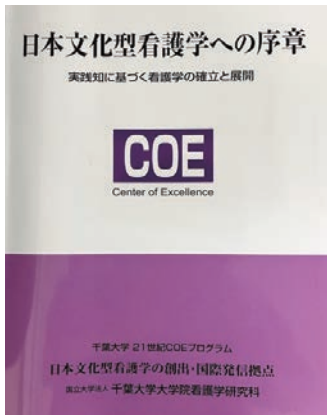


### 第3節 21世紀COEプログラム・ グローバルCOEプログラム

21世紀COEプログラムは、選択と集中による大学への予算配分という考え方に基づいた助成事業の草分けであり、特に高度な研究推進下で博士後期課程の人材養成を行う大学を対象にした事業である。2002～2008年度の間実施された。助成期間は5年である。後継のグローバルCOE(2007～2013年度)は21世紀COEの考え方が継承されたが、国際性がより重視され、一層の充実と強化のためにより競争的な制度で実施された。いずれも助成金は高額であり、採択されるか否かで研究大学としての大学のイメージに大きな影響を与えることが想定されたため、各大学は申請に向けて持てる力を結集する必要があった。千葉大学においても、学長が中心となり、理事、研究科長等を始め多くの教員が大きな緊張感の中で申請のために連携し多くの時間と労力を費やした。本節では採択されたCOE拠点について示す。



日本文化型看護学への序章  
Prologue to the new  
Japanese nursing science  
incorporating culturally  
appropriate care



「持続可能な福祉社会に向けた公共研究拠点」全体研究会  
Study meeting of “Center of Public Studies for Sustainable  
Welfare Society”

### SECTION 3: 21st CENTURY COE PROGRAM AND GLOBAL COE PROGRAM

The 21st Century Center-of-Excellence (21 COE) was our first university subsidy program based on budget allocation through rigorous selection and concentration. The implementation period was from FY2002 to FY2008, and a five-year grant was provided for certified projects. Its successor, the Global COE (FY2007-FY2012), inherited the concept of the 21 COE, but placed greater emphasis on internationality, and became more competitive in terms of enhancing and strengthening the concept of the 21 COE. Both programs are aimed at universities that strengthen and train human resources in doctoral courses in a world-leading research atmosphere to worldwide activity. As they assumed that the university's image as a research university would be significantly affected by whether their proposal would be selected and, in some cases, even whether the university could apply, each university had to gather all its strength to apply. At Chiba University, the president played a central role, and many faculty members, including executives and deans of the graduate school, spent much time and effort working together to complete the application under great pressure. In this section, we present the 21 and Global COE projects adopted by Chiba University.

**[21st Century COE]** Eighteenth applications were submitted from our university, and the following four were adopted.

#### FY2003 - FY2007

- (1) “Multidisciplinary Advanced Treatment Center for Squamous Cell Carcinomas of the Digestive Organ” (Specialized field: Medicine in Medical fields)  
Leader: Professor Hideki TANZAWA (Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences)
- (2) “The Center for the Creation and Dissemination of New Japanese Nursing Science Incorporating Cul-

**【21世紀COE】** 本学から18件が申請され、以下の4件が採択された。

#### 2003～2007年度

①「消化器扁平上皮癌の最先端多戦略治療拠点」(医学/医学系)リーダー:丹沢秀樹教授(医学薬学府・先進医療科学専攻)

②「日本文化型看護学の創出・国際発信拠点」(看護学/医学系)リーダー:石垣和子教授(看護学研究科・看護学専攻)

③「超高性能有機ソフトデバイスフロンティア」(物理学/数学・物理学・地球科学)リーダー:上野信雄教授(自然科学研究科・多様性科学専攻)

#### 2004～2008年度

④「持続可能な福祉社会に向けた公共研究拠点」(革新的な学術分野)リーダー:廣井良典教授(社会文化科学研究科・都市研究専攻)

**【グローバルCOE】** 本学から11件が申請され、以下の2件が採択された。

#### 2008～2012年度

①「免疫システム統御治療学の国際教育研究拠点」(医学/医学系)リーダー:中山俊憲教授(医学薬学府・先端生命科学専攻)

②「有機エレクトロニクス高度化スクール」(物理学/数学・物理学・地球科学)リーダー:上野信雄教授(融合科学研究科・ナノサイエンス専攻)

尚、本計画は数学・物理学・地球科学分野の最も優秀な計画2件の1つとして採択された。

turally Appropriate Care” (Specialized field: Nursing in Medical fields) Leader: Professor Kazuko ISHIGAKI (Graduate School of Nursing)

(3) “Frontiers of Super-functionality Organic Devices” (Specialized field: Physics in Mathematics+Physics+Earth Sciences) Leader: Professor Nobuo UENO (Graduate School of Science and Technology)

#### FY2004 - FY2008

(4) “Center of public studies for Sustainable Welfare Society” (Specialized field: Innovative academic field) Professor Yoshinori HIROI (Graduate School of Social Sciences and Humanities)

**【Global COE】** Eleven applications were submitted from our university, and the following two were adopted.

#### FY2008 - FY2011

(1) “Global Center for Education and Research in Immune System Regulation and Treatment” (Specialized field: Medicine in Medical fields) Leader: Professor Toshinori NAKAYAMA (Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences)

(2) “Advanced School for Organic Electronics” (Specialized field: Physics in Mathematics, Physics, and Earth Sciences) Leader: Professor Nobuo UENO (Graduate School of Advanced Integration Science)

This project was selected as one of the two outstanding projects in the category of mathematics, physics, and earth sciences.



CHIBADAI Press No.2(2008年夏)  
CHIBADAI Press No.2 (Summer 2008)



大磯での東京大学とのグローバルCOE合同合宿(2013)  
Global COE joint workshop with the University of Tokyo at Ohiso (2013)



有機半導体・重実験ホール(工学系総合研究棟1階)  
The integrated laboratory for organic semiconductor research (on the ground floor of the engineering research building)