



平成20年7月30日  
内閣府沖縄振興局  
独立行政法人 沖縄科学技術研究基盤整備機構

永田クラブ、経済研究会へ貼り出し

沖縄科学技術大学院大学（仮称）設立構想にかかる  
主な検討事項（青写真）について

7月29日～30日の日程で開催されました、独立行政法人沖縄科学技術研究基盤整備機構運営委員会（第6回）の決定をうけ、本日、同委員会共同議長（トーステン・ヴィーゼル博士、有馬 朗人博士）より岸田大臣に、別紙の通り新大学院大学の主な検討事項（青写真）が手交されましたのでお知らせします。

【報道機関本件問合せ先】

内閣府沖縄振興局 新大学院大学企画推進室 新田、漢那  
独立行政法人 沖縄科学技術研究基盤整備機構 理事長室・広報担当 名取、具志堅  
電話(代表) 03-5253-2111 FAX 03-3581-0952

# Blueprint of the New Graduate University

新大学院大学の青写真

July 30, 2008

The Board of Governors

The Okinawa Institute of Science and Technology Promotion Corporation

独立行政法人 沖縄科学技術研究基盤整備機構 運営委員会

## **Blueprint of the New Graduate University**

The Board of Governors (BOG) discussed major issues of the future graduate university, or the “blueprint.” Points on which the Board members agreed are summarized as follows.

### **【General Issues】**

- \* Some parts of the institutional design will be stipulated in the necessary legislation, while the others especially academic issues basically will not be incorporated in the legislation.

### **【Institutional Issues】**

#### **1. Objectives of the graduate university**

- \* The objectives are to conduct outstanding research and education in science and technology, thus contributing to the self-sustaining development of Okinawa, to the academic advancement in science and technology and to the progress of social economy in the world. These objectives embody the following concepts.

Best in the World

Flexible

International

Global Networking

Collaboration with Industry

In the establishment of the university, these objectives should be respected.

#### **2. Name of the graduate university**

- \* The English name of the graduate university could be kept same as the current one; “Okinawa Institute of Science and Technology” (OIST), possibly with a subtitle “International Graduate University.”

#### **3. Institutional status of the graduate university**

- \* With respect to the legal status of the graduate university, from the perspective of respecting the autonomy and the management flexibility, the graduate university should be established as a “special school corporation,” which is regarded as a new type of university for Japan.

#### **4. Administrative structure of the new corporation**

- \* As the governing body of the graduate university, the Board of Directors (Riji-kai) is the highest decision-making body of the institution.
- \* The role of the Board of Directors is distinct from that of the President, who is the chief executive officer. The Board of Directors makes decisions on important issues, including appointment and dismissal of the President and changing the by-laws of the corporation.

#### **5. Governmental Support and Necessary Checking Mechanisms**

- \* High-level of government funding will be indispensable for a long period of time to support the graduate university to become one of the best-in-the-world, which contributes to promotion of Okinawa and academic advancement of science and technology in the world. It is requested to the Government, therefore, to consider a special mechanism under which substantial government subsidies will be provided.
- \* BOG recognizes the need for mechanisms for accountability and transparency, corresponding to the high-level of financial support by the Government to secure efficient and effective use of taxpayers' money.
- \* It is requested to the Government to carefully design these mechanisms so that the autonomy, the management flexibility, and the academic freedom will not be impaired.

#### **6. Establishment of the new corporation**

- \* Establishing committee members need to be appointed by the Minister in order to smoothly establish the new school corporation. For the purpose of continuity between the OIST PC and the new corporation, the members of the OIST PC BOG should largely constitute the members.

#### **7. Search for the President**

- \* Search for the candidate for President of the graduate university has to be started at once.
- \* The President shall be selected from the international academic community.

## **【Academic Issues】**

### **8. Educational and research programs**

- \* The OIST graduate education and research program should be cross-disciplinary and aimed at being the leading edge, including Life Science, Physical Science and Applied Science.

### **9. Educational and research organization**

- \* On the premise that the university will be opened as a degree granting institution at the time when OIST will have grown to about 50 PIs, one “kenkyuka” (or graduate school) with approximately four “senko” (or majors) will be set up at the time of establishment.
- \* The ideal size ultimately pursued by the university in the long term is around 300 PIs , with graduate schools and majors to be determined
- \* Tenure and retirement of the faculty members will continue to be discussed.

### **10. Academic programs**

- \* Doctoral program.
- \* The degrees conferred will be Ph.D.
- \* Basic philosophy of curriculum compilation, required number of credits, and outline of courses will continue to be discussed.

### **11. Recruitment of students**

- \* Considering seasons of admission in other countries, students may be able to enroll biannually in April and September. Review and selection of applicants for admission, however, should be done once a year from a single applicant pool to maintain uniform quality in the students.

### **12. Collaboration with other research institutions**

- \* Modalities of collaborations with other institutions will continue to be discussed.

### **13. Others**

- \* English is the official language.
- \* The university aims to have at least half of the faculty and students to be non-Japanese.

## Procedures necessary to open the graduate university

\* BOG considers it necessary to start receiving students from September 2010.

Deliberation on the blueprint of the graduate university; both institutional issues and academic issues



Next Medium-term Objectives (FY2009-FY2011) by the competent ministers

Medium-term Plan (FY2009-FY2011) by the OIST PC

Drafting the new law by the Cabinet

Deliberation by the Diet



Appointment of the establishing committee members and preparation of the new school corporation's implementation

- Bylaws of the corporation
- Name and objectives of the graduate university
- Definition of the graduate school (“kenkyuka”) and majors (“senko”)
- Academic programs
- Selection of the members of the board of directors
- Selection of the president, the vice president(s), and the dean(s)
- Specification of list of faculty members



Submission of application for the establishment of the school corporation and the graduate university (in March every year)



Examination by Council for Establishment of University/School Corporation at MEXT (around 7 months)



Approval by the MEXT (in October every year)



Preparation of the opening  
(the first board meeting, recruitment of students etc.)



Opening of the graduate university

At least 1 year

Issues to be examined

- \* Some parts of the blueprint of the graduate university will be incorporated in the next medium-term objectives and the medium-term plan of the OIST PC starting from the fiscal year 2009.
- \* Since it will be extremely difficult to build international reputation in a short period, longtime commitment of the Government will be essential and, in designing the special funding mechanism, progress toward an internationally renowned institution should be taken into consideration.
- \* Efforts to obtain external revenue including competitive grants for securing some degree of self-support of the corporation will need to be made.
- \* Mechanisms for accountability and transparency would include the following perspective.
  - The “control of public authority” as stipulated by Article 89 of the Constitution regarding subsidies to private school.
  - Securing proper implementation of the program with governmental funding.  
(e.g., examining the operation plans and the result of activities, requesting reports and taking corrective measures, disclosure of financial statements, external audits, appointment of the auditors, etc.)
  - Contributing to the promotion of self-sustaining development of Okinawa as well as advancement of science and technology  
(e.g., the liaison meeting between the government and the corporation)
- \* Establishing members would include some persons in addition to the BOG members.
- \* Methods of succession of business, assets, employees etc from the OIST PC to the new corporation will be provided by the legislation.
- \* Actual size at each phase of development should be considered taking account of progress of recruiting activities and status of international reputation of the institution including securing competitive research grants.
- \* The need for development of a cooperative relationship in areas of mutual interest with University of the Ryukyus in Okinawa.

# 新大学院大学の青写真(仮訳)

運営委員会は、大学院大学の将来に関する主な事項(青写真)について検討を行った。運営委員の合意を得たものについては、以下のとおり要約できる。

## 【総論的事項】

- 制度的事項については、所要の法律に盛り込まれるものも含まれる。他方、特に教育的事項については基本的に法律には盛り込まれない。

## 【制度的事項】

### 1. 大学院大学の目的

- 世界最高水準の科学技術に関する研究及び教育を実施することにより、沖縄の自立的発展と、世界の科学技術及び経済社会の向上に寄与すること。これらの目的は以下の理念に基づくものである。

世界最高水準(Best in the World)

柔軟性(Flexible)

国際性(International)

世界的連携(Global Networking)

产学連携(Collaboration with Industry)

大学院大学の設立に当たっては、これらの目的を尊重する必要がある。

### 2. 大学院大学の名称

- 英語の名称については、現在と同じ名称(Okinawa Institute of Science and Technology (OIST))とし、副称(International Graduate University)を検討する。

### 3. 大学院大学の設置形態

- 大学院大学の法的位置づけについては、大学院大学の自主性と運営の柔軟性を尊重する観点から、「特別な学校法人」により設置される新たな形態の大学とする。

### 4. 法人の管理組織

- 大学院大学の監督主体として、ボード(理事会)が最高意思決定機関としての役割を担う。
- 理事会の役割と最高執行責任者(CEO)であるプレジデント(理事長・学長)の役割は明確に区別される。理事会は、プレジデント(理事長・学長)の選任・解任及び寄附行為の変更を含む重要事項の決定を行う。

### 5. 国の支援と関与

- 本大学院大学が、沖縄の振興と世界の科学の発展に寄与する世界最高水準の大学院大学となるためには、長期にわたる政府による高水準の財政支援が不可欠であり、特別の財政支援の仕組みの検討を要請する。

- ・運営委員会は、国の特別の財政支援に伴い、税金の効率的・効果的な使用について説明責任・透明性の確保の仕組みが必要であることを了解する。
- ・なお、政府における具体的検討においては、大学の自立性・柔軟性や学問の自由を損なわないよう留意することを求める。

## 6. 新法人の設立

- ・新法人の円滑な設立のため、大臣が設立委員を任命する。沖縄機構と新法人の継続性の観点から、運営委員を実質的に設立委員とする必要がある。

## 7. プレジデントの選考

- ・大学院大学のプレジデント(理事長・学長)の候補者の選考を直ちに開始する必要がある。
- ・プレジデントは国際的な学術コミュニティから選ばれる必要がある。

## 【教学的事項】

### 8. 教育研究活動

- ・大学院大学の教育研究活動は、生命科学、物質科学、応用科学を含む学際的で先端的なものとする。

### 9. 教育研究組織

- ・約50PIs規模での設置認可・開学が前提とされていることを踏まえ、1研究科と4程度の専攻とすることが考えられる。
- ・長期的には300PIs程度を理想形とし、その際の研究科や専攻について将来検討される必要がある。
- ・教員のテニュア(終身在職権)と定年については、引き続き検討する。

### 10. 教育課程

- ・博士課程
- ・学位はPh.D(博士)
- ・教育課程編成の基本方針、修了単位数、授業科目の概要等は引き続き検討する。

### 11. 学生募集

- ・国際的な入学時期を勘案し、入学は4月と9月の年2回可能とする。ただし、入学者の審査・選抜については、学生の質の均一性を維持するため、各受験生共通の手続きにより年1回行われるべきである。

### 12. 他の研究機関との連携

- ・他の機関との連携の具体的あり方について引き続き検討する。

### 13. その他

- ・公用語は英語とする。
- ・教員と学生の少なくとも半数を外国人とすることを目指す。

## 開学までに必要となる手続き

※運営委員会としては、学生の実質受入れを、2010年9月から開始することが必要と考える。

大学院大学の青写真の検討；制度的事項および教学的事項



次期中期目標（2009年度～2011年度）

次期中期計画（2009年度～2011年度）

内閣における法案の準備

国会における審議



設立委員の任命、学校法人の設立準備

- ・学校法人の寄附行為
- ・大学の名称・目的
- ・研究科・専攻の名称
- ・教育課程の概要
- ・ボードメンバー（理事）の選任
- ・理事長・学長、副学長、研究科長等の氏名
- ・教員名簿



学校法人の設立認可・大学院大学の設置認可申請（毎年3月）



大学設置・学校法人審議会における審査（約7ヶ月）



文部科学大臣による認可（毎年10月）



開学準備（第1回理事会の開催、学生の募集等）



大学院大学開学

最低1年

## 検討すべき事項

- ・ 大学院大学の青写真の一部は、2009 年度から始まる次期中期目標・中期計画に盛り込まれる。
- ・ 國際的評価を短期間に確立することは困難であり、長期間の政府の支援が必要であるが、特別の財政措置の仕組みの検討に当たっては、國際的評価の確立状況を考慮する必要がある。
- ・ 自立的運営に向け、競争的資金を含めた外部資金の充実のための努力が必要である。
- ・ 説明責任・透明性の確保の仕組みについては、以下の観点がある。
  - \* 私学補助に係る憲法上の「公の支配」の要請
  - \* 補助金の適切な執行(事業計画・成果の審査、報告徴収、是正措置、財務諸表の公開、外部監査、監事の任命等)
  - \* 沖縄振興や科学技術振興の政策目的の観点からの政策対話の仕組み(連絡協議会等)
- ・ 設立委員には運営委員以外の者が含まれることも想定される。
- ・ 機構から新法人への業務、財産、職員等の承継方法を法律に規定する。
- ・ 各時期の実際の規模については、採用活動の状況、競争的研究資金の獲得を含めた國際的評価の状況を踏まえて検討される必要がある。
- ・ 相互の利益に資する分野において琉球大学との協力を促進する必要がある。