

# 日本学士院

# 第五十六回公開講演会

講演一

## 「政治参加の政治学理論」

みやけいちろう  
講師 **三宅一郎**



日本学士院会員  
神戸大学名誉教授

◆司会 西尾 勝会員



講演二

## 「現代社会と科学」

ますかわとしひで  
講師 **益川敏英**

日本学士院会員

名古屋大学素粒子宇宙起源研究機構長

京都産業大学益川塾教授・塾頭、京都大学名誉教授

◆司会 近藤 淳会員

開催日 平成 24 年 5 月 26 日 (土)

時間 開場 12 時 30 分 開演 13 時 16 時 10 分終了  
(講演は質疑を含めそれぞれ 80 分程度を予定しています)

会場 同志社大学 今出川キャンパス明德館 1 番教室

共催 同志社大学

事前申込制・先着順 お申し込み方法は裏面をご覧ください

お問い合わせ先

日本学士院公開講演会係 〒110-0007 東京都台東区上野公園 7-32  
TEL : 03-3822-2101 FAX:03-3822-2105 WEB:<http://www.japan-acad.go.jp/>

入場無料

# 日本学士院 第56回 公開講演会

共催：同志社大学



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います。春季は全国各地、秋季は上野の本院会館で開催し、専門分野の異なる講師により研究成果を社会に分かりやすく発信しています。今回は同志社大学の協力を得て、両氏ともにゆかりの深い京都で開催することになりました。

日本学士院には各分野で高い業績を挙げた研究者が多数所属しています。本講演会は日本学士院会員の話を聞ける数少ない機会です。是非、奮ってご参加ください。

## 講演1

### 政治参加の政治学理論

Theories of political participation in political science

日本学士院会員・<sup>みやけいちろう</sup>  
神戸大学名誉教授 **三宅一郎**

最近の国政選挙における投票率の低下は驚くほどである。衆議院選挙の投票率は、多少の増減はあっても、1960年代以来、ほぼ68%から75%の間に収まっていたが、1996年の選挙から59.65%に急減した。それ以来、多少の戻しはあったもののまだ元のレベルには戻っていない。このような低い投票率では選挙の正統性、ひいては国の最高決定機関である国会の正統性が疑われかねない。日本の政治学で、投票参加（棄権）研究は投票率の低下防止という実践的意図も絡んで、蓄積が比較的高い研究領域であるが、投票率を上昇させるという目標達成のためには、なお一段の努力が必要であろう。この講演は、最近の政治学における投票参加の研究の整理と紹介を行うものである。

司会 会員 西尾 勝



#### 【講師プロフィール】

京都大学法学部卒業。同志社大学教授、神戸大学教授等を歴任。日本人の政治意識を対象に、質問紙による面接調査の結果をコンピューター処理する研究方法を日本の政治学界に導入、発展させ、数量的に解明した。また、共同調査により、国際比較を推進した。

## 講演2

### 現代社会と科学

Modern Society and Science

日本学士院会員・名古屋大学素粒子宇宙起源研究機構長、<sup>ますかわとしひで</sup>  
京都産業大学益川塾教授・塾頭、京都大学名誉教授 **益川敏英**

基礎科学が社会の中で人々の生活で役立つ様になるまで100年の時間を要する。実際に一つの例を挙げれば、オンネスが、温度は何処まで下げることが出来るか、という純粋な好奇心から始めた研究で、金属を超低温にすると電気抵抗が無くなるという驚異の現象を見つけた。1911年の事である。

この時期はアインシュタインの光量子仮説に見られる様なミクロな世界の法則が、ニュートン力学やマクスウェルの電磁気学の様なマクロな世界の法則と本質的に異なる事が明らかになってきた時代であった。オンネスの発見も新しい現象かとの見解があったが、当時の科学では解明されず、1957年の超伝導のBCS理論が提唱され、ようやく科学的な理解に到達した。そしてオンネスの発見から100年経った現在、超伝導の技術を用いた新型新幹線の实用化テストが行われるに至っている。科学の発展には時間と巨額な経費が必要である事を理解してほしい。

司会 会員 近藤 淳



#### 【講師プロフィール】

名古屋大学理学部卒業。京都大学教授、基礎物理学研究所所長を歴任。

1973年に小林誠博士と共に発表した「小林・益川理論」は、後に実験により検証され、素粒子物理学に確固たる地位を確立。2008年ノーベル物理学賞を受賞。

### お申し込み方法（定員200名・先着順） ※事前にお申し込みが必要です

e-mail、ファックスまたは往復はがきのいずれかの方法で住所、氏名、電話番号、メールアドレス等の連絡先を記載して、下記の連絡先にお送りください。お席に限りがございますのでお申し込みはお早めをお願いいたします。

◎本院ウェブサイト <http://www.japan-acad.go.jp/japanese/news/2012/031301.html> からもお申し込みできます。

### お申し込み・お問い合わせ先

日本学士院 公開講演会係 ☎110-0007 東京都台東区上野公園7-32

TEL: 03-3822-2101 FAX: 03-3822-2105 e-mail: kouenkai@japan-acad.go.jp



【京都市営地下鉄烏丸線】

京都駅 国際会館行き → 今出川駅 (3番出口すぐ) 9分

※お車でのご来場はご遠慮ください。