

## 『第17回化学工学北海道アカシアセミナー』（懇話会第153回講演会）

### －持続的社会構築に向けた高効率エネルギー利活用システム－

主催：公益社団法人化学工学会北海道支部，化学工学北海道懇話会

共催：北海道大学大学院工学研究院フロンティア化学教育研究センター

協賛：公益財団法人北海道科学技術総合振興センター

---

持続可能な社会の構築に向け、エネルギー利用への取り組みが推進されており、経済効率性の向上による低コストでの供給、安全を前提とする安定供給、および環境への適合を実現する技術の開発が求められています。そこで本セミナーでは、最先端の効率的エネルギー利用システムに関する研究開発から、我が国のエネルギー政策まで幅広くご講演頂くことに致しました。

多数の皆さまのご参加をお待ちしております。

---

日 時：平成26年10月6日（月曜日）13:00 開会

会 場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟 鈴木章ホール

（〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 <http://www.eng.hokudai.ac.jp/building/detail.php?area=2>）

参加費：講演会 無料， 懇親会 4,000円

#### ＜プログラム＞

開会挨拶 13:00－13:05 化学工学会北海道支部 支部長 関 秀司（北海道大学）

講演1 13:05－14:35

『環境の時代から次の文明へ』

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 理事長 丹保 憲仁 氏

講演2 14:35－15:15

『分散型エネルギーとしての燃料電池の可能性

－大型次世代燃料電池 SOFC の開発状況と今後の展開－』

三菱日立パワーシステムズ株式会社 燃料電池事業室長 小林 由則 氏

----- 休 憩 15:15－15:30 -----

講演3 15:30－16:10

『エンジン屋が描く次世代自動車』

北海道大学大学院工学研究院 応用熱工学研究室 教授 小川 英之 氏

講演4 16:10－16:50

『再生可能エネルギーの導入状況と NEDO の取り組み』

（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構 新エネルギー部

統括研究員 岩田 章裕 氏

閉会挨拶 16:50－16:55

化学工学会北海道支部 副支部長 蓑嶋 裕典（道工業試験場）

懇親会 17:30－19:30

（会場 北海道大学ファカルティハウス「エンレイソウ」レストラン・エルム）

（札幌市北区北11条西8丁目 <http://www.hokudai.ac.jp/introduction/campus/enreiso/>）

申込先：（公社）化学工学会北海道支部 庶務幹事：下川部雅英（北海道大学大学院工学研究院）

E-mail: [scejh@eng.hokudai.ac.jp](mailto:scejh@eng.hokudai.ac.jp), Fax: 011-706-7556

（ご氏名，ご所属，セミナー・懇親会への参加の有無を明記の上，9月26日迄にお申込下さい。）