



参加無料  
事前申込制

# 日本学士院 第77回公開講演会

THE JAPAN ACADEMY 77TH PUBLIC LECTURE

2024年5月25日 | 土 | 午後1:00~3:30  
各講演は質疑応答を含め60分

奈良公園バスターミナル  
レクチャーホール

※お越しの際は公共の交通機関をご利用下さい。

定員 | 会場: 200名 (先着順・5月10日(金) 締切)  
オンライン: 500名 (先着順)

会場とオンラインにて同時開催

会場申込



オンライン申込



詳細は裏面をご覧ください >>

## 01 チベット瞑想の 一断面 ほくぞうず — 牧象図再考 —



御牧克己

日本学士院会員  
京都大学名誉教授

司会: 高田康成 会員

Katsumi  
Mimaki

## 02 免疫の不思議



審良静男

日本学士院会員  
大阪大学免疫学フロンティア  
研究センター特任教授

司会: 藤吉好則 会員

Shizuo  
Akira

共催 / 奈良国立大学機構 (奈良教育大学・奈良女子大学)

後援 / 奈良県・奈良県立医科大学・奈良県立橿原考古学研究所・奈良県立大学・奈良先端科学技術大学院大学・奈良新聞社



# 日本学士院第77回公開講演会



日本学士院では、広く一般の方々を対象に、本院の活動を理解してもらうことを目的として、会員を講師に毎年春・秋2回講演会を実施しており、専門分野の異なる講師により研究成果を社会にわかりやすく発信しています。たくさんの方からのお申込みを心よりお待ちしております。

## 講演1

### チベット瞑想の一断面

ぼくぞうず  
一牧象図再考—  
司会：高田康成 会員

講師：御牧 克己 会員

インド・チベット仏教の原典の精密な調査・分析を行い、その教義の解明に大きな貢献をすると同時に、仏教がチベットへ入る以前の古代チベットの土着宗教であるボン教研究やチベット言語研究の分野においても目覚ましい業績を挙げ、国際的にも高く評価されている。

#### 講演要旨

チベット仏教修行の一端を視覚的に表現した「チベット牧象図」は、禅の「十牛図」または「牧牛図」との類似性によって、これまでしばしば注目されてきました。チベット語自体は「止」の図（Zi gnas dpe ris）の意味です。「止」とは「観」と並ぶ仏教の代表的な瞑想の方法であり、「心一境性」と呼ばれる、心を一点に集中することを意味します。一方、「観」とはその「止」の上に乗って「人法の二無我」を観察し、「空」の達見を得る瞑想方法です。同図は「九段階の心の安定」（九種心住）と呼ばれる「止」の階梯のみを取り出して示したものです。同図の諸類似図を比較吟味することによって従来の研究では不明であった諸点をほとんど全て明らかにすることができたと考えられますので報告致します。

## 講演2

### 免疫の不思議

司会：藤吉好則 会員

講師：審良 静男 会員

遺伝子の塩基配列の検索によってToll-like 受容体（TLR）とそのリガンド（特異的に結合する物質）を同定し、TLRに特定の細菌やウイルス由来成分が結合することで自然免疫がどのように機能するかを解明した。また、自然免疫の活性化は、リンパ球を中心とする獲得免疫が効果的な感染防御を發揮するために不可欠であることを明らかにした。

#### 講演要旨

あらゆる生物は、絶えず病原体の侵入の脅威に曝されています。この防御に哺乳動物は二つのタイプの免疫システムを持ちます。一つが自然免疫で、下等生物から高等生物まで共通に持つ免疫機構で、体内に侵入してきた病原体を貪食し消化する役割を持ちます。もう一つは獲得免疫で、T細胞やB細胞が関与し無限の特異性を持った受容体であらゆる抗原を認識します。自然免疫は、従来まで非特異的と考えられ、哺乳動物においては獲得免疫の成立までの一時しのぎと考えられてきました。しかし、最近、自然免疫も病原体を特異的に認識すること、さらに自然免疫の活性化が獲得免疫の誘導に必須であることが明らかになりました。このため、従来の免疫理論の大幅な修正が迫られるようになり、感染症に対するワクチン、アレルギー疾患、癌免疫に対する考え方も大きく変化しており、その動向をお話したいと思います。

## 申込方法

1 会場 定員200名 [先着順] 5月10日（金）申込締め切り

本院HP <https://www.japan-acad.go.jp/japanese/news/2024/032901.html> からお申込ください。

また、下記のいずれかの方法で、会場希望と明記のうえ、住所、氏名（ふりがな）、電話番号、メールアドレス等の連絡先を記載して、お申込みいただくこともできます。抽選結果は5月中旬にお知らせいたします。

メール [gkkouen@mext.go.jp](mailto:gkkouen@mext.go.jp)

FAX 03-3822-2105

往復ハガキ 〒110-0007 東京都台東区上野公園7-32 日本学士院公開講演会係

2 オンライン 定員500名 [先着順]

下記URLよりお申込ください。チラシ表面のQRコードもご利用ください。

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_VuLoxONbSZGiEvcXvPKGww#/registration](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_VuLoxONbSZGiEvcXvPKGww#/registration)

## アクセス

※お越しの際は公共交通機関をご利用下さい。

- 近鉄奈良駅1番出口より徒歩約10分
- JR奈良駅東口よりバス10分  
奈良交通2系統市内循環バス（外まわり）に乗車、「県庁前」下車

## 問合せ先

### 日本学士院事務室

〒110-0007 東京都台東区上野公園7-32 TEL: 03-3822-2101

