

English Session Presented by JSAP Kyushu Chapter and Nagasaki University

Prospects of Semiconductor Researches in Asia

-VLSI and Solar Cell-

9:30-17:05 Wed., Sept. 15, 2010

at Room ZC (multipurpose hall on the 2nd floor of Pharmaceutical Sciences Building)

米国MRS会長、日本、韓国、台湾等の東アジア諸国から企業あるいは国研の研究開発のトップクラスを招いて半導体、太陽電池の研究開発の戦略を討議する。他の国や企業との差別化を何で行うかの研究開発戦略について討議する。

Special Guest Speaker

Chayoung Yoo (Samsung Electronics, Korea)

Golden Tiao (ITRI, Taiwan)

David S. Ginley (MRS President, National Renewable Energy Lab, USA)

Chung-Wen Lan (National Taiwan University, Taiwan)

Michio Kondo (Advanced Industrial Science and Technology, Japan)

Yukinori Kuwano (Photovoltaic Power Generation Technology Research Association, Japan) and more.....

To be continued to

ナイトセッション

応用物理学会九州支部・プラズマエレクトロニクス分科会合同企画

ソーラーアイランド九州の挑戦

2010年9月15日(水) 17:05-19:20

ZC会場 (薬学部2階 多目的ホール)

太陽電池ビジネスが上昇気流に乗り始めてきた。九州には太陽電池メーカーが続々と参入し、かつての”Silicon Inland”から”Solar Inland”と呼ばれるようになってきた。本シンポジウムでは、これらのメーカーに、大学や国研に期待する研究開発テーマ、用途開発、人材供給などの産学官連携に期待することや九州に立地するメリットなどについてお話しいただく。

講演者

小長井 誠(応用物理学会副会長、東京工業大学)、高塚 汎(三菱重工業)、吉田 隆(富士電機システムズ)ほか九州のソーラーメーカーの研究開発リーダー (座長:桑野幸徳(太陽光発電技術研究組合))

応用物理学会九州支部・長崎大学合同企画 English Session「Prospects of Semiconductor Researches in Asia-VLSI and Solar Cell-」
Chair: Morning Tanemasa ASANO(Kyushu Univ.), Afternoon Masaharu Shiratani(Kyushu Univ.)

	Tentative Lecture Title	Lecturer	Affiliation	Time(min)	
15a-ZC-1	Introduction	Makoto Konagai	Tokyo Institute of Technology, Japan	10	9:30 ~ 9:40
15a-ZC-2	Frontier of LSI Research in Japan	Mitsumasa Koyanagi	Tohoku University, Japan	50	9:40 ~ 10:30
15a-ZC-3	Futures on Semiconductor industry; Where and how are we heading for?	Chayoung Yoo	Samsung Electronics, Korea	50	10:30 ~ 11:20
15a-ZC-4	Prospects of Semiconductor and FPD Industry of Taiwan	Golden Tiao	Industrial Technology Research Institute (ITRI),	50	11:20 ~ 12:10
	Lunch			60	12:10~ 13:10
15p-ZC-5	Materials Optimization for Enhanced Performance of Organic Photovoltaic Devices	David S. Ginley	President, MRS Research Fellow, National Renewable Energy Lab,	50	13:10 ~ 14:00
15p-ZC-6	Status and Prospects of Solar Cells in Korea	Jinsoo Song.	President, Korean Society for New & Renewable Energy , Korea	40	14:00 ~ 14:40
15p-ZC-7	High Efficiency Efforts in Korea PV Industry	Junsin.Yi	Sungkyunkwan University. Korea	40	14:40 ~ 15:20
	Break			20	15:20 ~ 15:40
15p-ZC-8	Solar Cells Researches in Taiwan	Chung-Wen Lan	National Taiwan University, Taiwan	40	15:40 ~ 16:20
15p-ZC-9	Thin Film Solar Cells in Japan	Michio Kondo	Advanced Industrial Science and Technology,	40	16:20 ~ 17:00
15p-ZC-10	Prospects of Asian Solar Cells -Introduction for Symposium on Solar Inland Kyushu-	Yukinori Kuwano	Photovoltaic Power Generation Technology Research Association,	10	17:00 ~ 17:10