

# 第3回 東北大学 国際産学連携シンポジウム

世界のリーディングユニバーシティを目指して  
～産学連携とその国際展開戦略～

**日時** 平成23年3月7日(月) 13:30~17:45

**会場** 大手町サンケイプラザ 4Fホール 東京都千代田区大手町1-7-2  
<http://s-plaza.com/map/>

**主催** 東北大学 **後援** 内閣府、経済産業省(予定)

## プログラム

※プログラムの詳細は都合により変更  
する場合があります。予めご了承下  
さい。

- 13:30-13:40 ■主催者挨拶 井上 明久 東北大学総長  
13:40-13:50 ■来賓挨拶 池田 貴城 文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課長
- 【第一部】**
- 13:50-14:05 ■東北大学の国際産学連携戦略  
数井 寛 東北大学産学連携推進本部長/理事(産学連携担当)
- 14:05-14:40 ■産業界から見た国際産学連携  
「より優れた医薬品創出に向けた日本における創薬と  
学界イノベーションの融合」  
エヴァ ハート-カメホ  
アストラゼネカ社 研究開発本部 シニア・プリンシパル科学者
- 14:40-15:15 ■東北大学における国際共同研究  
「国際的な研究ネットワークの構築と産学連携  
—学提案型共同研究と今後の課題」  
庄子 哲雄 東北大学工学研究科エネルギー安全科学国際研究センター/  
未来科学技術共同研究センター 教授
- 15:15-15:30 (休憩)
- 【第二部】**
- 15:30-16:40 ■産学連携によるイノベーション  
「心臓病に対する体外衝撃波治療の開発」  
(10分) エルンスト マーリングハウス  
ストルツメディカル社 共同創業者兼応用研究部長  
(45分) 下川 宏明 東北大学大学院医学系研究科 教授  
(15分) 両者による対談
- 16:40-17:40 「世界初100ワット出力青紫色超短パルス半導体レーザーの共同開発」  
熊谷 修 ソニー株式会社業務執行役員(SVP)  
横山 弘之 東北大学未来科学技術共同研究センター 教授
- 17:40-17:45 ■閉会

同時開催  
**パネル展示**  
4Fラウンジにて  
(13:00~18:30)  
コーヒーサービス有

## 申込窓口

お名前、ご所属、ご連絡先(電話、E-mail等)を明記の上、下記事務局までFax又はE-mailにて  
お申込み下さい。

東北大学国際産学連携シンポジウム代行事務局

Fax:022-722-1178 E-mail:tohoku-univ-sympo@convention.co.jp



# 3<sup>rd</sup> Tohoku University International Industry-University Collaboration Symposium

## Aiming for World's Leading University

~Industry-University Collaboration and Its Global Development Strategy~

**DATE** March 7<sup>th</sup> (Mon), 2011 13:30~17:45

**VENUE** Otemachi Sankei Plaza 4F Hall 1-7-2 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
[http://www.s-plaza.com/map/map\\_e.html](http://www.s-plaza.com/map/map_e.html)

**HOST** Tohoku University **SUPPORTED BY:** Cabinet Office, Government of Japan (Scheduled)  
Ministry of Economy, Trade and Industry (Scheduled)

### PROGRAM

\*Program Details may change without further notice.

13:30-13:40 ● Opening Remarks by Host **Akihisa Inoue** President, Tohoku University  
13:40-13:50 ● Opening Remarks by Guest **Takakuni Ikeda**  
Director, Research Environment & Industrial Cooperation Division  
Research Promotion Bureau, MEXT

#### SESSION I

13:50-14:05 ● Tohoku University's Global Industry-University Collaboration Strategy  
**Hiroshi Kazui** Director, Office of Cooperative Research and Development /  
Executive Vice President (for Industry University Cooperation)

14:05-14:40 ● Industry's Perspectives on Industry-University Collaboration  
"Connecting Drug Discovery With Academic Innovation  
in Japan to Create Better Medicines"  
**Eva Hurt-Camejo** MSc, PhD, Professor  
Senior Principal Scientist, AstraZeneca R&D

14:40-15:15 ● International Collaborative Research at Tohoku University  
"International Scientific Network and  
Industry-University collaboration  
- Past and Future of Cooperative Research under University Research Initiative"  
**Tetsuo Shoji** Professor, Fracture and Reliability Research Institute /  
New Industry Creation Hatchery Center

15:15-15:30 (Intermission)

#### SESSION II

15:30-16:40 ● Innovation by Industry-University Collaboration  
"Development of Extracorporeal Cardiac Shock Wave Therapy"  
(10 mins) **Ernst H. Marlinghaus** Co-founder and Director, Applied Research, Storz Medical AG  
(45 mins) **Hiroaki Shimokawa** Professor, Graduate School of Medicine  
(15 mins) Discussion by Two Presenters

16:40-17:40 ● "Joint Development of Tohoku University and Sony Corporation  
on the World's First Blue-Violet Semiconductor Laser  
Generating 100-watt peak-power Ultrashort Pulses"  
**Osamu Kumagai** Senior Vice President (SVP), Corporate Executive, Sony Corporation  
**Hiroyuki Yokoyama** Professor, New Industry Creation Hatchery Center

17:40-17:45 ● Closing

**Panel Display**

4F Lounge  
(13:00-18:30)

w/ Coffee Service

**Apply To**

Please send your application by Fax or E-mail with the following information:  
1.your name 2.occupation 3.contact info

**TU Int'l Industry-University Collaboration Symposium Administration Office**  
Fax:022-722-1178 E-mail:tohoku-univ-sympo@convention.co.jp

