

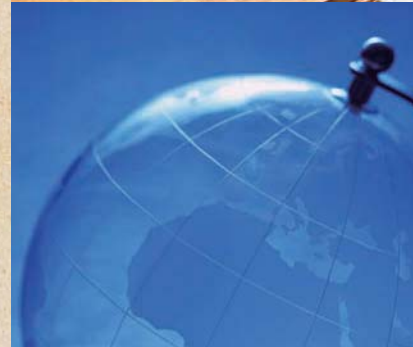
Kobe University

Global-Link Forum in Seoul

November 2011



報 告 書



巻頭言

神戸大学では、2001年から留学生センターを中心に海外同窓会ネットワーク構築事業を展開し、これまでに10カ国／地域が海外同窓会として活動を行っています。グローバルリンク・フォーラムは、このネットワーク構築事業が10年目を迎えたのを機に、国際的な知的情報リソースである海外同窓会ネットワーク及び海外協定機関との連携を強固にし、神戸ブランドを世界に発信することを目的として始められました。2011年1月に第1回がタイ・バンコクで開催されたのに引き続き、今回は第2回を韓国・ソウルで開催しました。これには、漢陽大学校をはじめとする韓国の学術交流協定校の協力と、同国の同窓会組織である神戸大学韓国総同門会の後援を得ることにより実施が可能となりました。フォーラムでは、自然科学系と社会科学系の学術シンポジウム、ソウルに拠点を置く日本の大学と連携した合同留学説明会、記念講演会など様々な形で、神戸大学の存在をアピールすることができました。今後ともこのような活動が継続され、神戸ブランドの価値向上が続けられること願っております。



神戸大学長 福田 秀樹

平成24年3月

神戸大学長 福田秀樹

Preface

Ever since 2001, Kobe University has been working on a project to form the “Kobe University International Alumni Network” with the International Student Center acting as its core unit, and 10 overseas alumni associations continue their activities. To commemorate the 10th anniversary of the project, we held the First Kobe University Global-Link Forum in Bangkok, Thailand. The Global-Link Forum serves two purposes: One is to promote the collaboration with the international alumni associations, a source of the international intelligence, and the other is to create an opportunity for the President to go overseas to promote the Kobe University brand and heighten its presence. The Second Global-Link Forum was held in Seoul, Korea at this time with the great support of our partner institutions in Korea and the Kobe University Alumni Association in Korea. Kobe University shows its presence through the opportunities of academic symposiums, Japan Study Abroad Fair and special lectures. I desire to continue this challenge, which will contribute to increase the value of Kobe University brand.

March 2012

FUKUDA Hideki, President of Kobe University,



 **Programme** 

Day 1 25 November 2011

〈日本留学説明会／Japan Study Abroad Fair〉

参加機関：神戸大学、北海道大学、九州大学、東海大学、同志社大学、在大韓民国日本国大使館、日本学生支援機構
Participating Institutions: Kobe University, Hokkaido University, Kyushu University, Tokai University, Doshisha University, Embassy of Japan in Korea, Japan Student Services Organization (JASSO)
共催：漢陽大学校／Co-hosted: Hanyang University

個別相談：大学案内、学部・大学院入試情報、交換留学情報、短期研修プログラム、奨学金、留学体験談
Individual Guidance: General Information, Admission Information of Faculties/Graduate Schools, Exchange Programs, Short-term Visiting Programs, Scholarship, "Hear about the experiences!"

〈漢陽大学校・神戸大学国際学術シンポジウム／

HANYANG-KOBE International Symposium〉

自然科学分野：「持続可能な社会の発展を目指して」－環境保全とエネルギー開発－

**Natural Science Session: Towards Sustainable Development of Our Societies
-Environmental Protection and Energy Development**

「神戸大学自然科学先端研究の現状について」 中村千春理事 神戸大学
"Introduction of Advanced Research in National Sciences at Kobe University"
NAKAMURA Chiharu, Executive Vice President, Kobe University

Lecture I 「固体状態で機能促進するオレフィン輸送膜」 姜龍洙教授 漢陽大学校
"Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State"
Prof. Kang Yong Soo, Hanyang University

Lecture II 「水素製造関連の触媒反応の高活性化、安定性改善についてのプロセス強化手法」 西山覚教授 神戸大学
"Process Intensification on Catalytic Reaction for Hydrogen Production"
Prof. NISHIYAMA Satoru, Kobe University

Lecture III 「水処理に貢献する膜技術」 松山秀人教授 神戸大学
"Membrane technology for water treatment"
Prof. MATSUYAMA Hideto, Kobe University

Lecture IV 「CO₂回収のためのTR高分子膜」 李永茂教授 漢陽大学校
"TR Polymer membranes for CO₂ Capture"
Prof. Lee Young Moo, Hanyang University

社会科学分野：「転換期の日韓関係」

Social Science Session: -A Turning Point in the Relationship between Japan and Korea

Lecture I 「韓日経済関係の再構築とその原則」 金鍾杰教授 漢陽大学校
"The principles for reconsolidating Korea-Japan Economic relations"
Prof. Kim Jong Gul, Hanyang University

Lecture II 「日韓逆転のナショナリズム」 木村幹教授 神戸大学
"Nationalism in Japan-ROK Relations"
Prof. KIMURA Kan, Kobe University

Lecture III 「公共人類学から見た災害：阪神淡路大震災との比較から」 岡田浩樹教授 神戸大学
"The Public Anthropology of Disaster: An Examination on Difference between The Great East Japan Earthquake and The Great Hanshin Earthquake"
Prof. OKADA Hiroki, Kobe University

Lecture IV 「東アジア多者間安保体制の構築と韓日協力」 金裕殷教授 漢陽大学校
"The creation of national security ties between multiple parties in East Asia and cooperation between South Korea and Japan"
Prof. Kim Yoo En, Hanyang University



Programme



Day2 26 November 2011

〈Kobe University Global-Link Forum in Seoul〉

Part I

歓迎の辞／Opening remarks

福田秀樹神戸大学長
President FUKUDA Hideki, Kobe University

祝辞／Congratulatory Address

道上尚久駐大韓民国日本国大使館公使
Minister MICHIGAMI Hisashi of the Embassy of Japan in Korea

権五敬漢陽大学校副学長
Vice President KWON Oh-Kyong of Hanyang University

南相水韓国総同門会名誉会長
Mr. NAM Sang Soo, the Honorary Chairman of Kobe University Alumni Association in Korea

講演会／Special Lecturers

『日韓科学技術協力の新時代』

李祥羲（イ・サンヒ）前科学技術処長官／現大韓弁理士会35代会長
"A new age for cooperation in Science and Technology between Japan-Korea"
Rhee Sang Hi, Former Minister of Science of Technology of Korea/President(35th),
Korea Patent Attorneys Association

"Toward Global Excellence in Research and Education"
福田秀樹神戸大学長
President FUKUDA Hideki, Kobe University

Part II

パネルセッション：学長と同窓生との対談

Panel Session: President FUKUDA & KU Alumni Representatives

Part III

神戸大学同窓会 in ソウル

Kobe University Alumni Networking in Seoul

歓迎の辞

福田秀樹神戸大学長

謝 辞

道上尚久駐大韓民国日本国大使館公使
権五敬漢陽大学校副学長
南相水韓国総同門会名誉会長



オープニングは福田秀樹神戸大学長の言葉で始まり、その冒頭では韓国と神戸大学はいかに緊密な関係にあるかを説明しました。まず、神戸大学に学ぶ留学生約1,200名のうち、韓国からの留学生は108名を数えること、また神戸大学が留学生を受け入れ始めた1950年代からでは498名もの韓国からの留学生が本学に学んだことを述べ、さらに神戸大学初の海外同窓会は韓国に発足したことについて触れました。さらに、研究活動においては、年間180名もの研究者が韓国を訪れるとともに、韓国から30名の研究者を受け入れており、これはアメリカ、中国に次ぐ往来の多さであり、韓国が研究においていかに重要なパートナーであるかを示しました。また、キャンパス・アジア中核拠点形成事業を高麗大学校、中国の復旦大学とともに実施し、東アジアにおけるリスクマネジメントの専門家の養成に尽力する構えを表明了。最後に、教育研究両面において、韓国の教育研究機関との連携をより一層強化し、共に卓越した研究成果を創出していくとともに、総同門会のメンバーのように世界で活躍する指導的人材を協働で養成していく所存を伝えました。

続いて、在大韓民国日本国大使館の道上尚史公使より、ご挨拶をいただきました。道上公使は、挨拶の冒頭で3.11の大震災に触れ、その際に韓国の人々から受けた物心両面での支援に対して謝辞を述べました。また、日本と韓国の関係は緊密さを増しており、その中における神戸大学の今後の役割に期待を示されました。

次に、協定校の代表として、漢陽大学校の権五敬副学長から祝辞をいただきました。権副学長は、今回のグローバルリンク・フォーラムの開催について、「グローバルリンク・フォーラムは、大学という知的生命体が新たなリンクを生み出すものであり、神戸大学の能動的な姿勢を示すものである」と評しました。また、今回のフォーラムでは、漢陽大学校が学術シンポジウムを共催したことに触れ、今後の



共同研究及び学生交流の活性化に期待を寄せました。

オープニングの最後には、本学の韓国における同窓会組織である「総同門会」を代表して、南相水名誉会長からの言葉を姜敏熙会長が代読しました。総同門会は、本学の海外における初めての同窓会組織であり、活発な活動を続けています。今回のフォーラムでも一同集結して、開催の準備から実施に至るまで多大な協力をいただきました。

Opening remarks

President FUKUDA Hideki, Kobe University



Congratulatory Address

Minister MICHIGAMI Hisashi of the Embassy of Japan in Korea

Vice President KWON Oh-Kyong of Hanyang University

Mr. NAM Sang Soo, the Honorary Chairman of Kobe University Alumni Association in Korea

The ceremony began with an opening speech from President FUKUDA Hideki of Kobe University who illustrated the importance of Korea as a partner in both education and research. Education was the first topic the President touched on. According to President FUKUDA, there are 108 students from Korea studying at Kobe University amongst the approximately 1,200 international students. He also stated that if we start counting from the 1950s, when we first started accepting international students, the total number is 498. Another interesting anecdote he added was that the first alumni association established outside of Japan was the Alumni Association in Korea.

In regards to research activities with Korea, President FUKUDA noted that there are 180 outbound and 30 inbound researchers from Korea annually. This is the third largest number of exchanges, following those with the U.S. and China, indicating how valuable Korea is to Kobe University as a research partner. Next, he introduced the CAMPUS Asia program, “The Program for Careers on Risk Management Experts in East Asia”, which is a collaborative program between Fudan University (China), Korea University (Korea) and Kobe University (Japan).

President FUKUDA concluded his speech by expressing his intention to strengthen collaboration with education and research institutions in Korea so that they may work together to create outstanding research results and train talented future leaders of the world not unlike those who belong to the Kobe University Alumni Association in Korea.

Minister MICHIGAMI Hisashi of the Embassy of Japan in Korea was the next speaker. Minister MICHIGAMI expressed his deepest gratitude to the people of Korea for the kindness they showed the people who were affected by the Great East Japan Earthquake of Mar. 11. He also stated that the relationship between Korea and Japan is growing stronger and that he is looking forward to the role which Kobe University will play amidst this.

We then received a congratulatory speech from the vice president of one of our partner universities in Korea. Vice President KWON Oh-Kyong of Hanyang University praised Kobe University for its vitality in creating this new type of link between countries. He also mentioned the symposiums held the day before which were co-sponsored by Hanyang University and Kobe University, and expressed his hope that there will be more active exchange of researchers and students between the two universities.

The last speaker was Mr. KANG Chang-Hee, the President of Kobe University Alumni Association in Korea, who read the message on behalf of Mr. NAM Sang Soo, the Honorary Chairman of the Association. As President FUKUDA mentioned in his speech, the first Kobe University Alumni Association established outside of Japan was this association in Korea. It has played an active part in linking the alumni and Kobe University together ever since. The success of the Global Link Forum in Korea would not have been possible without the help of all these alumni who helped from the preparation to the execution.



「日韓科学技術協力の新時代」

李祥義（イ・サンヒ）前科学技術処長官 / 現大韓弁理士会 35 代会長

1960年代から1970年代にかけて、韓国は日本に産業技術を学びました。産業技術、特にIT技術のノウハウは日本から韓国に移転され、今や世界の電子機器メーカーを擁する国となりました。

世界は今日急速にグローバル化しており、変革の時を迎えています。産業革命から知識革命へのパラダイムシフトが起き、米国のみならず、世界的な競争が繰り広げられています。現代は知識時代であり、7、8割が無形資産であると言われています。

日本と韓国は様々な分野において技術交流が活発になっており、とりわけIT分野やバイオにおいて顕著です。これらの新しい技術においては、知的財産をいかに創出するかが重要であり、それは日韓共通の課題でもあります。

特許は独占的な権利であり、それは技術分野を刺激するものです。韓国では特許庁を3倍の規模にする計画があり、新しい雇用の創出と国の成長が見込まれています。日本と韓国はいずれも国土は大きいとは言えず、資源が限られています。それ故、頭脳の生産性を高めることは両国にとって重要であり、この点において両国の更なる協力が必要です。また、そのような協力においては、総合研究機関である大学の役割は極めて大きく、企業との連携も期待されることです。



李祥義氏の略歴

- 1938年 9月1日生まれ
- 1966年 ソウル大学校 薬学部
- 1973年 ソウル大学校大学院薬学研究科修了 薬学博士
- 1976年 アメリカジョージタウン大学 Law School 修了
アメリカ特許庁審査官課程修了
- 1981～2000 国会議員歴任（4期にわたる）
- 1988～1990 科学技術長処 長官（11代大臣）
- 1993～1996 国家科学技術諮問会議委員長
- 2009～2011 国立果川科学館館長
- 2004～ 大韓弁理士会会長（現35代会長）

“A new age for cooperation in Science and Technology between Japan-Korea”

Dr. Rhee, Shang-Hi Former Minister of Science and Technology of Korea,
Currently the 35th President of Korea Patent Attorneys Association (KPAA)

In the 1960s and the 70s, Korea studied industrial technology from Japan. A transfer of knowledge from Japan to Korea occurred during this time. Know-how for industrial technology, especially IT, was transferred during this time which later resulted in Korea becoming the number one electronics maker in the world.

The world is globalizing rapidly, it is entering a time of change. A paradigm shift from the industrial revolution to the knowledge revolution occurred. Competitiveness is unfolding not only in the U.S. but all around the world. In this so-called ‘age of knowledge’, 70-80 percent of today’s assets are regarded as intangible.

In regards to technological exchanges between Japan and Korea, we see active exchanges taking place, especially in the fields of IT and bio. A common task facing both countries now is the creation of laws to protect intelligent properties in these new fields of technology.

Patent is an exclusive right, which can also stimulate the creation of technology. In expectation of a drastic increase in patent filing, the Korean government is planning to expand the Intellectual Property Office to three times the current size. This will create new employment and ultimately improve the national growth of the country. Neither of our two countries are grand nor do we have unlimited amount of natural resources. Therefore, it is important for both countries to cooperate and heighten the production of this intangible asset, knowledge. In such cooperation, universities, the comprehensive research institutions, are expected to play a major role, especially in the collaboration with industries.



Biography

Sep. 1, 1938	Born
1966	Bachelor of Pharmacy, Seoul National University
1973	Doctor of Pharmacy, Seoul National University
1976	Completed Georgetown University Law School
	Completed a Certificate Program for U.S. Patent and Trademark patent attorney
1981 – 2000	Member of National Assembly (4 consecutive terms)
1988 – 1990	11th Minister of Science and Technology
1993 – 1996	Chairman, Presidential Council on Science & Technology
2009 – 2011	Director of Gwacheon National Science Museum
2004 – Present	35th President of Korea Patent Attorneys Association

Toward Global Excellence in Research and Education

福田秀樹神戸大学長



神戸大学グローバルリンク・フォーラムは、世界トップクラスの教育研究機関を目指す新たな取り組みで、海外同窓会、協定校といった海外ネットワークと積極的に連携して学長自らが神戸大学ブランドをアピールし、本学の海外におけるプレゼンス向上に資するものです。

神戸大学は、世界10ヶ国に設置された海外の同窓会（2011年11月現在）、並びに中国事務所、ブリュッセルオフィスを拠点とし、海外での活動を展開しています。韓国については、本学初の海外同窓会が設置された国であり、また同国の11の大学と大学間協定及び12の大学と部局間協定を締結しています。これらの協定校とは短期及び1年間の交換留学制度により、毎年学生を相互に受入れ・派遣しています。また、これらの協定校を中心に現在11の共同研究プログラムが実施されています。さらに、2011年度の「キャンパスアジア拠点形成事業」に高麗大学校、復旦大学とともにリスクマネジメントの専門家養成プログラムを申請し、採択されました。

また、本学は、2011年4月に理化学研究所のスーパーコンピューターが設置される場所に隣接する地に、本学の総合力を結集して分野融合の研究プロジェクトを行う拠点を設置しました。ここには、我が国において最大級の3次元可視化装置が設置されており、8つの研究プロジェクトが実施されています。例えば、膜を用いた水処理技術の開発を行う先端膜工学研究プロジェクト、介護ロボットやVR技術を用いた高次脳機能評価・訓練システムの開発等を行う国際健康学研究プロジェクト、そして、私自信も関わっている総合バイオリファイナリー研究プロジェクトなど、人類がまさに直面する課題に取り組む研究開発が実施されています。

今後、韓国の教育研究機関とも連携を強化し、共に卓越した研究成果を創出し、このような地球規模課題の解決を目指すとともに、世界で活躍する指導的人材を協働で育成して参りたいと思います。



Toward Global Excellence in Research and Education

Presentation by President FUKUDA Hideki of Kobe University

The purpose of the Global Link Forum is to form stronger bonds with Kobe University's intelligent information resources, which include the international alumni network and partner universities. It is also meant to heighten the presence of the "Kobe University Brand" by having prominent university officials, such as the president, visit the country to promote the university in person.

As of Nov. 2011, there are 10 Alumni Associations around the world. These and the two international offices in Beijing, China and Brussels, Belgium are helping us spread the Kobe University Brand around the world. Korea is special because it is the first country to establish a Kobe University Alumni Association. Korea is also the country that signed 11 university wide and 12 inter-department agreements with Kobe University. Based on these agreements students are exchanged between Kobe University and partner universities in Korea for a varied period (short term to one year term) each year. There are also 11 joint research collaborations at work between Kobe University and the partner universities in Korea. The most recent collaboration is the CAMPUS Asia program, "The Program for careers on Risk Management Experts in East Asia" established in 2011 between Korea University, Kobe University and Fudan University of China.



In April 2011, Kobe University established an Integrated Research Center next to the "K computer" installed at the RIKEN Advanced Institute for Computational Science on Port Island. The purpose is to promote multi-disciplinary advanced research base covering all fields in the university. The Center houses the largest 3-D visualization system in Japan and 8 of Kobe University's state-of-the-art research projects. Some of the projects are the innovative membrane technology project which uses membrane for water treatment; the international research project on health science and technology which is looking into the development of a system to assess and train higher brain function using a human care robot and VR; and the integrated bio-refinery project which I myself is a member of. All these projects are looking into ways to solve problems that all mankind face.

Kobe University is strengthening the education and research collaborations with our Korean counterparts so that we may develop outstanding research results to solve such global scale problems together and to foster human resources who will become world class leaders.

パネルセッション：学長と同窓生との対談

福田秀樹	神戸大学学長
パネリスト	
田中康秀	神戸大学理事・副学長
姜敞熙	韓国神戸大学総同門会会長
Cao Anh Dung	ベトナム神戸大学同窓会会長
大岡夕伽子	北京同窓会幹事（中国神戸大学同窓会総代表代理）
Loren Goodman	延世大学校副教授

司会進行

西尾茂	神戸大学留学生センター長
-----	--------------

グローバルリンクフォーラム第2部では、パネルセッション形式で学長と同窓生の対談が行われました。パネリストには、神戸大学側から教育・同窓会担当の田中康秀理事が登壇し、同窓生側からは韓国、中国、ベトナムの同窓会の代表3名に加えて、米国出身であり、神戸大学で博士号を取得し、現在は韓国で教鞭をとるというユニークな経歴をもつLoren氏に参加いただきました。パネルセッションは、神戸大学と同窓生の交流を話題に進められ、神戸大学における同窓会組織の紹介やホームカミングデーでの取り組みの様子、海外同窓会の整備状況や各国での活動状況の報告がなされました。また、今回は「大学に期待する事、大学に寄与できる事」をテーマに討論が行われ、学長、パネリスト、会場の聴衆から様々な意見、希望が示されるとともに、提案が行われました。

神戸大学に期待することとしては、やはり神戸大学のプレゼンスの向上と国際的に活躍できる人材の輩出を願っているという発言が目立ちました。これには、広報活動及び教育の充実と国際化が鍵となりますが、グローバルリンクという視点からは優秀な留学生を送り込めるように同窓会が寄与できないか、留学生の増加の一助になることはないかなどの積極的な意見も聞かれました。一方、同窓会の神戸大学への寄与としては、卒業をして母国に帰国した留学生の就職に関する支援や、神戸から海外に交換留学などで派遣される日本人学生のサポートなどについての議論がなされました。

同窓会は、同じ大学で学んだ経験を共有する卒業生同志の交流と親睦を深める場であることは言うに及びませんが、これに加えて強い絆のネットワークを有機的に活用して、戦略的な人材活用を目指してゆくことがこれからの課題であることが確認され、パネルセッションは閉幕しました。



Panel Discussion “Expectations for and contributions to the University”

Guest:

President FUKUDA Hideki, Kobe University

Panelists:

Prof. TANAKA Yasuhide, Executive Vice President of Kobe University

Mr. KANG, Chang-Hee, Chairman of Alumni Association in Korea

Mr. CAO Anh Dung, Chairman of Alumni Association in Vietnam

Ms. OOKA Yukako, Secretary of the Beijing Branch of Alumni Association in China

Dr. Loren Goodman, Associate Professor of Yonsei University

Moderator:

Prof. Shigeru NISHIO, Director of Kobe University International Student Center

A talk between the President of Kobe University and the alumni representatives was held in a form of a panel discussion during the second part of the Global Link Forum. Attending from Kobe University were President FUKUDA and Dr. TANAKA Yasuhide, the Executive Vice President in-charge of education and alumni. Other members of the panel were representatives of Alumni Association from Korea, China and Vietnam plus Dr. Goodman, an alumnus from the U.S. who received his PhD from Kobe University and is currently an associate professor at Yonsei University.

The session started out with individual introductions and then progressed to a panel discussion. First, there was an introduction of the various alumni network and the homecoming day events from Kobe University; then the representatives of the alumni associations presented reports of their activities. The last part of the session was a discussion amongst all the panelists and the audience on the, “Expectations for and Contributions to the University”.

Most of the comments on expectations were stated in hopes of increasing the Kobe University brand recognition and the production of human resources who will actively participate in global affairs. The keys to accomplishing these lie in the enhancement of publicity, education and internationalization. In regards to fostering human resources, they discussed whether it is possible to have the alumni associations expand the effort in searching for and the sending of outstanding international students to Kobe University. They also discussed ways for the alumni associations to contribute in the form of offering support to find employment for international students in their home countries after graduation; as well as providing support for Japanese students from Kobe University studying overseas. The panel discussion came to a close with all reconfirming the true meaning of alumni association and the problems that needs to be solved. It is not only a place for alumni to gather and reminisce about their youth, but a place to utilize the network formed, and strategically facilitate the human resources.



自然科学分野：「持続可能な社会の発展を目指して」ー環境保全とエネルギー開発ー

「神戸大学自然科学先端研究の現状について」 中村千春 理事 神戸大学

"Introduction of Advanced Research in National Sciences at Kobe University"

NAKAMURA Chiharu, Executive Vice President, Kobe University

「固体状態で機能促進するオレフィン輸送膜」 姜龍洙 教授 漢陽大学校

"Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State" Prof. Kang Yong Soo, Hanyang University

「水素製造関連の触媒反応の高活性化、安定性改善についてのプロセス強化手法」 西山覚教授 神戸大学

"Process Intensification on Catalytic Reaction for Hydrogen Production" Prof. NISHIYAMA Satoru, Kobe University

「水処理に貢献する膜技術」 松山秀人教授 神戸大学

"Membrane technology for water treatment" Prof. MATSUYAMA Hideto, Kobe University

「CO₂回収のためのTR高分子膜」 李永茂教授 漢陽大学校

"TR Polymer membranes for CO₂ Capture" Prof. Lee Young Moo, Hanyang University



このシンポジウムは2011年11月25日に漢陽大で開催されました。まず神戸大学中村理事の挨拶の後、漢陽大のKang教授が「Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State」と題した講演を行いました。促進輸送膜（Facilitated Transport Membrane）は膜中にキャリアーを含んだ膜であり、非常に高いガス透過性と選択性が得られるという特徴があります。Kang教授は長年促進輸送膜に関する研究を行っており、こ

の発表では特に固体状態で機能する新規な膜について説明をされていました。

続いて神戸大学の西山教授が講演をされました。講演タイトルは「Process Intensification on Catalytic Reaction for Hydrogen Production」です。水素製造は化学工業において非常に重要なプロセスです。水素は将来の持続的社会的構築のために必要な新しいエネルギー媒体として注目を集めています。従って、コンパクトで高性能な水素製造システムが早急に求められています。水素は天然ガスから改質反応とシフト反応を経て製造されますが、西山教授はプロセス強化の観点からこれらの反応に最適な触媒について検討を加えています。

次は私が「Membrane technology for water treatment」という題名で講演を行いました。現在中近東はもとより、アメリカ、中国、オーストラリア、ヨーロッパ等の広範な地域での水不足（高い水ストレス）が予測されています。20世紀は「石油の時代」であったのに対し、21世紀は「水の時代」と言われる所以であります。水不足問題は、食糧問題・エネルギー問題と一体化して解決すべき世界的課題であり、現在最も早急に解決を迫られている環境問題の一つとすることが出来ます。水不足を解決する手段としては、膜技術がその根幹をなすものと言え、膜を用いた水処理は現在多くの関心を集めています。このような膜を用いた水処理の世界の現状と我々の研究室での取り組みについて説明を行いました。

最後の講演者は漢陽大のLee教授であり、講演タイトルは「TR Polymer membranes for CO₂ Capture」でした。膜を用いたガス分離は、CO₂分離を初め種々の応用分野で注目されています。Lee教授は高分子膜の自由体積に関して基礎的な検討を行い、高い性能を示す高分子膜の設計に関して理論的な考察を行っています。Lee教授の発表論文は270報以上、引用回数は8,200回以上とのことでした。現在は膜工学における代表的な国際誌である Journal of Membrane Science のEditor も努められておられ、世界的に著名な膜工学者の1人です。

講演には教員や学生が多数参加しており、いずれの講演の後にも活発な質疑応答が行われました。学生からも質問があり、韓国の学生のパワーを感じました。また、シンポジウムとは少し話題がそれますが、漢陽大のエネルギー工学部では World Class University というプログラムを実践しており、欧米から5人の教授を招へいして教育と研究を行っているとのことです。新しいビルも多く建ち並び、急速に国際標準化がなされていると驚いた次第です。我々神戸大も見習うべき点が多くあるように感じました。

報告：松山秀人神戸大学工学研究科教授

Natural Science Session: Towards Sustainable Development of Our Societies - Environmental Protection and Energy Development

This symposium was held on Nov . 25 at Hanyang University . Following the opening address by Executive Vice President NAKAMURA Chiharu of Kobe University, Prof. Kang Yong Soo of Hanyang University gave a presentation titled, “Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State”. Facilitated Transport Membrane is a membrane that contains a carrier to enable high gas permeability and selectivity. Prof. KANG has devoted his life to the research of Facilitated Transport Membrane. His presentation this time was especially about the facilitated transport membrane in the solid state.

Prof. NISHIYAMA Satoru of Kobe University was next. His presentation was titled, “Process Intensification on Catalytic Reaction for H₂ Hydrogen Production”. Hydrogen production is an important process for chemical industries. Recently, hydrogen is attracting attention as one of the new energy media for the future sustainable society. Thus, there is an urgent need for a compact, efficient and high performance hydrogen production process system. The hydrogen production process based on natural gas reforming consists mainly of “methane reformer” and “shift reactor”. Prof. NISHIYAMA is investigating ways to improve the performance of these reactions in terms of process intensification.

I then followed with my presentation titled, “Membrane Technology for Water Treatment”. A large scale water shortage (high water stress) is predicted in the U.S., China, Australia, Europe, and the Middle East. In contrast to the 20th Century, which was referred to as “The Age of Petroleum”, the 21st Century may be “The Age of Water”. Water shortage, together with food and energy shortages, is only one of the environmental problems the world needs an urgent solution for. Membrane technology is considered the key to solving water shortage; therefore water treatment using this technology is attracting attention. My presentation introduced the latest information on membrane technology for water treatment carried out around the world; and the attempts made by the research group at Kobe University.

The last presentation was “Thermally Rearranged (TR) Polymer Membranes for CO₂ Capture” by Prof. LEE Young Moo of Hanyang University. Separation of gas using membranes is attracting interest from people researching the CO₂ separation and other related fields of application. Prof. LEE presented a theoretical study on designing novel free volume structures in dense, vitreous polymers that enable outstanding molecular and ionic transport along with separation performance surpassing the separation limits obeyed by traditional polymers. He is one of the world’s leading experts in the field of membrane technology and has published more than 270 papers in international journals which have been cited over 8200 times. Prof. LEE is also the editor of the international journal, Journal of Membrane Science.

The symposium was attended by many researchers and students. Lively Q and A sessions took place after each presentation. Students also actively asked questions, displaying their strong energy to learn.



Reported by: Prof. MATSUYAMA Hideto

社会科学分野：「転換期の日韓関係」

「韓日経済関係の再構築とその原則」 金鍾杰教授 漢陽大学校
 "The principles for reconsolidating Korea-Japan Economic relations" Prof. Kim Jong Gul, Hanyang University

「日韓逆転のナショナリズム」 木村幹教授 神戸大学
 "Nationalism in Japan-ROK Relations" Prof. KIMURA Kan, Kobe University

「公共人類学から見た災害：阪神淡路大震災との比較から」 岡田浩樹教授 神戸大学
 "The Public Anthropology of Disaster: An Examination on Difference between The Great East Japan Earthquake and The Great Hanshin Earthquake" Prof. OKADA Hiroki, Kobe University

「東アジア多者間安保体制の構築と韓日協力」 金裕殷教授 漢陽大学校
 "The creation of national security ties between multiple parties in East Asia and cooperation between South Korea and Japan" Prof. Kim Yoo En, Hanyang University

2011年11月25日14時より、漢陽大学校と神戸大学による共同国際学術シンポジウムの「社会科学セッション」が、「転換期の日韓関係」と言う表題の下、漢陽大学校国際大学院にて行われた。報告者は漢陽・神戸両大学からの各2名、合計4名、これに漢陽大学校からの司会者1名が、報告・進行を行い、会場には漢陽大学校国際大学院の学生達に加え、漢陽大学校の教員やソウル駐在の日本人ジャーナリスト等、凡そ40名近くの聴衆が詰め掛けた。

報告は漢陽大学校のキム・ジョンゴル教授が「韓日経済関係の再構築とその原則」という表題にて、今後の日韓関係について提案を行い、そこでは日韓の間でどのような具体的な協力関係が構築できるかが模索された。続いて、筆者（木村幹）が、「日韓逆転のナショナリズム」という表題の下、嘗てとは異なり今日では、日韓間の問題について、韓国側が比較的冷静であるのに対し、日本側がより敏感でナショナリスティックな反応を見せるようになってきている、という現象について指摘を行った。この両者の報告はキム・ジョンゴル教授の報告が日韓関係のポジティブな面を強調したのに対し、木村がネガティブな面を指摘するという補完的な関係になっており、これにより、聴衆は、今日の日韓関係についてバランスの良い理解を獲得することができた。

続いて、本学の岡田教授が「公共人類学から見た災害：阪神大震災との比較から」と言う表題で、人類学的な観点から見た東日本大震災の現場における「日本のナショナリズム」と、それが東アジア全体で考えられるべき問題であることを指摘した。また、韓国でも活発な市民運動やNGO活動にも言及し、国家を単位とした「国際関係」だけでなく、共通の課題に直面した市民や地域住民が直接、支援-被支援、あるいは協力関係を結ぶことができる点で、日韓関係は歴史的な国家間関係から市民レベルの協力関係へと新しい段階に入ったことを示した。これに対して、漢陽大学校のキム・ユウン教授は、「東アジア多者間安保体制の構築と韓日協力」という表題の下、今日の日韓関係においてどのような安保体制が構築されるべきであり、また、そこにおいて如何に日韓両国が積極的な役割を果たし得るかが述べられた。

このような議論において興味深かったのは、特に漢陽大学校側参加者の日韓関係に対するポジティブな姿勢であった。そこには正に嘗ての垂直的な関係から水平的な関係へと移行する今日の日韓関係の姿が典型的に現れていた。背景にあったのは、東日本大震災以降沈滞し、自信を失いつつある日本への期待であり、その事は漢陽大学校側司会者がこのセッションを「がんばれ日本!」という日本語の声援で締めくくった事にもっとも端的に現れていたであろう。

最後にこのセッションが日本語でも英語でもなく、韓国語で行われたことも付記しておくべきであろう。今後の日韓関係は如何なるものであり得るのか。様々な意味でその変化と可能性を示した貴重なセッションであった、と述べて報告の筆をおくこととした。



報告：木村 幹 神戸大学国際協力研究科教授
 岡田浩樹 神戸大学国際文化学研究所教授

Social Science Session: A Turning Point in the Relationship between Japan and Korea

The Social Science Session of HANYANG - KOBE International Symposium was held at Hanyang University from 2 pm on November 25, 2011, under the theme of “A turning Point in the Relationship between Japan and Korea.” The session was moderated by an academic from Hanyang University and four lecturers, two from each university, presenting lectures related to the theme. An audience of approximately 40 people, including students and faculties of Hanyang University’s Graduate School of International Studies, and Japanese journalists residing in Seoul attended the session.

The session began with Prof. Kim Jong Gul of Hanyang University who gave a presentation titled “The principles for reconsolidating Korea-Japan Economic relations” in which he suggested ideas for seeking ways to build a more cooperative relationship between Japan and Korea. Then, Prof. KIMURA Kan of Kobe University delivered his presentation titled “Nationalism in Japan-ROK Relations”. Prof. KIMURA pointed out that, unlike the past, the modern day Japanese tend to show zealous nationalism toward issues between the two countries while the Koreans tend to be relatively calm. The two presentations complemented each other with Prof. Kim Jong Gul focused on the positive aspect of Japan-South Korea relation and Prof. Kimura on the negative side. Consequently, this provided the audience with a well-balanced view of today’s Japan-Korea relationship.

The second half of the session began with the presentation by Prof. OKADA Hiroki of Kobe University titled “The Public Anthropology of Disaster: An Examination on the Difference between The Great East Japan Earthquake and The Great Hanshin Earthquake”. Prof. OKADA presented an anthropological view of the Japanese nationalism displayed at the disaster sites and stated that “nationalism in time of crisis” is a subject which merits discussion by all the people in East Asia. He also touched on the various support activities in Korea initiated by her citizens and NGOs. He pointed out the fact that citizens or people in the local communities who faced a common task have established a “supporter-supported” or a cooperative relationship directly. According to Prof. OKADA, this is a proof that the relationship between Japan and Korea has moved to a new stage of cooperation which is no longer just dependent on the historical country to country relations.

The last presentation was from Prof. Kim Yoo En of Hanyang University on “The creation of national security ties between multiple parties in East Asia and cooperation between South Korea and Japan.” He outlined ways to establish national security ties in the modern day East Asia and the roles actively played by Japan and Korea in that framework.

It is interesting to note that the participants, especially the two Professors from Hanyang University, displayed a positive attitude toward the Japan-Korea relationship. This clearly showed a transition in the relations between the two countries from one that used to be vertically structured to one that is horizontally structured. The reason behind this is Korea’s expectation for Japan, which has faced hardship and lost self-confidence after the Great East Japan Earthquake, to regain its confidence. The moderator of Hanyang University articulately expressed their expectation by closing the Symposium with the phrase, “Ganbare Nippon!”

In conclusion, it should be noted that the language used in the session was neither Japanese nor English, but Korean. In many ways, it was a very meaningful session in determining the future relationship between the two countries. A glimpse into what will change and the potentials that lie ahead.

Reported by: Prof. KIMURA Kan
Prof. OKADA Hiroki

学術交流協定校代表との午餐会

出席者

学術交流協定校代表

漢陽大学校：Prof. Oh-kyong KWON (Senior Vice President), Prof. Emeritus Byung Taik CHO
 成均館大校：Prof. Inman SONG (Vice President)
 高麗大学校：Prof. Young-Sup YUN(Executive Vice President), Prof. Jung-Sun HAN, Prof. Emeritus Soo Yong CHO
 大邱大学校：Prof. Myung-Hae YAE
 公州教育大学校：Prof. Jaecheon Suh
 韓国国際大学校：Prof. Young Shik KIM (President), Prof. Sang Hwa SHIN
 国立済州大学校：Dr.Prof. Young Hoon KAN
 木浦海洋大学校：Prof. Gyoung-Woo LEE

特別招待者 (Special Guest)

駐大韓民国日本国大使館公使 道上尚史氏
 神戸大学
 福田秀樹学長、田中康秀理事、中村千春理事ほか6名



グローバルリンク・フォーラムをソウルで開催するのを機に、韓国の学術交流協定大学との交流を深めることを目的として、午餐会が催されました。神戸大学は、韓国の大学とは全学協定を11大学と、部局間協定を12大学と締結しています。今回は、大学間協定を締結する大学とソウル近郊の協定大学から8校、12名が出席し、駐大韓民国日本国大使館公使の道上尚史氏を迎えて午餐会が開催されました。神戸大学からは、福田秀樹学長をはじめとして、田中康秀理事並びに中村千春理事など9名が参加しました。午餐会では、福田学長からグローバルリンク・フォーラムをソウルで開催するまでの経緯の紹介と神戸大学との学術交流の活性化を願う旨の挨拶がなされ、和やかな会食の時がもたれました。午餐会では、出席者により行われた記念署名の披露がなされ、最後には田中理事から今後も両国の交流が深まることを願う旨の挨拶がなされました。

Luncheon Meeting with Partner Universities in Korea

Participants

Hanyang University: Prof. Oh-kyong KWON (Senior Vice President), Prof. Emeritus Byung Taik CHO
 Sungkyunkwan University: Prof. Inman SONG (Vice President)
 Korea University: Prof. Young-Sup YUN (Vice President), Prof. Jung-Sun HAN, Prof. Emeritus Soo Yong CHO
 Daegu University: Prof. Myung-Hae YAE
 Gongju National University of Education: Prof. Jaecheon SUH
 International University of Korea: Prof. Young-Shik KIM (President), Prof. Sang-HWA SHIN
 Cheju National University: Dr. Prof. Young Hoon KAN
 Mokpo National Maritime University: Prof. Gyoung-Woo LEE

Special Guest: Minister MICHIGAMI Hisashi of the Embassy of Japan in Korea

From Kobe University: President FUKUDA Hideki, Executive Vice President TANAKA Yasuhide,
 Executive Vice President NAKAMURA Chiharu and six others

A luncheon was held during the Global Link Forum for the purpose of deepening relationship with our Korean partner universities. Kobe University has concluded 11 university wide and 12 inter-department agreements with universities in Korea. In attendance were 12 members from 8 partner universities, the Minister of the Embassy of Japan in Korea. Representing Kobe University were President FUKUDA Hideki, Executive Vice President TANAKA and NAKAMURA and 6 others.

The luncheon proceeded in a warm and amicable atmosphere. First, President FUKUDA introduced the background leading up to the decision to hold the Global Link Forum in Korea and expressed his hope that there will be more active exchanges between Kobe University and the partners in Korea. Next, to commemorate



the event, a frame displaying the sheet which was signed by all the participants was unveiled. The luncheon ended with the words from Executive Vice President TANAKA who expressed his sincere hope that the two countries continue to deepen their relations.

日本留学フェア

11月25日（金）に漢陽大学 FTC（Fusion Technology Center）のFaculty Caféにおいて、日本大使館と日本学生支援機構（JASSO）の協力を得ながら、5大学合同で日本留学フェアが開催されました。神戸大学の他、漢陽大学キャンパス内にオフィスを置く東海大学を初め、北海道大学、九州大学、同志社大学が参加しました。50名を超えるブースの訪問者の多くは学部入学の希望者であり、漢陽大学外からの高校生や日本語学校生であったのが印象に残りました。フェアには、本学の卒業生や、留学生センターの夏期プログラムの参加者もブースの応援に駆けつけてくれ、常にブース対応が途絶えず盛況でした。



Japan Study Abroad Fair



On Nov. 25, an Education Fair took place at the Fusion Technology Center on the campus of Hanyang University . Over 50 students came to the Education Fair which was held jointly by Kobe University, Tokai University, Hokkaido University, Kyushu University, and Doshisha University in collaboration of Japan Embassy and JASSO. Our Fair was well-attended by many motivated high school students. And some Kobe alumni came to help us at our booth.



神戸大学同窓会 in ソウル

日 時：2011年11月26日（土） 18：00～20:00

場 所：Hotel InterContinental Seoul COEX 30F Jupiter

主 催：韓国総同門会

参加者：75名



Kobe University Global Link Forum を支えるのは神戸大学海外ネットワークです。今回は、海外同窓会として最初に発足した韓国総同門会が中心となり「神戸大学同窓会 in ソウル」が同ホテル30階ジュピターにおいて開かれました。本同窓会には、韓国同窓生をはじめ、日本、中国、ベトナム、アメリカ出身の卒業生及び大学関係者が参加し盛大に開かれました。開会のあいさつで福田学長は、「韓国神戸大学総同門会のみなさんの物心両面での惜しまないご支援ご協力に感謝申し上げたい」また「Global Link Forum は大学単独ではなし得ない新たな事業であり、今後も卒業生のみなさんのお力が大学発展に欠かせないものと実感した」と述べられました。それに対して同窓会を代表し、韓国総同門会の名誉会長南相水氏が「今回のフォーラムがソウルで開催されたことは大変喜ばしいことであり、母校の発展が感じられ嬉しく思う」とお礼を述べました。その後「神戸の香」で声高らかに乾杯を行いました。久々に再会した恩師や同窓生どうしの懇談、また参加者からのあいさつに続いて韓国同窓生によるギター演奏も加わり、一層会場の雰囲気盛り上がりしました。この同窓会は、Face to Face で世代、専門、職種、国籍／地域を超えて大学との絆が深まる良き機会となりました。来年度の KUGL Forum は、中国で開催されることが正式に決まり、次回の開催地中国から参加した大岡夕伽子氏（北京同窓会幹事）は、中国での開催を大変楽しみにしていると述べ、参加者に中国での再会を呼びかけました。韓国総同門会会長の姜敏熙氏の開会のあいさつに続き、参加者全員で神戸大学学歌を斉唱して心が一つになったところで、KU Alumni Networking in Seoul の幕が下ろされました。



KU Alumni Networking in Seoul

Date: Nov. 26, 2011

Location: Hotel Intercontinental Seoul COEX 30F Jupiter Room

Held by: Kobe University Korean Alumni Association

Participants: 75



The Kobe University Global Link Forum is supported by Kobe University’s overseas network. This year’s opening ceremony was held in the Jupiter Room of Seoul’s Hotel Intercontinental. The forum had a magnificent opening which was participated not only by Korean alumni but also those from Japan, China, Vietnam and the U. S. A. ; as well as our own university faculty and staff members. As President FUKUDA said in his opening remarks, “I am deeply grateful for each

and everyone’s unwavering support and cooperation in bringing this year’s forum together.” He added, “The Global Link Forum is not the work of a university acting unilaterally but a new kind of project-something realized by the strengths of our graduates, who bring about the expansion and development of our institution.” With these words in mind, President Emeritus Nam Sangsoo, remarked: “It is a promising development to have seen this year’s Forum held in Seoul, and it is no doubt gratifying to consider the benefits for our home institutions.” Afterwards we toasted the event with Kobe’s own *Kobe no kaori* sake.

Lines of communication reopened with cherished mentors and classmates, the guitar performance lifting the words of our participating speakers-all contributed to making the atmosphere at the event tangible. Moreover, divides across generation, major, profession, nationality and region were met and crossed, making it an excellent opportunity to deepen bonds with the university. Plans for next year’s Forum in China have been formalized. Ms. OKA Yukako, Beijing Alumni Association Secretary, has expressed her enthusiasm for the coming event and calls on all past participants to return for the opening ceremony there next year.

Following the closing address given by Kobe University Korean Alumni President Kang Changhee, all present sang the Kobe University anthem in unison, bringing the KU Alumni Networking forum to a close.



謝 辞

ソウルで開催されました第2回神戸大学グローバルリンク・フォーラムは、成功裡のうちに終えることができました。2011年1月にバンコクで第1回の同フォーラムを開催して1年経たないうちに第2回を開催でき、多くの方々との国際交流を実現できたのは、南名誉会長をはじめとする韓国総同門会の皆様方の全面的な支援があつてのことでした。ここに厚く御礼申し上げますと共に、今後も引き続き神戸大学へのご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。また、学術シンポジウム並びに留学説明会の会場提供のみならず、シンポジウムの共同開催にご協力いただいた漢陽大学校の関係者の皆様方の物心両面からの支援に心から感謝申し上げます。また、本プログラムの企画にあたりご協力をいただきました国際交流推進本部のプロジェクトチーム、留学生センターの教員の皆様には、実質半年以上の間、献身的にご協力をいただきましたことに感謝申し上げます。最後に、報告書の作成にいたるまで業務を支えていただいた、国際部企画課、留学生課の職員に感謝します。

平成24年3月

理事（国際交流担当）

中村千春

Acknowledgement

The Second Kobe University Global-Link Forum came to a successful close. We held our first Forum in January 2011 in Bangkok, and within the same year, we were able to hold this second Forum in Korea. I would like to thank the Honorary Chairman NAM Sang Soo and all the members of Kobe University Alumni Association in Korea for the enthusiastic support they showed us. I am certain we would not have achieved the degree of international exchange without their help. Once again, let me express my deepest gratitude, and at the same time ask for your continual support for Kobe University. I would also like to thank the people at Hanyang University who were so gracious to offer us the venue for the education fair and the two academic symposia, the latter which they also co-hosted. A special thanks goes to the academic staff members in the Global Link Forum Project Team, who contributed their time and effort to ensure the success of the Global Link Forum in Korea. And finally, to the administrative staff members from the International Affairs Planning Division and the International Students Exchange Division who did everything for the Project Team from the very beginning to the publishing of this report, a heartfelt "Thank you!"

March 2012

NAKAMURA Chiharu

Executive Vice President in charge of International Exchange



SATURDAY, NOVEMBER 26TH HOTEL INTERCONTINENTAL SEOUL COEX			
고베대학 글로벌링크 포럼 in 서울 神戸大学グローバルリンク・フォーラム in ソウル	13:30	17:30	
접수 受付 B1F Allegro Room	13:00		
· 오프닝 세러모니 オープニングセレモニー 환영사 후쿠다히데키 고베대학교총장 歓迎の辞 福田秀樹神戸大学長	13:30		
· 축하 祝辞	13:40		
미치가미하시시 주대한민국 일본국대사관공사 道上尚久 在大韓民国日本国大使館公使			
권오경 한양대학교부총장 權五敬 漢陽大学校副総長			
남상수 한국총동회 명예회장 (남영비비안명예회장) 南相水 韓国総同門会名誉会長 (南永ビビアン(株)名誉会長)			
· 강연회 講演会	14:00		
LECTURE I 이상희 전 과학기술처장관/현 대한변리사회 35 대회장 李祥羲 前科学技術処長官/現大韓弁理士会 35 代会長 '한일과학기술 협력의 신시대' 『日韓科学技術協力の新時代』	14:00		
LECTURE II 후쿠다히데키 고베대학교총장 福田秀樹神戸大学長 "Toward Global Excellence in Research and Education"	14:30		
· 휴식 休憩	15:00		
· 패널디스커션 총장님과 동창생과의 대담회 パネルセッション 学長と同窓生との対談	16:00		
패널리스트 パネリスト: 강창희(한국총동문회회장·미래에셋 그룹 부회장) > 姜敏熙 (韓国神戸大学総同門会会長・ミレエッセグループ副会長) 카오안둥(베트남고베대학동창회회장·재오사카사회주의공화국베트남총영사관영사) > Cao Anh Dung (ベトナム神戸大学同窓会会長・在大阪ベトナム社会主義共和国総領事館領事) 오오카야카코(중국고베대학동창회총대표대리·북경동창회간사) > 大岡夕伽子 (中国神戸大学同窓会総代表代理 (北京同窓会幹事)・JICE 中国 JDS Project Office Country Officer) 로렌 굿맨(고베대학문화학연구과수료/미국출신·연세대학교영어영문과부교수) > Loren Goodman (神戸大学文化科学研究科修了/米国出身・延世大学校英語英文学科副教授) 라나카야스히데(고베대학교이사·부총장) > 田中康秀 (神戸大学理事・副学長)			
고베대학 동문회 in 서울 神戸大学同窓会 in ソウル	18:00	19:30	
접수 受付 30F Jupiter Room	17:30		
고베대학 동문회 in 서울 神戸大学同窓会 in ソウル	18:00		

Organized by:
Kobe University Office for the Promotion of International Exchange
 International Student Center
 1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan
 TEL: +81-78-803-5282 FAX: +81-78-803-5049
 Email: kugl@org.kobe-u.ac.jp http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



Co-hosted by:
Kobe University Alumni Association in Korea

Toward Global Excellence
in Research and Education

KOBE UNIVERSITY GLOBAL-LINK FORUM IN SEOUL

November 25-26, 2011



Friday, November 25th 13:30 - 17:00
Hanyang University

Hanyang-Kobe International Symposium
| 漢陽大学校・神戸大学 国際学術シンポジウム

- Social Science Session: A Turning Point in the Relationship between Japan and Korea
| 社会科学分野：「転換期の日韓関係」
- Natural Science Session: Towards Sustainable Development of Our Societies - Environmental Protection and Energy Development
| 自然科学分野：「持続可能な社会の発展を目指して - 環境保全とエネルギー開発」

Japan Study Abroad Fair | 日本留学説明会 11:00 - 15:00

Saturday, November 26th 13:30 - 19:30
Hotel InterContinental Seoul COEX

Kobe University Global-Link Forum in Seoul
| 神戸大学グローバルリンクフォーラム in ソウル



President FUKUDA Hideki
KOBE UNIVERSITY
福田秀樹 神戸大学長

- Opening Ceremony | オープニングセレモニー 13:30 - 14:00
- Special Lectures | 講演会 14:00 -
 - I. Rhee Shang Hi, "A new age for cooperation in Science and Technology between Japan-Korea" 李祥義 前科学技術処長官/現大韓弁理士会 35 代会長『日韓科学技術協力の新時代』
 - II. President FUKUDA Hideki, "Toward Global Excellence in Research and Education"
- 福田秀樹学長 "Toward Global Excellence in Research and Education"
- Panel Session: President FUKUDA & KU Alumni Representatives | パネルセッション 学長と同窓生との対談 16:00 -
- Kobe University Alumni Networking in Seoul | 神戸大学同窓会 in ソウル 18:00 -

Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center

Co-hosted by | Kobe University Alumni Association in Korea

Cooperated by | Hanyang University

神戸大学
KOBE UNIVERSITY
1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan
TEL: +81-78-803-5282 FAX: +81-78-803-5049
E-mail: kugl@org.kobe-u.ac.jp http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



*Toward Global Excellence
in Research and Education*

KOBE UNIVERSITY

GLOBAL-LINK FORUM IN SEOUL

November 25-26, 2011



President FUKUDA Hideki
KOBE UNIVERSITY
후쿠다히데키 고베대학교총장

Friday, November 25th 13:30 - 17:00
Hanyang University

Hanyang-Kobe International Symposium
| 한양대학교/고베대학 공동국제학술 심포지엄

- Social Science Session: A Turning Point in the Relationship between Japan and Korea
| 사회과학분야 : 「전환기의 한일관계」
- Natural Science Session: Towards Sustainable Development of Our Societies - Environmental Protection and Energy Development
| 자연과학분야 : 「지속가능한 사회 발전을 위해- 환경보전과 에너지 개발」

Japan Study Abroad Fair | 일본대학 유학설명회 11:00 - 15:00

Saturday, November 26th 13:30 - 19:30
Hotel InterContinental Seoul COEX

Kobe University Global-Link Forum in Seoul
| 고베대학 글로벌링크 포럼 in 서울

- Opening Ceremony | 오프닝 세러모니 13:30 -
- Special Lectures | 강연회 14:00 -
- I. Rhee Shang Hi, "A new age for cooperation in Science and Technology between Japan-Korea"
이상희 전 과학기술처장관 '한일과학기술 협력의 신시대'
- II. President FUKUDA Hideki, "Toward Global Excellence in Research and Education"
후쿠다히데키 고베대학교총장 "Toward Global Excellence in Research and Education"
- Panel Session: President FUKUDA & KU Alumni Representatives
| 패널디스커션 총장님과 동창생과의 대담회 16:00 -
- Kobe University Alumni Networking in Seoul | 고베대학 동문회 in 서울 18:00 -

Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center

Co-hosted by | Kobe University Alumni Association in Korea

Cooperated by | Hanyang University

神戸大学
KOBE UNIVERSITY

1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan
TEL: +81-78-803-5282 FAX: +81-78-803-5049
E-mail: kugl@org.kobe-u.ac.jp http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



KOBE UNIVERSITY

Toward Global Excellence
in Research and Education

HANYANG-KOBE International Symposium

Friday, November 25, 2011

13:30 - 17:00

Venue: Hanyang University



Room 402, FTC

Video Conference Room (7F), Graduate School Building
大学院 (国際学大学院) 7階・画像会議室

Natural Science Session:

Towards Sustainable Development of Our Societies
- Environmental Protection and Energy Development
自然科学分野: 「持続可能な社会の発展を目指して」
- 環境保全とエネルギー開発 -

13:30-14:00 神戸大学自然科学先端研究の現状について
Introduction of Advanced research in Natural Sciences at Kobe University

Lecture I 14:00 -
Kang Yong Soo (姜 龍洙) 教授 漢陽大学校
Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State
「固体状態で機能促進するオレフィン輸送膜」

Lecture II 14:40 -
NISHIYAMA Satoru (西山 覚) 教授 神戸大学
Process Intensification on Catalytic Reaction for Hydrogen Production
「水素製造関連の触媒反応の高活性化, 安定性改善についてのプロセス強化手法」

Lecture III 15:40 -
MATSUYAMA Hideto (松山 秀人) 教授 神戸大学
Membrane technology for water treatment
「水処理に貢献する膜技術」

Lecture IV 16:20 -
Lee Young Moo (李 永茂) 教授 漢陽大学校
TR Polymer membranes for CO2 Capture
「CO2回収のためのTR高分子膜」

Social Science Session:

- A Turning Point in the Relationship between
Japan and Korea
社会科学分野: 「転換期の日韓関係」

Lecture I 14:00 -
Kim Jong Gul (金 鍾杰) 教授 漢陽大学校
The principles for reconsolidating Korea-Japan Economic relations
「韓日経済関係の再構築とその原則」

Lecture II 14:40 -
KIMURA Kan (木村 幹) 教授 神戸大学
Nationalism in Japan-ROK Relations
「日韓逆転のナショナリズム」

Lecture III 15:40 -
OKADA Hiroki (岡田 浩樹) 教授 神戸大学
The Public Anthropology of Disaster: An Examination on Difference between
The Great East Japan Earthquake and The Great Hanshin Earthquake
「公共人類学から見た東日本大震災: 阪神淡路大震災との比較から」

Lecture IV 16:20 -
Kim Yoo En (金 裕殷) 教授 漢陽大学校
The creation of national security ties between multiple parties
in East Asia and cooperation between South Korea and Japan
「東アジア多者間安保体制の構築と韓日協力」

事前申込: 参加は無料。所属、氏名、メールアドレスを記載の上、神戸大学 (kugl@org.kobe-u.ac.jp)までご連絡願います。
To apply, send us your job title/affiliation, name and e-mail address to <kugl@org.kobe-u.ac.jp> Kobe University.

Japan Study Abroad Fair

Faculty Cafe, FTC at Hanyang University 11:00 - 15:00

参加機関: 神戸大学、北海道大学、九州大学、東海大学、同志社大学、日本学生支援機構
個別相談: 大学案内、学部・大学院入試情報、交換留学情報、短期研修プログラム、奨学金、留学体験談
Participating Institutions: Kobe University, Hokkaido University, Kyushu University, Tokai University, Doshisha University,
Japan Student Services Organization (JASSO)
Individual Guidance: General Information, Admission Information of Faculties/Graduate Schools, Exchange Programs,
Short-term Visiting Programs, Scholarship, "Hear about the experiences!"



Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center
Co-hosted by | Hanyang University
Cooperated by | Kobe University Alumni Association in Korea

神戸大学

KOBE UNIVERSITY

1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan

TEL: +81-78-803-5282

E-mail: kugl@org.kobe-u.ac.jp

FAX: +81-78-803-5049

http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



Toward Global Excellence
in Research and Education

한양대학교 고베대학교 공동국제학술심포지엄

일시: 2011년 11월 25일 13:30 ~ 17:00

장소: 한양대학교 서울캠퍼스



장소: 퓨전테크센터 (FTC) <100번건물> 4층 402

장소: 대학원건물 (11번건물) 7층 화상회의실

Natural Science Session:

Towards Sustainable Development of Our Societies
- Environmental Protection and Energy Development

주제: 지속발전 가능한 사회를 위해
- 환경보전과 에너지개발 -

13:30 - 14:00 고베대학교 자연과학첨단연구의 현황에 대해
Introduction of Advanced research in Natural Sciences at Kobe University

Lecture I 14:00 -

Kang Yong Soo 강용수 교수 한양대학교

Facilitated Olefin Transport Membranes in the Solid State
고체상태에서 기능촉진을 하는 olefin 수송막

Lecture II 14:40 -

NISHIYAMA Satoru 니시야마 사토루 교수 고베대학교

Process Intensification on Catalytic Reaction for Hydrogen Production
수소 제조관련의 촉매반응의 고활성화, 안정성 개선에 대한
프로세스 강화 수법

Lecture III 15:40 -

MATSUYAMA Hideto 마쓰야마히데토 교수 고베대학교

Membrane technology for water treatment
물처리에 공헌하는 막 기술

Lecture IV 16:20 -

Lee Young Moo 이영무 교수 한양대학교

TR Polymer membranes for CO2 Capture
CO2 회수용 TR 고분자막

Social Science Session:

- A Turning Point in the Relationship between
Japan and Korea

주제: 전환기의 한일관계

Lecture I 14:00 -

Kim Jong Gul 김종걸 교수 한양대학교

The principles for reconsolidating Korea-Japan Economic relations
한일경제 관계의 재구축과 그 원칙

Lecture II 14:40 -

KIMURA Kan 기무라 칸 교수 고베대학교

Nationalism in Japan-ROK Relations
한일 역전의 내셔널리즘

Lecture III 15:40 -

OKADA Hiroki 오카다 히로키 교수 고베대학교

The Public Anthropology of Disaster: An Examination on Difference between
The Great East Japan Earthquake and The Great Hanshin Earthquake
공공인류학으로부터 본 동일본대진재 : 한신대진재와의 비교를
중심으로

Lecture IV 16:20 -

Kim Yoo En 김유은 교수 한양대학교

The creation of national security ties between multiple parties
in East Asia and cooperation between South Korea and Japan
동아시아 다자간의 안보체제의 구축과 한일협력

참가신청: 소속, 성명, e-메일 어드레스를 기재하셔서 고베대학 심포지엄 사무국 (kugl@org.kobe-u.ac.jp)으로 연락바랍니다.

To apply, send us your job title/affiliation, name and e-mail address to <kugl@org.kobe-u.ac.jp> Kobe University.

일본 유학 설명회

Faculty Cafe, FTC at Hanyang University 11:00 - 15:00

참가기관: 고베대학교, 홋카이도대학교, 규슈대학교, 토카이대학교, 도시사대학교, 일본학생지원기구 (JASSO)

개별상담: 대학안내, 학부 대학원입시정보, 교환유학정보, 단기연수프로그램, 장학금, 유학체험단

Participating Institutions: Kobe University, Hokkaido University, Kyushu University, Tokai University, Doshisha University,
Japan Student Services Organization (JASSO)

Individual Guidance: General Information, Admission Information of Faculties/Graduate Schools, Exchange Programs,
Short-Term Visiting Programs, Scholarship, "Hear about the experiences!"



Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center
Co-hosted by | Hanyang University
Cooperated by | Kobe University Alumni Association in Korea

神戸大学

KOBE UNIVERSITY

1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan

TEL: +81-78-803-5282

E-mail: kugl@org.kobe-u.ac.jp

FAX: +81-78-803-5049

http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



Toward Global Excellence
in Research and Education

日本留学説明会

Friday, November 25, 2011

11:00 am - 3:00 pm

Venue: Faculty Café, FTC, Hanyang University

UNIVERSITIES
FROM
Japan

神戸大学
北海道大学
九州大学
東海大学
同志社大学
在大韓民国日本国大使館
日本学生支援機構

参加機関:

個別相談:

大学案内
学部・大学院入試情報
交換留学情報
短期研修プログラム
国費留学、奨学金
留学体験談



꽃가이도대학교



도카이대학교



도시사대학교



코베대학교



큐슈대학교



Participating Institutions:
Kobe University, Hokkaido University, Kyushu University
Takai University, Doshisha University
Embassy of Japan in Korea
Japan Student Services Organization(JASSO)

Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center
Co-hosted by | Hanyang University

神戸大学
KOBE UNIVERSITY

1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan

TEL: +81-78-803-5282

Email: kugl@org.kobe-u.ac.jp

FAX: +81-78-803-5049

http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



Toward Global Excellence
in Research and Education

일본 유학 설명회

2011년 11월 25일

11시~3시

한양대학교 퓨전테크센터(FTC) 3층 Faculty Café

UNIVERSITIES
FROM
Japan

참가기관 :

고베대학교
홋카이도대학교
규슈대학교
도카이대학교
도시샤대학교
재대한민국일본국대사관
일본학생지원기구

개별상담 :

대학안내
학부/대학원입시정보
교환유학정보
단기연수프로그램
장학금 국비유학
유학체험담

*찾아오시는길

대운동장앞 퓨전테크<100번 건물> 3층(현관층) 국제협력실 옆

Participating Institutions:

Kobe University, Hokkaido University, Kyushu University
Tokai University, Doshisha University Embassy of Japan in Korea
Japan Student Services Organization (JASSO)



홋카이도대학교



도카이대학교



도시샤대학교



고베대학교



규슈대학교



Organized by | Kobe University
Office for the Promotion of International Exchange
International Student Center
Co-hosted by | Hanyang University

神戸大学

KOBE UNIVERSITY

1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe 657-8501, Japan

TEL: +81-78-803-5282

E-mail: kugl@org.kobe-u.ac.jp

FAX: +81-78-803-5049

http://www.office.kobe-u.ac.jp/opie/kugl/



Kobe University
Global-Link Forum in Seoul
November 2011

神戸大学国際交流推進本部、留学生センター 発行

平成 24 年 3 月 31 日

Kobe University Global-Link Forum in Seoul
November 2011