

2008 年度第 16 回大阪市立大学国際学術シンポジウム

金児 暁嗣 大阪市立大学学長 開会スピーチ, 2008 年 12 月 16 日 (火)

今回の 2008 年度第 16 回大阪市立大学国際学術シンポジウム「リーマン面, 調和写像と可視化」に, 国内外から多くの数学関連の研究者の方々にご参加いただき, また, このようなハイレベルの数学の国際学術シンポジウムを開催できたことは, 本学といたしましても大きな喜びでございます。

大阪市立大学国際学術シンポジウムは, 1993 年以来本学において毎年 1 回開催されている優れた国際性と学術的な価値のあるシンポジウムです。毎年のテーマは, 本学の各研究科から提案されたシンポジウム企画より選考され 1 件のみが採択されています。今回の本学国際学術シンポジウム「リーマン面, 調和写像と可視化」は, 本学数学教室の大仁田教授により企画提案され, 理学研究科内に設置された数学分野の研究教育拠点である大阪市立数学研究所 (OCAMI) によって推進されました。

大阪市立大学数学研究所 (OCAMI) は, 日本の文部科学省の 21 世紀 COE (Center of Excellence) プログラム (2003-2007) の数学分野への本学の申請提案「結び目を焦点とする広角度の数学拠点の形成」の採択を契機の一つとして, 2003 年に大学院理学研究科内に設立されました。数学研究所は, 大規模な施設ではございませんが, その事業は, COE プログラム委員会の事前開示によれば, 「設定された目的は十分達成された」との総括評価を受けるなど, 国内外から高く評価されています。昨年度 (2007 年度) において COE が終了した後も, 拠点形成された数学研究所は, 活発な研究・教育活動を継続しており, 本学の研究・研究者育成における 4 重点領域の一つである「理 (論)」純粋科学を推進する組織として次の 5 年間, 数学研究所を支援しております。

数学はその理論の深さのみならずいろいろな他の分野とも関わり, 時として思いもよらない優れた応用を与えるものと聞いております。数学のこのような素晴らしい国際学術シンポジウムを本学が開催することは, 本学の誇るべきことであります。

私は, 大阪市立大学学長として, このたびのシンポジウムが真に実りあるものになることを確信し, その成功を心より希望致しております。

The 16th Osaka City University International Academic Symposium 2008
Opening Speech by President Satoru KANEKO of Osaka City University,
December 16 (Tue), 2008.

It is a great pleasure for our university to have so many participants of
mathematics and related fields from Japan and foreign countries to this 16th Osaka
City University International Academic Symposium 2008

"Riemann Surfaces, Harmonic Maps and Visualization".
and to have such a high-level mathematical international symposium.

The Osaka City University International Academic Symposium is a symposium with
the excellent internationality and high scientific value which holds once every
year since 1993. Only one symposium theme is selected from symposium projects
proposed by the faculties of this university.

The topic of this OCU international Academic Symposium "Riemann Surfaces,
Harmonic Maps and Visualization" was proposed by Professor Yoshihiro Ohnita of
Department of Mathematics, and this symposium was promoted by the Osaka City
University Advanced Mathematical Institute (OCAMI) which is a mathematical basis
of researches and educations established in the Graduate School of Science.

The OCAMI was built in the Graduate School of Science in 2003 on an opportunity
of the acceptance of our OCU program

"Constitution of wide-angle mathematical basis focused on knots"
to the mathematical field of the 21st century COE (Center of Excellence) Program
(2003-2007) of the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and
Technology.

Though OCAMI does not have so large facilities, it is highly estimated both
domestically and internationally, as we have received an excellent evaluation
with

"The proposed establishment program was successfully attained"

in a prior disclosure of the general evaluation of the COE program committee. Even after the COE program finished in the last Japanese academic year, the OCAMI is working consistently and very actively in mathematical researches and educations as an established mathematical basis, and the OCAMI is supported by the university for the next five years as the institute promoting a prioritized research program

"(Theoretical) Science" [Pure Science]

which is one of four important areas in research and researcher raising of this university.

I hear that Mathematics is not only deep in theory but also related to various fields of sciences and happen to bring them to excellent unexpected applications. It is a great honor for OCU that such a wonderful international academic symposium in Mathematics can be held here.

As President of Osaka City University, I hope that you will have a very successful symposium.