

特別講演会

環境とエネルギーを守る先進材料・システム研究のこれから

日時:平成26年2月28日(金) 13:00~16:30

会場:TKPガーデンシティ札幌きょうさいサロン “飛鳥”

(北海道札幌市中央区北4条西1丁目 共済ビル7F)

2013年度の「エネルギー白書」では環境とエネルギーを両立させ、安心・安全な生活環境を作り上げる努力に加え、再生エネルギーの必要性も強調されています。これこそが、正式な発足後3年を経過した室蘭工業大学 OASIS が掲げてきた目標です。

OASIS では、FEEMA 施設の高度化もほぼ完成に近づき、再生エネルギーとしての魅力的な地熱発電開発や、東日本大震災後の最重要課題である「高い安全性とすぐれたエネルギー生産効率を有する基幹エネルギーシステム」の開発を我が国の重要な研究開発事業や研究開発補助金での支援も受けて進めています。

今回の特別講演会では先進的な環境・エネルギーシステムを構築する上での強力な道具である世界最新鋭のスーパーコンピューター「京」での活動の現状について、特別講演をお願いしています。また、OASIS にとっても重要であり、これからの科学技術にとって普遍的な課題でもある「地域におけるエネルギー環境研究と人材育成」に関する特別講演もお願いしています。

多くの方々にご参加頂き、OASIS での「環境・エネルギーシステム材料研究の現状」について、ご理解を賜ると同時にご支援をお願いします。

PROGRAM

13:00-13:15

開会挨拶

室蘭工業大学 OASIS 機構長

香山 晃

13:15-13:55

特別講演 1

「環境・エネルギー研究への超大型計算機を用いる計算機科学の貢献」

財団法人高度情報科学技術研究機構
理事長

関 昌弘



14:55-15:15

OASIS の活動と先進研究施設共用

- プラットフォーム形成事業の概要

OASIS の概要 / FEEMA 計画及び FEEMA 施設の概要 -

室蘭工業大学 OASIS 機構長

香山 晃

15:15-16:30

OASIS における環境・エネルギーシステム材料研究の現状

(1) SCARLET 計画の概要

室蘭工業大学 准教授

岸本 弘立

(2) INSPIRE 計画の概要

室蘭工業大学 OASIS 学術研究員

中里 直史

(3) SIRIUS 計画の概要

室蘭工業大学 准教授

朴 峻秀

13:55-14:35

特別講演 2

「地域におけるエネルギー環境研究と人材育成」

八戸工業大学
エネルギー環境システム研究所 所長
阿部 勝憲



16:30

閉会挨拶

室蘭工業大学 教授

幸野 豊

14:35-14:55

休憩

※参加費無料

聴講を希望の方は直接会場にお越しください。