

医学・生物学現象の物理学・数学的演繹

～心筋梗塞の謎を原子レベルから解き明かす最先端研究～

医学や生物学で扱う生命現象は、一見するととても複雑で、その仕組みはまだ完全には解明されていません。ところが、近年のコンピューター性能の飛躍的な向上により、こうした複雑な現象も、物理や化学の基本原則をもとに数式で説明できるようになってきました。

例えば、人の体の中で起こる心筋梗塞といった病気の発症メカニズムを、原子レベルの運動から物理学や化学の法則を使って解き明かす研究が進んでいます。本講座では、このような最先端の研究について、わかりやすくご紹介します。

2026年3月14日(土)

14:00 - 15:30 (質疑応答含む)

「会場受講」できます
(会場は望星学塾)

◆受講料: ①望星学塾会員 **無料** ②一般 **1,000円**

当日受付にて支払い

◆参加方法: ①望星学塾会員 (会場またはオンライン) ②一般 (会場のみ)

◆定員: 会場は先着**30名** オンラインは先着**50名**

<PROFILE>

専門は循環器内科学・血栓止血学・情報科学

1992年: 博士(医学)・慶應義塾大学

1992年: POST DOCTORAL FELLOW, THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, LA JOLLA

2007年: 東海大学医学部内科学系循環器内科学・教授

★受賞★

2024年 日本バイオレオロジー学会 岡小天賞・血小板のバイオレオロジー

2023年度 一般社団法人日本血栓止血学会・第7回岡本賞・SHOSUKE AWARD
: 循環器領域の抗血栓療法の研究

2023年1月18日東海大学 総合研究機構 2022年度「松前重義学術賞」
: 血栓性疾患の克服を目指す基礎的・臨床的研究

2022年2月 公益財団法人 中谷医工計測技術振興財団・第14回中谷賞・大賞
「個別最適化治療を可能とする医工計測情報の革新的多次元解析技術の開発」

1998年 日本心臓病学会 YOUNG INVESTIGATOR AWARD 優秀賞

平成11年 日本心臓血管内分泌代謝学会若手研究者奨励賞

平成17年 公益信託武見記念生存科学研究基金武見奨励賞

平成17年 財団法人成人血管病研究新興財団井村臨床研究奨励賞



後藤 信哉 Goto Shinya

東海大学医学部内科学系循環器内科学 教授

<受講方法> **事前申込が必要です。申込期日 3月13日(金) 13:00厳守**

①望星学塾会員 (会場またはオンライン)

・会場受講、オンライン受講ともにお送りしています
メールからお申込ください。

※申し込み登録が承認されますと、
<no-reply@zoom.us>より自動返信メールが届きますので、案内をご確認ください。

②一般 (会場のみ)

・会場での受講となります。
お電話にてお申込ください。

電話番号 **0422-51-0161**

(電話受付時間: 月～金 **9:00～17:00**)

・講座当日は**13:30**より受付開始いたします。
受講料は当日受付でお支払いください。

おつりのないよう
ご用意ください

◆当日会場で受講される方はスリッパのご準備をお願いいたします。
◆悪天候時の開催の可否についてはホームページやFacebookに掲載いたします。

【お問合せ】

学校法人東海大学望星学塾 〒180-0013 東京都武蔵野市西久保1-17-1

TEL:0422-51-0161 FAX:0422-53-1025 E-MAIL: bousei@tokai.ac.jp

ホームページ
Facebookは
右のQRコードから
それぞれのページへ
進んでください

