

日本学士院 C.N.Yang 客員

来日記念講演会



講師

Chen Ning Yang  
(楊振寧) 博士

◆日本学士院客員

清華大学教授

◆ノーベル物理学賞受賞 (1957)

開催日 平成 23 年 4 月 2 日 (土)  
時 間 14:00-15:30 (講演 60 分)  
場 所 日本学士院会館 (東京・上野)  
対 象 高校生・一般・研究者

主催

日本学士院  
THE JAPAN ACADEMY

聴講無料

先着 150 名

👉 事前申込制 (詳しくは裏面をご覧ください)

My  
Experience

as a

Student  
of  
Science



(英語講演)

日本学士院  
C.N.Yang 客員  
来日記念講演会



# My Experience as a Student of Science

開催日	平成 23 年 4 月 2 日 (土)	時 間	14:00-15:30 (講演 60 分)
場 所	日本学士院会館 (東京・上野)	対 象	高校生・一般・研究者



## 略歴

1942 年 国立西南連合大学卒業  
1948 年 シカゴ大学博士号取得  
1949 年—1966 年 プリンストン高等研究所教授  
1966 年—1999 年 ニューヨーク州立大学  
ストーニーブルック校  
A. アインシュタイン教授・理論物理学研究所所長  
1993 年—1998 年 香港中文大学数理科学研究所所長  
1998 年— 清華大学教授  
2010 年 日本学士院客員

## 賞罰

1957 年 ノーベル物理学賞 (T. D. Lee 博士と共同受賞)  
1965 年 米国科学アカデミー会員  
2001 年 キング・ファイサル国際賞 (キング・ファイサル財団)

☞ チェン・ニン・ヤン博士は、1922 年清華大学の数学の教授の長男として、中国安徽省に生まれた。1942 年昆明の国立西南連合大学卒業後、シカゴ大学の E. フェルミの許で 1948 年に博士号を取得。1956 年“パリティ非保存”の理論で、ツン・ダオ・リー博士と共に素粒子物理学に新しい時代を拓いた。この功績により 1957 年 34 歳の若さでノーベル物理学賞を受賞。

1954 年には、R. ミルズ博士と共に“ヤン・ミルズ理論”と呼ばれる理論を提唱し、再度のノーベル物理学賞に値すると目されている。さらに統計力学における格子模型の解を保証する“ヤン・バクスター方程式”を見出し、神保道夫博士などの日本の数学者にも多大な影響を与えた。

また、ヤン博士は、日本の若者に対する教育にも熱心で、2005 年には“物理 100 年”の記念事業や仁科記念講演会、さらに 2009 年には、つくばで開催された Asian Camp に参加し、本院会員である江崎玲於奈博士、小柴昌俊博士、野依良治博士、田中耕一博士らのノーベル賞受賞者と共にアジアの高校生、大学生と一週間を共に過ごしている。



日本学士院 (にっぽんがくしん) は、明治 12 年に福沢諭吉を初代会長として創設された「東京学士会院」を前身とし、学術の発展に寄与するため必要な事業を行うことを目的とした文部科学省の特別の機関です。130 年余の歴史を持ち、授賞、紀要発行、国際協同事業などを行っています。

日本学士院では、わが国の学術の発展に特に功労のあった外国人を客員に選定しており、現在 10 の国及び地域から 27 名が選定されています。今回は本院客員であるチェン・ニン・ヤン博士の来日を記念し、(独) 科学技術振興機構・(独) 理化学研究所の協力を得て、本講演会を開催することとなりました。

ヤン博士は若くしてノーベル物理学賞を受賞された物理学の世界的権威です。ご自身の経験を基に学生向けに講演を行います。

示唆に富んだお話を聞ける機会となりますので、是非ふるってご参加ください。

## <お問い合わせ先>

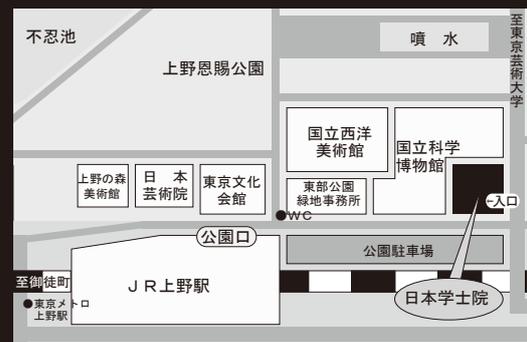
日本学士院事務局 〒110-0007 東京都台東区上野公園 7-32  
TEL: 03-3822-2101 FAX: 03-3822-2105 e-mail: symposium@japan-acad.go.jp

## <お申し込み方法>

先着 150 名

本院ウェブサイト (<http://www.japan-acad.go.jp/japanese/news/2011/021601.html>) からお申し込みください。インターネットをご使用にならない方は、「ヤン客員来日記念講演聴講希望」と明記の上、ファックスまたは往復はがきにより住所、氏名、電話・ファックス番号等の連絡先を記載して、上記宛先にお送りください。

お席に限りがございますので予めご了承ください。



## 会場案内図

- ・ JR 上野駅公園口から徒歩 4 分
  - ・ 京成上野駅から徒歩 8 分
  - ・ 東京メトロ上野駅から徒歩 8 分
- ※車での来場はご遠慮ください。