

# 国際的人材循環のための環境整備

2018. 10. 25

久保真季

# OIST's Objectives 大学院大学の目的

By conducting internationally distinguished education and research  
in science and technology in Okinawa

沖縄において国際的に卓越した科学技術に関する教育研究を行うことにより



Contribute to the development  
of science and technology worldwide  
世界の科学技術の発展に寄与



Contribute to the promotion and self-  
sustaining development of Okinawa  
沖縄の振興及び自立的発展に寄与

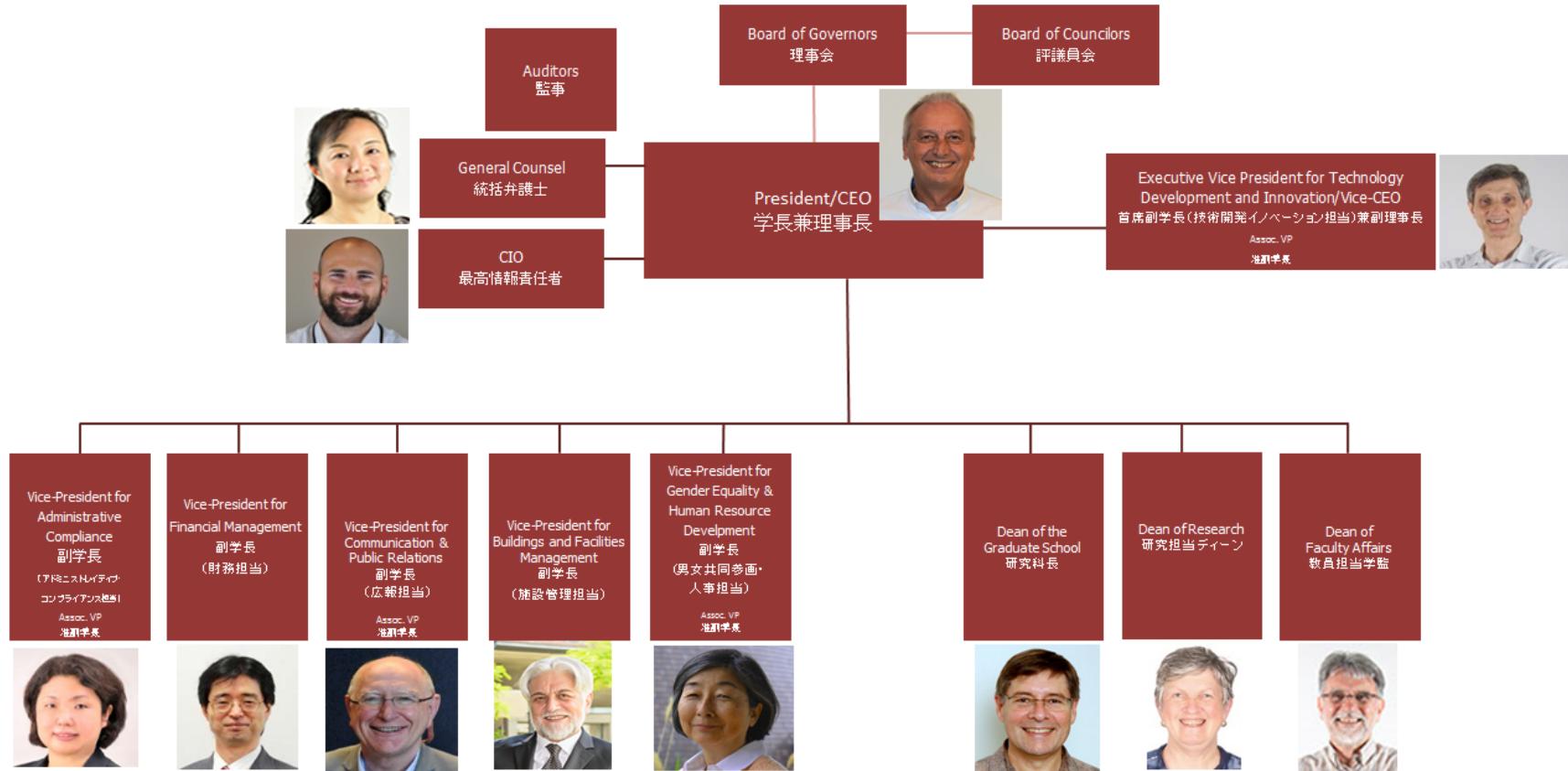
- A private research University, with a 5-year PhD program  
5年博士課程を提供する私立研究大学
- Funded by the Japanese Government  
政府からの助成によって運営
- Truly international: 真に国際的な環境
  - At least half the faculty, researchers & students must come from abroad  
教員、研究員、学生の半数以上が外国人
  - All University business – teaching, research – is conducted in English  
教育研究を含む大学の活動は英語で行われている
  - Academic year starts in September  
新学期は9月スタート

# OIST SC Board of Governors (As of January 2017)

## 沖縄科学技術大学院大学学園 理事(2017年1月現在)

	<p>Dr. Yoko Aniya 安仁屋 洋子</p> <p>Professor Emeritus, University of the Ryukyus 琉球大学 名誉教授</p>		<p>Dr. Akito Arima 有馬 朗人</p> <p>Chancellor, Musashi Education Institution, Nezu Education Foundation 学校法人根津育英会武藏学園 学園長</p>		<p>Dr. Robert Baughman ロバート・バックマン</p> <p>Executive Vice President for Technology Development and Innovation/Vice- CEO, OIST 沖縄科学技術大学院大学 首席副学長（技術開発イノベーション担当）/副理事長</p>		<p>Dr. Curtis Callan カーティス・カラーン</p> <p>James S. McDonnell Distinguished University Professor of Physics, Princeton University プリンストン大学 ジェームス・S・マクドナル 物理学特別教授</p>
	<p>Dr. Rita Colwell リタ・コルウェル</p> <p>Distinguished Professor, University of Maryland メリーランド大学 特別教授</p>		<p>Dr. Peter Gruss ピーター・グルース</p> <p>President/CEO, OIST 沖縄科学技術大学院大学 学長/理事長</p>		<p>Dr. Jerome Friedman ジェローム・フリードマン</p> <p>Professor, Massachusetts Institute of Technology マサチューセッツ工科大学 教授</p>		<p>Dr. Serge Haroche セルジュ・アロシュ</p> <p>Professor, College de France and Ecole Normale Supérieure, Paris コレージュ・ド・フランス 高等師範学校（フランス） 教授</p>
	<p>Dr. Kazuhito Hashimoto 橋本 和仁</p> <p>President, National Institute for Materials Science 国立研究開発法人物質・材料 研究機構 理事長</p>		<p>Dr. Motoko Kotani 小谷 元子</p> <p>Director, Advanced Institute for Materials Research, Tohoku University 東北大原子分子材料科学 高等研究機構 機構長</p>		<p>Dr. VijayRaghavan Krishnaswamy ヴィジャイラガバン・クリシュナスワミ</p> <p>Secretary, Department of Biotechnology, Government of India インド科学技術省 バイオテクノロジー局 局長</p>		<p>Dr. Kiyoshi Kurokawa 黒川 清</p> <p>Visiting Professor, National Graduate Institute for Policy Studies 政策研究大学院大学 客員教授</p>
	<p>Dr. Yuan-Tseh Lee 李 遠哲</p> <p>President Emeritus, Academia Sinica 台湾中央研究院 名誉院長</p>		<p>Mr. Koji Omi 尾身 幸次</p> <p>Chairman, Science and Technology Society (STS) Forum STS フォーラム 理事長</p>		<p>Dr. Sho Hiroko 尚 弘子</p> <p>Professor Emeritus, University of the Ryukyus 琉球大学 名誉教授</p>		<p>Dr. Albrecht Wagner アルブレヒト・ワグナー</p> <p>Chairman Emeritus Board of Directors, DESY ドイツ電子シンクロトロン研究所 名誉所長</p>
	<p>Dr. Torsten Wiesel トーステン・ヴィーゼル</p> <p>President Emeritus, The Rockefeller University ロックフェラー大学 名誉学長</p>						

## OIST School Corporation Organization 学校法人沖縄科学技術大学院大学学園組織図



# OISTでの6年間で学んだこと

- 日本はFar East

# OIST: A Truly International Environment

## 真に国際的な環境



Professors  
教員



Researchers  
研究員



Students  
学生



# OISTでの6年間で学んだこと

- 優秀な人材は、国際的な人材循環Brain Circulationに乗っている。
- 国際的な研究者待遇基準は、日本をはるかに上回っている。

# 目指すべき方向

- 1 Outbound 國際的人材循環に入る人材の育成
- 2 Inbound 國際的人材拠点たる研究環境の整備

# Outbound 國際的人材循環に入る人材の育成

例えば

✓ 英語力 :

✓ たくましさ: 海外で学位取得、海外で就職(アカデミー&企業)

...短期ではなく長期に重点を

...自ら開拓する姿勢をサポート

✓ 研究成果の海外での発信 :

# Inbound 国際的人材拠点たる研究環境の整備

例えば

- ✓ 魅力的研究、研究者、研究機器等の整備...大前提
- ✓ 事務の国際化の徹底(英語表記、英文資料、職員研修)
- ✓ 国際基準の待遇での外国人来日促進  
(給与はnetで交渉、independent assistant professor, できないことも明示:旅費、住居、医療、教育等)
- ✓ 本気で国際公募(JSPS同窓会等を活用)

# 英文資料サイトができました

## 文科省・OISTコラボレーション

<https://groups.oist.jp/translation-archive>

### 閲覧手順

1. 利用申請フォームに記入・submit をクリック
2. 15分以内にOISTgroupよりメールが届く
3. メールに記載のリンクから閲覧

### アクセス制限の文書の例

- ・マイナンバーに関する学内向け説明資料
- ・安全衛生に関する基本的事項の紹介
- ・本学における外部資金担当部署の学内向けHP
- ・公的研究費の運営・管理の責任体系について
- ・公的研究費不正使用防止計画
- ・学内向オンライン研修資料 責任ある研究行為
- ・上記研修理解度テスト 責任ある研究行為クイズ

### 公開文書の例

基本方針・ルール・手続き・・・本学の内部規程 (PRP)