



九州大学

九州大学広報室

〒812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1

TEL:092-642-2106 FAX:092-642-2113

MAIL:[koho@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:koho@jimu.kyushu-u.ac.jp)

URL:<http://www.kyushu-u.ac.jp/>

**PRESS RELEASE (2010/ 5/21)**

第6回『九大・北大 合同フロンティア・セミナー』の開催について

## 概要

平成22年6月10日(木) 18時30分から東京ステーションコンファレンスにおいて第6回『九大・北大 合同フロンティア・セミナー』を開催いたします。

本セミナーは、現在、本学及び北海道大学がどのような研究をすすめているのか等について広く産業界、社会人、両大学の同窓生の皆様に知っていただき、各分野の方々との連携・交流を一層深めることを目的としているものです。開催日時、場所等は以下のとおりです。

日時：6月10日(木) 18:30～20:45

場所：東京ステーションコンファレンス (JR東京駅, 東京メトロ東西線大手町駅)  
東京都千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー6階

テーマ：「最先端研究開発支援プログラムの推進」

## 背景

九州大学は、その活動状況を社会へ発信する手段として、北海道大学との合同による活動報告会とフロンティア・セミナーを東京で開催しております。

今回、第6回『九大・北大 合同フロンティア・セミナー』を「最先端研究開発支援プログラムの推進」をテーマに次の内容で開催いたします。

## 内容

### 【講演】

安達 千波矢 (九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター長  
大学院工学研究院 教授)

【演題：未来を拓く有機光エレクトロニクスー新しいプラスチックエレクトロニクスの幕開け】

有機材料は、新しい半導体材料として優れた性質を有していることが明らかとなりました。新しい発光機構を用いた有機EL素子、分子配向を積極的に利用した単結晶デバイス、液状半導体による新しいフレキシブルデバイス等の有機材料の特徴を生かした研究展開についてご紹介いたします。有機EL、有機トランジスタ、有機太陽電池等の高性能化のための材料・デバイス設計から新しい光デバイスの展開を目指した最近の研究成果についてご紹介し、有機エレクトロニクスが拓く未来について概観します。

白土 博樹 (北海道大学 大学院医学研究科 教授)

【演題：最先端の大型治療機器開発と今後の展望】

今後の放射線治療装置の柱となるスポットスキャン型小型陽子線治療装置と体内で動いているがん組織を狙い撃ちする動体追跡装置を組み合わせることで、いままで不可能であった「大型で動きのある肺癌や肝癌」の治療までを可能にする世界初の医療機器の開発研究を支援して頂くことになりました。年度をまたぐことのできる予算は有難いです。本講演では、産学連携研究、大型機器調達、大型医療機器の薬事法申請などの苦勞と今後の展望について述べます。

### 【パネルディスカッション】

テーマ：「最先端研究開発支援プログラムの推進」

- ・コーディネーター：安達 淳治（九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター 学術研究員）
- ・パネリスト：安達千波矢（九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター長 大学院工学研究院 教授）  
白土 博樹（北海道大学 大学院医学研究科 教授）

### 〈参加費用〉

- 1, 000円：ドリンク（ビール等）及び軽食付き

### ■効 果

合同フロンティア・セミナーにおいて、南北の知の拠点である九州大学と北海道大学における先駆的な取り組みと活動状況を広く社会に向けて積極的かつ継続的に発信します。このことにより、産業界、社会人、両大学の同窓生の皆様方との連携・交流が一層深まることが期待されます。

また、両大学が交流を深め、互いに切磋琢磨しながら連携協力を行うことにより、今後の両大学の更なる発展・飛躍につながっていくことが期待されます。

### ■今後の展開

本セミナー開催後も、九州大学と北海道大学の合同により以下のイベントを企画しており、両大学からの継続的な情報発信の機会を設けております。

#### (1) 第7回『北大・九大 合同フロンティア・セミナー』

日 時：平成22年10月22日（金） 18：30～

場 所：東京ステーションコンファレンス

東京都千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー

テーマ：食の安全・安心に対する取組（仮題）

#### (2) 第6回『九州大学・北海道大学 合同活動報告会』

日 時：平成22年12月 7日（火） 13：30～

場 所：都市センターホテル

東京都千代田区平河町2-4-1

※人文・社会科学系のテーマにて開催予定

### 【お問い合わせ】

九州大学 学術研究推進部 学術研究推進課 水野 和彦

電話：092-642-7265

FAX：092-642-7090

Mail：[kisgodo@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:kisgodo@jimu.kyushu-u.ac.jp)

北海道大学 学術国際部 研究協力課 小塩 俊二

電話：011-706-2058

FAX：011-706-4873

Mail：[suishin@general.hokudai.ac.jp](mailto:suishin@general.hokudai.ac.jp)