会誌『適塾』(年刊)をお送りします。「会員証」は入会された当該年度(3月末まで)有効で、これをお示しいただければ適塾の参観、「特別展示」の参観が何度でもできます。※大阪大学の学生は、適塾の参観、「特別展示」の参観が無料です(要学生証提示)。また、「適塾記念講演会」「特別展示」「適塾講座」等本会主催行事についてご案内させていただきます。ほか、国立国際美術館(大阪市北区中之島4-2-55)を団体料金で観覧できます(一部の特別展等については例外あり)。

◎入会されるには

普通会員の会費は、年間1口2,000円で、何口でもお申し込みができます。
入会のお申込みは、適塾(TEL:06-6231-1970)または適塾記念会事務局(TEL:06-6850-5016)において受付しております。

会場へのアクセス

第15回適塾講座(全3回)

「洪庵の取り組んだ薬学ーその発展」

〈会場〉**光世証券株式会社 本社ビル** 11階 GTホール

大阪市中央区北浜2丁目1-10

京阪電車・大阪メトロ堺筋線　北浜駅　徒歩3分
京阪電車・大阪メトロ御堂筋線　淀屋橋駅　徒歩7分

【適塾】…大阪のオフィス街に現存する適塾は、我が国唯一の蘭学塾の遺構です。現在は国史跡・重要文化財として内部を観覧することができます。適塾は、蘭医学研究の第一人者とされる蘭方医緒方洪庵(1810-1863)が1838(天保9)年に開いた塾で、ここでは西洋医学の研究をはじめとして、種痘事業やコレラ治療など、大きな医学史上の業績が生まれました。

第15回適塾講座　お申し込みについて

定　　員　各講座35名(申込先着順)
受 講 料　【適塾記念会会員(新規入会者を含む)】　1,000円(各回)
【一般(非会員)】　1,600円(各回)
全3回受講された方には、修了証書を交付いたします。
修了証書
申込方法　①下記**申込URL**または**QRコード**を読み取って、フォームからお申し込みください。または**FAX**、**郵送**、**E-mail**にてお申し込みください。受講申込内容を確認した上で、折り返し受講決定の連絡をいたします。
②受講決定の連絡を受けた方は、指定の期間内に、講習料を下記の銀行口座へ、受講者ご本人のお名前でお振り込みください。なお、振込手数料はご本人様負担とさせていただきますのでご了承ください。
口 座 名　三井住友銀行　豊中支店　普通預金　7485209
口座名義　オオサカダイガクテキジュク
大阪大学適塾

適塾講座 申込URL　https://21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/form/r4tekijukukouza_form

E-mail　WEB、FAXからお申し込みいただけない場合は下記申込書の必要事項を、sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp まで送信ください。

FAX　**郵送**　下記「参加申込書」にご記入のうえ、ご送付ください。　*ご記入いただいた個人情報につきましては、本講座の参加受付の目的以外に使用することはございません。

FAX:06-6850-5015　郵送:〒560-0043 豊中市待兼山町1-13　大阪大学共創推進部 博物館・適塾記念センター等事務室 宛

フリガナ		☐ 適塾記念会会員(会員番号:　　)	
氏　　名		☐ 非会員	
住　　所	〒	電話番号	
		FAX	
		Eメール	
受講希望の講義に☑印を入れてください	第15回適塾講座(全3回)　☐ 全3回の講座　☐ 第1講座　☐ 第2講座　☐ 第3講座		

開催に関するお願い　新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては、開催を中止する場合があります。ご参加にあたっては、マスクの着用・手指の消毒などにご協力ください。当日、熱のある方や咳の出る方、体調のすぐれない方は、参加をお控えください。

大阪大学　大阪大学 適塾記念センター

お申込・お問合せ先/大阪大学共創推進部 博物館・適塾記念センター等事務室
電話:06-6850-5016(土日祝を除く　9時~17時)
FAX:06-6850-5015　E-mail:sympo-info@tekijuku.osaka-u.ac.jp