



## 第31回京都賞ウィーク概要

公益財団法人稲盛財団(理事長 稲盛和夫)は、第31回(2015)京都賞授賞式および関連行事の概要を決定しましたのでお知らせいたします。また、本日より記念講演会・ワークショップの聴衆募集を開始しております。メディアの方々におかれましては、ぜひ広く告知いただきますようよろしくお願い申し上げます。

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 歓迎レセプション<br>(招待者のみ)        | 11月9日(月) 午後6時30分 京都ホテルオークラ<br>京都府、京都市および稲盛財団の主催で行います。  |
| 授賞式・晩餐会<br>(招待者のみ)         | 11月10日(火) 午後3時 国立京都国際会館・グランドプリンスホテル京都<br>授賞式では、受賞者にディプロマ、京都賞メダル(20K)および賞金 5,000 万円を贈呈します。引き続き、晩餐会をグランドプリンスホテル京都で行います。                        |
| 共同記者会見                     | 11月10日(火) 午後5時 国立京都国際会館<br>授賞式直後に受賞者の共同記者会見を実施します。   |
| 記念講演会<br>(一般対象)            | 11月11日(水) 午後1時 国立京都国際会館<br>受賞者が自らの仕事を通じて築き上げてきた人生観や世界観を、エピソードも交えながら分かりやすく語ります。※ 参加申込については添付チラシ参照   |
| ワークショップ<br>(専門家対象)         | 11月12日(木) 国立京都国際会館<br>部門ごとに受賞者を囲んで、現在第一線で活躍している専門家が講演を行います。本年は、先端技術部門および基礎科学部門のみの開催となります。<br>※ 参加申込については添付チラシ参照                              |
| 青少年育成プログラム<br>(京都府内の高校生対象) | 11月13日(金) 午後2時30分 京都大学百周年時計台記念館<br>基礎科学部門受賞者のマイヨール博士による高校フォーラムを開催します。  |
| 鹿児島講演会<br>(一般対象)           | 11月16日(月) 午後1時 宝山ホール(鹿児島県文化センター)<br>鹿児島県、鹿児島市、鹿児島大学および鹿児島商工会議所が主体となった「京都賞受賞者講演会実行委員会」主催による催しで、昨年からは開催されています。本年は、國武博士とマイヨール博士が鹿児島に赴き、講演を行います。 |

◆メディアの方々による受賞者への囲み取材は、11月9日(月)および13日(金)に予定しています。  
取材をご希望の方は10月9日(金)までに稲盛財団までご連絡ください。

### <2016年開催予定の京都賞関連行事>

3月4日(金)～13日(日)に、ジョン・ノイマイヤー「京都賞」受賞記念 ハンブルク・バレエ団 2016年日本公演が稲盛財団特別協賛の下、東京文化会館にて開催されます。

3月15日(火)～17日(木)に、米国サンディエゴにおいて第15回京都賞シンポジウムが開催されます。

#### <お問合せ>

公益財団法人稲盛財団 広報部長 中島 剛  
〒600-8411 京都市下京区烏丸通四条下ル水銀屋町 620 番地 COCON 烏丸 7F  
TEL: 075-353-7272 FAX: 075-353-7270 E-mail: t.nakajima@inamori-f.or.jp  
URL: <http://www.inamori-f.or.jp/>

\*本資料は[京都]京都大学記者クラブ、京都経済記者クラブ [東京]文部科学省記者会等に配布しています。



## 第31回(2015)京都賞受賞者

### 先端技術部門

授賞対象分野：材料科学



**國武 豊喜 博士** (日本／1936年2月26日／79歳)

化学者

公益財団法人 北九州産業学術推進機構 理事長

#### **[合成二分子膜の発見による分子組織化学の創出と材料科学分野への先駆的貢献]**

人工分子から生体膜の基本構造である二分子膜が自己組織的に形成されることを世界ではじめて報告し、更にこれが広範な有機溶媒中の両親媒性化合物に起こる普遍的な現象であることを見出した。またこれらの体系化と様々な合成技術の開発により、分子組織化学という新たな学問潮流の創出に本源的に貢献した。

### 基礎科学部門

授賞対象分野：地球科学・宇宙科学



**ミシェル・マイヨール博士** (スイス／1942年1月12日／73歳)

宇宙物理学者

ジュネーブ大学 名誉教授

#### **[太陽系外の惑星の発見による新たな宇宙像の展開への多大な貢献]**

太陽系以外の惑星を見出すという天文学の長年の基本的問題に対して、分光装置の開発などの一連の観測技術の向上により、初めて太陽型恒星のまわりを公転する系外惑星を発見することで答えを与えると同時に、系外惑星の多様な姿を明らかにして新たな研究分野の開拓に大きく貢献した。

### 思想・芸術部門

授賞対象分野：映画・演劇



**ジョン・ノイマイヤー氏** (ドイツ・アメリカ／1942年2月24日／73歳)

振付家

ハンブルク・バレエ団 総裁・芸術監督

#### **[20世紀バレエの流れを刷新し、今世紀もなお世界の舞踊界を牽引し続ける振付家]**

伝統的なバレエの動きをベースとしながら、身体を持つ表現力を最大限に引き出し、人間心理を巧みに表現した振付によって舞踊界をリードし続けている。20世紀以降のバレエ史において2つに分かれて発展してきた劇的バレエと抽象バレエの本質を統合し、舞踊という芸術を一段の高みへと引き上げた。

(年齢は2015年9月28日現在)

## 第31回京都賞受賞者歓迎レセプション

日 時： 2015年11月9日(月) 18：30～20：30

場 所： 京都ホテルオークラ「暁雲」

17：30 受 付 開 始      アペリティフ開始

18：30 開            宴            司会：塩見 祐子

    歓迎挨拶      山田 啓二（京都府知事）

    受賞者紹介

    乾            杯            稲盛 和夫（稲盛財団理事長）

    アトラクション      山口 整萌（尺八・篠笛）

    橋本 秀幸（ピアノ）

    菊葉真 うさぎ（箏）

    閉 会 挨 拶      門川 大作（京都市市長）

20：30 閉            会

## 第31回京都賞授賞式

日 時： 2015年11月10日(火) 15:00~16:45

場 所： 国立京都国際会館 大会議場

13:00 受付開始

裏千家による呈茶

15:00 式典開始

司会：宮本 隆治

祝典序曲

作曲：越部 信義

演奏：京都市交響楽団 指揮：大友 直人

奉 祝 能

「小鍛冶」 金剛 永謹（金剛流）

開 会 挨 拶

井村 裕夫（稲盛財団会長）

お 言 葉

高円宮妃久子殿下（稲盛財団名誉総裁）

挨 拶

中西 重忠（京都賞委員会委員長）

各 賞 授 与

1. 先端技術部門

受賞者 國武 豊喜 博士

贈賞理由 梶山 千里（先端技術部門審査委員会委員長）

2. 基礎科学部門

受賞者 ミシェル・マイヨール博士

贈賞理由 佐藤 文隆（基礎科学部門審査委員会委員長）

3. 思想・芸術部門

受賞者 ジョン・ノイマイヤー氏

贈賞理由 大笹 吉雄（思想・芸術部門専門委員会委員長）

祝 辞

受賞者挨拶

受賞讃歌

「雨降りお月さん（原作：雨降りお月 雲の蔭）」 「里の秋」

「青い地球は誰のもの」

編曲：千住 明

合唱：京都聖母学院小学校合唱団

終 曲

「わが祖国」より第2曲「モルダウ」

作曲：スメタナ

演奏：京都市交響楽団 指揮：大友 直人

16:45 閉 会

後援：NHK

## 第31回京都賞受賞者共同記者会見

日 時： 2015年11月10日(火) 17:00～17:50

場 所： 国立京都国際会館 「Room D」

- 出席者：
- 先端技術部門受賞者 [授賞対象分野： 材料科学]  
國武 豊喜 博士
  - 基礎科学部門受賞者 [授賞対象分野： 地球科学・宇宙科学]  
ミシェル・マイヨール博士
  - 思想・芸術部門受賞者 [授賞対象分野： 映画・演劇]  
ジョン・ノイマイヤー氏
  - 京都賞審査機関代表者  
中西 重忠 (京都賞委員会委員長)
  - 梶山 千里 (先端技術部門審査委員会委員長)
  - 佐藤 文隆 (基礎科学部門審査委員会委員長)
  - 大笹 吉雄 (思想・芸術部門専門委員会委員長)

## 第31回京都賞晩餐会

日 時： 2015年11月10日(火) 18：15～20：30

場 所： グランドプリンスホテル京都「プリンスホール」

17：00 受 付 開 始      アペリティフ（「ゴールドルーム」にて）

17：35 入場案内開始

18：15 開            宴            司会：明石 勇

挨            拶            稲盛 和夫（稲盛財団理事長）

乾            杯            井村 裕夫（稲盛財団会長）

手 打 ち の 儀      「七福神」祇園芸妓

— 食 事 —

日 本 舞 踊      「春日三番叟」祇園芸妓

挨            拶            福川 伸次（稲盛財団副理事長）

20：30 閉            宴

## 第 31 回京都賞記念講演会

日 時： 2015年11月11日(水) 13:00～16:30

場 所： 国立京都国際会館 大会議場

13:00 開 会 司会：明石 勇

挨拶 稲盛 和夫（稲盛財団理事長）

講演 國武 豊喜 博士（先端技術部門受賞者）  
「私の歩んだ道 —研究に魅せられて」

講演 ミシェル・マイヨール博士（基礎科学部門受賞者）  
「太陽系外惑星 —人類古来の夢から現代科学の対象へ」

講演 ジョン・ノイマイヤー氏（思想・芸術部門受賞者）  
「ダンス —感情に生きたかたちを与える」

16:30 閉 会

後援： 京都府、京都市、京都府教育委員会、京都市教育委員会、京都商工会議所、  
京都新聞、朝日新聞社、毎日新聞社、読売新聞社、日本経済新聞社、産経新聞社、  
共同通信社、時事通信社、NHK、KBS 京都、エフエム京都、大学コンソーシアム京都

## 第 31 回京都賞記念ワークショップ 先端技術部門

日時 2015 年 11 月 12 日(木) 13:00~17:10  
場所 国立京都国際会館

### 「分子組織化学の創出と新たな展開」

企画 梶山 千里 (福岡女子大学理事長・学長)  
黒田 一幸 (早稲田大学教授)  
君塚 信夫 (九州大学教授)

13:00 開会挨拶 梶山 千里  
受賞者紹介  
司 会 君塚 信夫  
受賞者講演 國武 豊喜 博士  
「合成二分子膜と分子の組織化」  
講 演 ヤコブ・サギフ (ワイツマン科学研究所教授)  
「自己組織化シラン単分子膜のパターニング: デザイン可能なナノスケール機能性材料」  
講 演 黒田 一幸  
「分子集合構造を利用したメソ多孔体合成と展開」  
講 演 マリー=ポール・ピレニー  
(ピエール・エ・マリー・キュリー(パリ第6)大学 特別教授)  
「ナノ超結晶: 新しいチャレンジ」  
閉会挨拶 君塚 信夫  
17:10 閉 会

主催: 公益財団法人稲盛財団  
後援: 京都府、京都市、NHK  
協賛: 科学技術振興機構、光化学協会、高分子学会、錯体化学会、繊維学会、電気化学会、日本化学会、日本分析化学会、日本膜学会、日本油化学会、有機合成化学協会



## 第 31 回京都賞記念ワークショップ 基礎科学部門

日時 2015 年 11 月 12 日(木) 11:00~17:15  
場所 国立京都国際会館

### 「惑星系形成メカニズムと第二の地球探査」

企画・司会 観山 正見 (広島大学特任教授)

11:00	開会挨拶	佐藤 文隆 (京都大学名誉教授)
	受賞者紹介	観山 正見
	受賞者講演	ミシェル・マイヨール 「ドップラー分光法：地球型惑星発見への道」
	講演	佐藤 文衛 (東京工業大学准教授) 「岡山、すばるにおける太陽系外惑星探索」
	講演	田村 元秀 (東京大学教授) 「すばる望遠鏡による系外惑星と原始惑星系円盤の観測」
	講演	小久保 英一郎 (国立天文台教授) 「惑星を作る実験」
	講演	井田 茂 (東京工業大学教授) 「系外惑星の多様性と遍在性の起源」
	講演	長谷川 哲夫 (国立天文台チリ観測所所長) 「惑星系形成に関する ALMA の新発見」
	講演	須藤 靖 (東京大学教授) 「ペイル・ブルー・ドットを超えて」
17:15	閉会	

主催： 公益財団法人稲盛財団

後援： 京都府、京都市、NHK

協賛： 日本天文学会、日本物理学会、日本惑星科学会

## 第31回京都賞高校フォーラム

日時： 2015年11月13日(金) 14:30~16:00

場所： 京都大学百周年時計台記念館「百周年記念ホール」

### 「宇宙を読み解く：物理学という素晴らしい道具」

京都府内の高校生を対象に、京都賞基礎科学部門受賞者のミシェル・マイヨール博士による高校フォーラムを下記のとおり開催いたします。

太陽系外の惑星の発見により、新たな学問分野を拓いた宇宙物理学者のマイヨール博士から、宇宙の謎にアプローチするためのツールとしての物理学の重要性について、系外惑星研究の実例なども交えてお話しいただきます。

対象：京都府内の高校生約450名（一般の公募は行いません。）

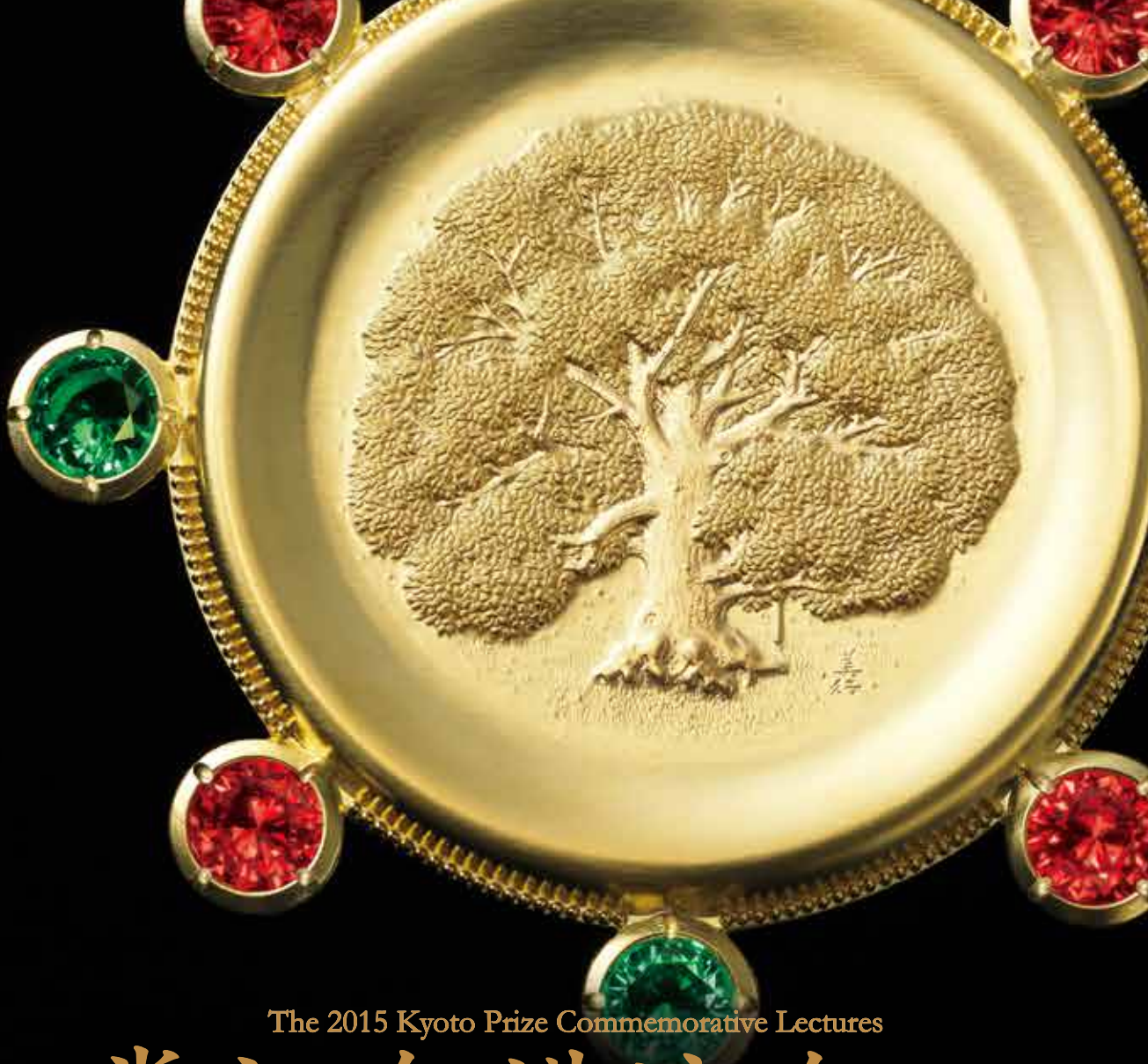
主催：公益財団法人稲盛財団

共催：京都大学

後援：京都府教育委員会、京都市教育委員会、読売中高生新聞



未来を拓く叡智とこころ



第31回

The 2015 Kyoto Prize Commemorative Lectures

# 京都賞記念講演会

先端技術部門 受賞者



國武 豊喜 博士

私の歩んだ道 一研究に魅せられて

基礎科学部門 受賞者



ミシェル・マイヨール 博士

太陽系外惑星  
一人類古来の夢から現代科学の対象へ

思想・芸術部門 受賞者



© Steven Haberland

ジョン・ノイマイヤー 氏

ダンス 一感情に生きたかたちを与える

## 11/11 [水] 午後1時 国立京都国際会館

申込方法

稲盛財団HP内申込専用フォーム、ハガキまたはFAXに住所・氏名(フリガナ)・年齢・TEL・職業(学校名)を明記のうえ  
稲盛財団 京都賞事務局「記念講演会」係まで  
〒600-8411 京都市下京区水銀屋町620 FAX 075-353-7270 URL <http://www.inamori-f.or.jp/>  
【お問合せ】 TEL 075-371-8171 E-mail [kp31@inamori-f.or.jp](mailto:kp31@inamori-f.or.jp) 後日入場票をお送ります。 定員1,700名(先着順)

主催

公益財団法人 稲盛財団

後援

京都府 京都市 京都府教育委員会 京都市教育委員会 京都商工会議所 京都新聞 朝日新聞社 毎日新聞社 読売新聞社  
日本経済新聞社 産経新聞社 共同通信社 時事通信社 NHK KBS京都 エフエム京都 大学コンソーシアム京都

入場  
無料

同時通訳

## 第31回

# 京都賞記念講演会

The 2015  
Kyoto Prize  
Commemorative  
Lectures

科学、文明の発展、また精神的深化、高揚に大いなる貢献をした人々を讃えて贈られる京都賞。その栄えある受賞者が、この秋京都に集います。

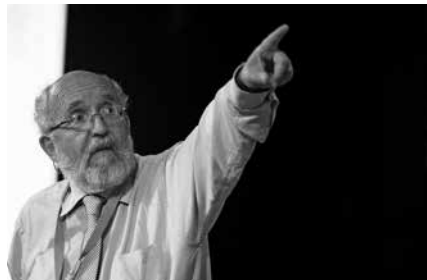
それぞれの分野の最高峰に位置する受賞者が、自らの仕事を通じて築き上げてきた人生観や世界観を、エピソードも交えながら、私たちにわかりやすく語りかけてくれます。



先端技術部門 受賞者  
**國武 豊喜 博士**  
Dr. Toyoki Kunitake

日本 / 1936年2月26日  
化学者  
公益財団法人 北九州産業学術推進機構 理事長

國武博士は、細胞膜の基本構造として知られる「二分子膜」を、生体と関係ない分子から人工的に作ることに世界で初めて成功しました。その後、これらが水中だけでなく有機溶媒中で自然に自己組織化し、高い秩序性をもつ分子組織構造を作ることを明らかにしました。またそれらの体系化を通じて、今日の「分子組織化学」という新たな学問の流れを生み出すことに本源的な貢献をしました。現在では、「分子の自己組織化」は先端材料設計の最も重要な概念の1つとして広く認められ、その技術はさまざまな材料の研究に役立っています。



基礎科学部門 受賞者  
**ミシェル・マイヨール 博士**  
Dr. Michel Mayor

スイス / 1942年1月12日  
宇宙物理学者  
ジュネーブ大学 名誉教授

マイヨール博士は、長年人類が問い続けてきた「太陽系以外に惑星はあるのだろうか」という問いに対し、1995年、初めて太陽のような星の周りを公転する51 Peg bという惑星を発見することで答えを与えました。分光装置の開発などの一連の観測技術の向上によってもたらされたこの発見を契機として、系外惑星の多様な姿を明らかにし、新たな研究分野の開拓に大きく貢献され、多くの研究者がこの分野に殺到することになりました。近い将来、地球によく似た「第二の地球」の発見や生命の徴候の発見などが期待されています。



思想・芸術部門 受賞者  
**ジョン・ノイマイヤー 氏**  
Mr. John Neumeier

ドイツ・アメリカ / 1942年2月24日  
振付家  
ハンブルク・バレエ団 総裁・芸術監督

ノイマイヤー氏は、伝統的なバレエの動きをベースとしながら、身体の持つ表現力を最大限に引き出し、人間心理を巧みに表現した振付によって、舞踊界をリードしています。クラシックバレエから出発したノイマイヤー氏は、伝統を継承しつつも舞踊表現に新たな次元を付け加え、20世紀バレエの主要な2つの流れである心理描写に重点をおいた「劇的バレエ」と物語をもたない「抽象バレエ」の両者の本質を、自身の作品において統合しています。氏の作品は世界中の一流バレエ団やダンサーによって上演され、バレエ界の発展に大きな影響を及ぼしています。



# 先端技術部門

## 分子組織化学の創出と 新たな展開

Development of Chemistry  
Based on Molecular Self-Assembly  
and Its Future Prospects

受賞者

國武 豊喜 博士

Dr. Toyoki Kunitake



2015年

11月12日(木) 13:00-17:10

場所 国立京都国際会館

- 主催/公益財団法人 稲盛財団 ■後援/京都府 京都市 NHK  
■協賛/科学技術振興機構 光化学協会 高分子学会 錯体化学会 繊維学会 電気化学会  
日本化学会 日本分析化学会 日本膜学会 日本油化学会 有機合成化学協会

### ▶申込方法

稲盛財団HP内の申込専用フォームに必要事項を入力の上、お申込みください。

URL <http://www.inamori-f.or.jp/>

【お問合せ】稲盛財団 京都賞事務局

TEL 075-371-8171

kp31@inamori-f.or.jp

〒600-8411 京都市下京区水銀屋町620

入場無料

定員 200名(先着順)

同時通訳

## 先端技術部門



受賞者

國武 豊喜 博士

Dr. Toyoki Kunitake

日本 1936年2月26日

化学者

公益財団法人 北九州産業学術推進機構 理事長

### 合成二分子膜の発見による分子組織化学の創出と材料科学分野への先駆的貢献

人工分子から生体膜の基本構造である二分子膜が自己組織的に形成されることを世界ではじめて報告し、更にこれが広範な有機溶媒中の両親媒性化合物に起こる普遍的な現象であることを見出した。またこれらの体系化と様々な合成技術の開発により、分子組織化学という新たな学問潮流の創出に本源的に貢献した。

#### 主な論文

A Totally Synthetic Bilayer Membrane (T. Kunitake and Y. Okahata), *J. Am. Chem. Soc.* **99**: 3860–3861, 1977.

Formation of Stable Bilayer Assemblies in Water from Single-Chain Amphiphiles. Relationship between the Amphiphile Structure and the Aggregate Morphology (T. Kunitake et al.), *J. Am. Chem. Soc.* **103**: 5401–5413, 1981.

Synthetic Bilayer Membranes: Molecular Design, Self-Organization, and Application (T. Kunitake), *Angewandte Chemie International Edition in English* **31**: 709–726, 1992.

Assembly of Multicomponent Protein Films by Means of Electrostatic Layer-by-Layer Adsorption (Y. Lvov et al.), *J. Am. Chem. Soc.* **117**: 6117–6123, 1995.

Assembling Alternate Dye-Polyion Molecular Films by Electrostatic Layer-by-Layer Adsorption (K. Ariga et al.), *J. Am. Chem. Soc.* **119**: 2224–2231, 1997.

### プログラム

企画 梶山千里 福岡女子大学 理事長・学長

黒田一幸 早稲田大学 教授

君塚信夫 九州大学 教授

開会挨拶  
受賞者紹介 梶山千里

司会 君塚信夫

受賞者講演 國武豊喜  
「合成二分子膜と分子の組織化」

講演 ヤコブ・サギフ ワイツマン科学研究所 教授  
「自己組織化シラン単分子膜のパターニング：デザイン可能なナノスケール機能性材料」

講演 黒田一幸  
「分子集合構造を利用したメソ多孔体合成と展開」

講演 マリー＝ポール・ピレニー ピエール・エ・マリー・キュリー(パリ第6)大学 特別教授  
「ナノ超結晶：新しいチャレンジ」

閉会挨拶 君塚信夫



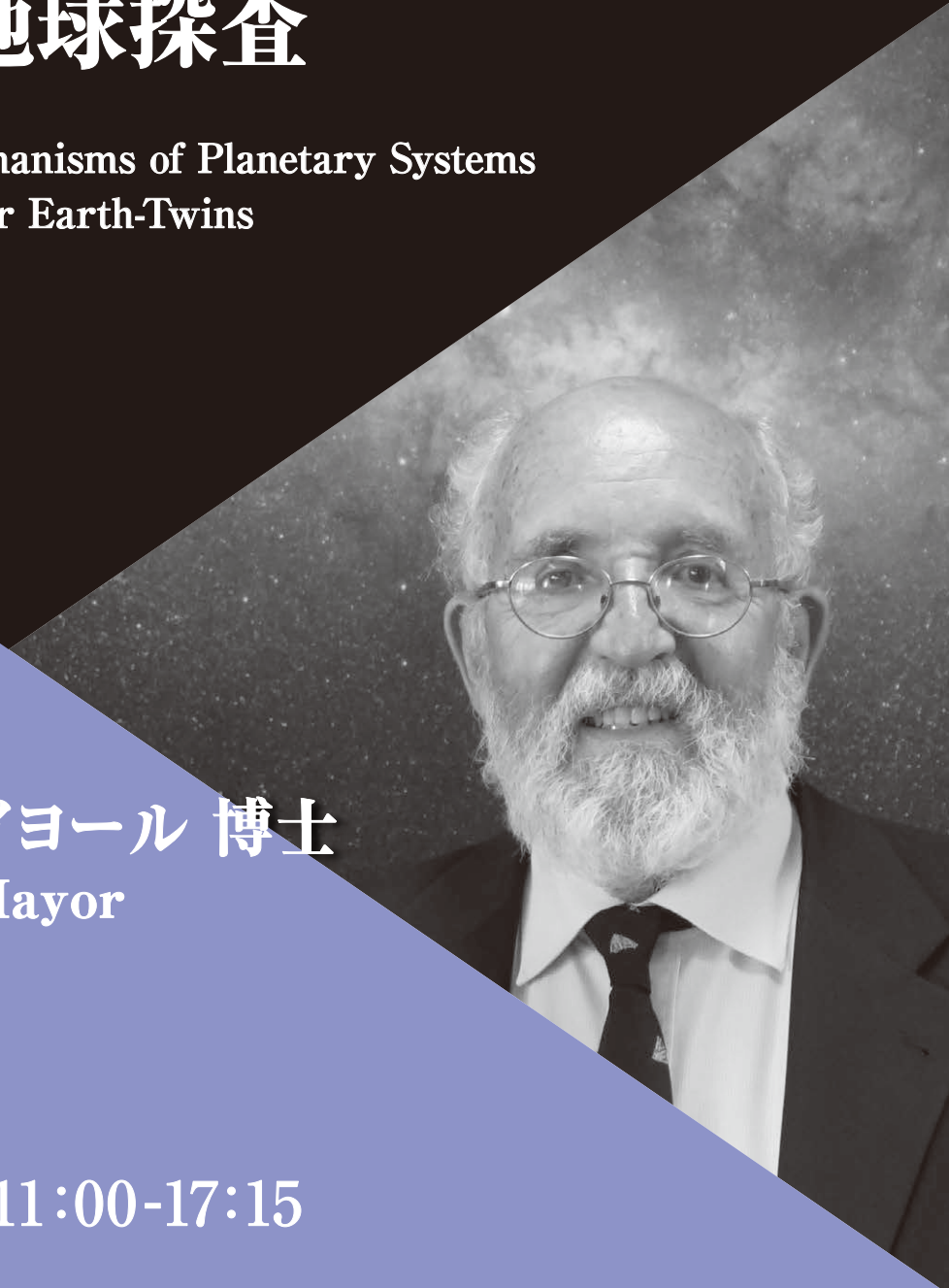
基礎科学部門

# 惑星系形成メカニズムと 第二の地球探査

Formations Mechanisms of Planetary Systems  
and the Quest for Earth-Twins

受賞者

ミシェル・マイヨール 博士  
Dr. Michel Mayor



第31回  
京都賞記念ワークショップ  
The 2015 Kyoto Prize Workshop in Basic Sciences

2015年

11月12日 木 11:00-17:15

場所 国立京都国際会館

■主催/公益財団法人 稲盛財団      ■後援/京都府 京都市 NHK  
■協賛/日本天文学会 日本物理学会 日本惑星科学会

▶ 申込方法

稲盛財団HP内の申込専用フォームに必要事項を入力の上、お申込みください。

URL <http://www.inamori-f.or.jp/>

【お問合せ】稲盛財団 京都賞事務局

TEL 075-371-8171    kp31@inamori-f.or.jp    〒600-8411 京都市下京区水銀屋町620

入場無料

定員 250名 (先着順)

使用言語: 英語

## 基礎科学部門



受賞者

ミシェル・マイヨール 博士

Dr. Michel Mayor

スイス 1942年1月12日

宇宙物理学者

ジュネーブ大学 名誉教授

### 太陽系外の惑星の発見による新たな宇宙像の展開への多大な貢献

太陽系以外の惑星を見出すという天文学の長年の基本的問題に対して、分光装置の開発などの一連の観測技術の向上により、初めて太陽型恒星のまわりを公転する系外惑星を発見することで答えを与えるとともに、系外惑星の多様な姿を明らかにして新たな研究分野の開拓に大きく貢献した。

#### 主な論文

A Jupiter-Mass Companion to a Solar-Type Star (M. Mayor and D. Queloz), *Nature* **378**: 355–359, 1995.

ELODIE: A Spectrograph for Accurate Radial Velocity Measurements (A. Baranne et al), *Astronomy & Astrophysics Supplement* **119**: 373–390, 1996.

Detection of Planetary Transits across a Sun-like Star (D. Charbonneau et al), *The Astrophysical Journal* **529**: L45–L48, 2000.

Detection of a Spectroscopic Transit by the Planet Orbiting the Star HD209458 (D. Queloz et al), *Astronomy & Astrophysics* **359**: L13–L17, 2000.

The HARPS Search for Southern Extra-Solar Planets. VI. A Neptune-Mass Planet around the Nearby M dwarf Gl 581 (X. Bonfils et al), *Astronomy & Astrophysics* **443**: L15–L18, 2005.

An Extrasolar Planetary System with Three Neptune-Mass Planets (C. Lovis et al), *Nature* **441**: 305–309, 2006.

The HARPS Search for Southern Extra-Solar Planets. XIII. A Planetary System with 3 Super-Earths (4.2, 6.9, & 9.2  $M_{\oplus}$ ) (M. Mayor et al), *Astronomy & Astrophysics* **493**: 639–644, 2009.

### プログラム

企画者 観山正見 広島大学 特任教授  
司会

開会挨拶 佐藤文隆 京都大学 名誉教授

受賞者紹介 観山正見

受賞者講演 ミシェル・マイヨール  
「ドップラー分光法：地球型惑星発見への道」

講演 佐藤文衛 東京工業大学 准教授  
「岡山、すばるにおける太陽系外惑星探索」

講演 田村元秀 東京大学 教授  
「すばる望遠鏡による系外惑星と原始惑星系円盤の観測」

講演 小久保英一郎 国立天文台 教授  
「惑星を作る実験」

講演 井田茂 東京工業大学 教授  
「系外惑星の多様性と遍在性の起源」

講演 長谷川哲夫 国立天文台 チリ観測所 所長  
「惑星系形成に関するALMAの新発見」

講演 須藤靖 東京大学 教授  
「ペイル・ブルー・ドットを超えて」





未来を拓く叡智とこころ



# 京都賞受賞者 鹿児島講演会

先端技術部門 受賞者



國武 豊喜 博士  
(化学者)

私の歩んだ道 一研究に魅せられて

基礎科学部門 受賞者



ミシェル・マイヨール 博士  
(宇宙物理学者)

太陽系外惑星  
一人類古来の夢から現代科学の対象へ

思想・芸術部門 受賞者



ジョン・ノイマイヤー 氏  
(振付家)

※当日欠席(舞踊評論家による解説を予定)

11/16[月]午後1時~午後4時30分 宝山ホール(鹿児島県文化センター)

**申込方法** はがき、FAXまたはメールに申込み者全員の郵便番号、住所、氏名(ふりがな)、年齢、性別、職業(学校名)、電話番号を明記して「鹿児島県教育庁総務福利課内 京都賞受賞者講演会実行委員会講演会係」まで(1通につき5名まで申込みいただけます。)

〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10番1号

FAX 099-286-5661 E-mail kyou-ki@pref.kagoshima.lg.jp(表題を「京都賞講演会参加希望」とする)

【締切】平成27年10月30日(金)必着 【定員】250名(先着順)

※参加決定者には「入場用はがき」を送りますので、当日必ずお持ちください。【お問合せ】TEL 099-286-5191(直通)

入場  
無料

主催 京都賞受賞者講演会実行委員会

後援 公益財団法人 稲盛財団

同時通訳

# 京都賞受賞者 鹿見島講演会

The 2015  
Kyoto Prize  
Laureate Lectures  
in Kagoshima

科学、文明の発展、また精神的深化、高揚に大いなる貢献をした人々を讃えて贈られる京都賞。

その栄えある受賞者が、この秋鹿見島に集います。

それぞれの分野の最高峰に位置する受賞者が、自らの仕事を通じて築き上げてきた人生観や世界観を、エピソードも交えながら、私たちにわかりやすく語りかけてくれます。

※ ジョン・ノイマイヤー氏は、当日出席できないため、舞踊評論家による解説を予定しています。



先端技術部門 受賞者

國武 豊喜 博士

Dr. Toyoki Kunitake

日本 / 1936年2月26日

化学者

公益財団法人 北九州産業学術推進機構 理事長

國武博士は、細胞膜の基本構造として知られる「二分子膜」を、生体と関係ない分子から人工的に作ることに世界で初めて成功しました。その後、これらが水中だけでなく有機溶媒中で自然に自己組織化し、高い秩序性をもつ分子組織構造を作ることを明らかにしました。またそれらの体系化を通じて、今日の「分子組織化学」という新たな学問の流れを生み出すことに本源的な貢献をしました。現在では、「分子の自己組織化」は先端材料設計の最も重要な概念の1つとして広く認められ、その技術はさまざまな材料の研究に役立っています。



基礎科学部門 受賞者

ミシェル・マイヨール 博士

Dr. Michel Mayor

スイス / 1942年1月12日

宇宙物理学者

ジュネーブ大学 名誉教授

マイヨール博士は、長年人類が問い続けてきた「太陽系以外に惑星はあるのだろうか」という問いに対し、1995年、初めて太陽のような星の周りを公転する51 Peg bという惑星を発見することで答えを与えました。分光装置の開発などの一連の観測技術の向上によってもたらされたこの発見を契機として、系外惑星の多様な姿を明らかにし、新たな研究分野の開拓に大きく貢献され、多くの研究者がこの分野に殺到することになりました。近い将来、地球によく似た「第二の地球」の発見や生命の徴候の発見などが期待されています。



思想・芸術部門 受賞者

ジョン・ノイマイヤー 氏

Mr. John Neumeier

ドイツ・アメリカ / 1942年2月24日

振付家

ハンブルク・バレエ団 総裁・芸術監督

ノイマイヤー氏は、伝統的なバレエの動きをベースとしながら、身体の持つ表現力を最大限に引き出し、人間心理を巧みに表現した振付によって、舞踊界をリードしています。クラシックバレエから出発したノイマイヤー氏は、伝統を継承しつつも舞踊表現に新たな次元を付け加え、20世紀バレエの主要な2つの流れである心理描写に重点をおいた「劇的バレエ」と物語をもたない「抽象バレエ」の両者の本質を、自身の作品において統合しています。氏の作品は世界中の一流バレエ団やダンサーによって上演され、バレエ界の発展に大きな影響を及ぼしています。