

Congratulatory Address at the Opening Ceremony of the 14th
International Association of Colloid and Interface Scientists
Conference

Motohisa Furukawa

Minister of State for Science and Technology Policy

Sunday, May 13, 2012

Main Hall, Sendai International Center

Your Majesties,
Chairperson of the Organizing Committee,
Distinguished Researchers, Honored Guests and Conference
Participants,

Today, in the presence of Their Majesties The Emperor and The
Empress,
I would like to offer a few words of congratulation at this
Opening Ceremony on the occasion of the 14th International
Association of Colloid and Interface Scientists Conference.

The International Association of Colloid and Interface
Scientists has organized a triennial international conference since
1979. This is the largest and the most established international

gathering in the field of colloid and interface science.

I am truly delighted that Sendai has been chosen as the host city for this year's Conference.

Japan has endured tremendous losses from the March 11th Great East Japan Earthquake, in terms of both human losses and suffering as well as physical damage. Sendai City here also suffered serious damage. The Government of Japan determined that innovation by science and technology will be a main engine for vital reconstruction and restoration from the disaster, and for sustainable growth and development of the nation in the future.

Colloid and Interface Science is a truly interdisciplinary field, which encompasses physics, chemistry and biology. Knowledge in colloid and interface science has been effectively used from old times in society in a broad range of applications, including cosmetics, soaps, paints, lubricants, foods, drugs, paper manufacturing and ceramics production.

In "The 4th Science and Technology Basic Plan." established last year, we emphasized the importance of life science innovation as well as green innovation. Colloid and interface science provides the basis for advanced technologies such as medical, materials and environmental, especially low-carbon technology. Their development is essential for overcoming the

global problems we are facing today.

Open and active discussion among scientists of different disciplines is known to be effective for creating discoveries which can be seeds for innovation.

At this conference, more than 1,000 researchers from 40 countries and regions from all over the world will engage in wide-ranging dialogue focusing on the future course for colloid and interface science to further promote science and technology.

I believe that these discussions provide a platform for the international exchange of information concerning the latest research results.

This in turn will help to deepen international interaction and promote research activities in colloid and interface science, thus greatly contributing to advances in life science innovation and green innovation, and further in solving global problems.

Japan spares no effort for reconstruction and restoration from the loss by the earthquake, but that does not mean it will postpone academic research. Instead, we regard academic research and human resources development are more important than ever for reconstruction and restoration. Today, distinguished researchers in the field of the colloid and interface science are gathering in Sendai, the city enduring the earthquake, from all over the world.

Their active discussion will create new ideas, which then will encourage Sendai as well as Japan. As Japan's Minister of State for Science and Technology Policy, I would like to express my deep gratitude to everyone who contributed to organizing this conference and also to participants who came a great distance from abroad.

Finally, as well as expressing my hope that this Conference will achieve its objectives and be truly fruitful, I would like to close this address with my heartfelt wishes for the continued success and endeavors of all the delegates.

第14回 IACIS 国際会議 開会式祝辞
古川内閣府特命担当大臣

平成24年5月13日（日）
仙台国際センター 大ホール

天皇皇后両陛下、実行委員長、研究者の皆様、御来賓並びに御出席の皆様、

本日、ここに天皇皇后両陛下の御臨席のもと、第14回 IACIS 国際会議（International Association of Colloid and Interface Scientists Conference（コロイド及び界面科学に関する国際会議））の開会式が開催されるにあたり、一言お祝いの言葉を申し上げます。

1979年に第1回が開催された、界面科学分野で最も権威と歴史のある国際会議が、今回、ここ仙台市で開催されることを非常に嬉しく思います。

昨年3月に起きた東日本大震災で我が国は人的、物的に大きな損害を被りました。ここ仙台も甚大な損害を被りました。日本政府は、科学技術によるイノベーションを、我が国がこの震災から力強く復興・再生し、将来にわたって持続的に成長・発展していくためのメインエンジンと位置付けています。

コロイドおよび界面科学は、物理、化学、生物などに関連する極めて学際的な学問分野であり、また、これらの分野における科学的知見は、古くから化粧品、洗剤、塗料、潤滑剤、食品、薬、製紙、セラミックスなど幅広い分野で応用され、実社会に役立ってきました。

第4期の科学技術基本計画においてライフイノベーション及びグリーンイノベーションを重視する方針が打ち出されています。コロイド及び界面科学は、医薬品分野、材料産業分野、環境技術、特に低炭素化技術のような地球規模の重要課題の解決に必要な先端技術の基盤となるものです。

イノベーションのシーズとなる創造的な科学的発見を生み出すためには、異なった分野の研究者が自由闊達に意見交換を行うことが有効であると言われてしています。

本会議においては、世界の37カ国・地域から1,000名以上の参加者を得て、コロイドおよび界面科学の針路を探り、科学と技術の発展のために、幅広い議論がなされると聞いております。これらの議論を通じて、本会議が、コロイドおよび界面科学に関する最新の研究成果の情報交換の場を提供するとともに、研究者間の国際的ネットワークを強化し、さらには、これらの取組が、ライフイノベーション、グリーンイノベーションを実現し、また地球規模問題の解決に貢献することにつながっていくことを期待しております。

日本は復興・再生のために、学術研究を後回しにすることはありません、むしろ、復興・再生のためにこれまでも増して学術研究と人材育成を重視します。被災地であるここ仙台にて、コロイドおよび界面科学の分野でご活躍されている第一線の研究者の皆様方に世界各国から参集いただき、熱心な議論を頂き、被災地から新しいアイデアを生み出していくことは、仙台を元気付け、日本を勇気付けることにつながります。科学技術政策担当大臣として、本会議開催にご尽力頂いた関係者の皆様方、海外よりお越しいただいた研究者の方々に改めて感謝申し上げます。

最後に、本会議が所期の目的を達成し、実り多いものとなりますことを御期待申し上げますとともに、関係の皆様方の一層の御活躍を心から祈念いたしまして、お祝いの言葉といたします。