

平成26年10月30日

各位

東北大学 流体科学研究所  
教授 高木 敏行

## 東北大学 流体科学研究所 公開講座

### 『今、エネルギーを考える』開催について（ご案内）

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、東北大学 流体科学研究所は日本保全学会 東北・北海道支部との共催により、エネルギー問題を多面的な視座から見つめ直し、あらためて日本のエネルギー政策を考えていただくことを目的に、下記のとおり、公開講座を開催いたします。

本講座では、常葉大学教授の山本隆三氏をお招きし、昨今の経済情勢を踏まえた日本のエネルギー政策のあり方についてご講演いただくとともに、東北大学教授の橋爪秀利氏より、福島第一原子力発電所の事故を受けて昨年7月に施行された「新規制基準」についてご講演いただくこととしております。

ご多忙のところ恐縮ですが、ご出席を賜りたくご案内申し上げます。

敬白

記

1. 日 時：平成26年12月13日（土）13：00～16：10（開場12：30）
2. 場 所：東北大学 片平キャンパス「片平さくらホール」  
宮城県仙台市青葉区片平2-1-1（地図は別紙ご参照下さい）
3. 内 容：
  - 講演1「エネルギー政策で幸せを創ることは可能か」  
講師／常葉大学 教授 山本 隆三 氏
  - 質疑応答「原子力発電に関する様々な意見」  
コーディネータ／東北大学 大学院工学研究科教授 高橋 信 氏
  - 講演2「新規制基準があれば福島事故の影響は低減されたのか」  
講師／東北大学 大学院工学研究科教授 橋爪 秀利 氏
4. 定 員：120名（参加無料）※定員になり次第締切りとさせていただきます。
5. 申 込：11月25日（火）までに、申込み用紙に必要事項をご記入のうえ、メールでお申し込み下さい。後日、担当より受け付け確認のメールを送付いたします。  
※参加申込み用紙はホームページよりダウンロードして下さい。

<http://www.ifs.tohoku.ac.jp/asel/>

以 上

《お問い合わせ先》

東北大学 流体科学研究所  
未到エネルギー研究センター  
システムエネルギー保全研究分野 高木教授室  
〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1  
Fax:022-211-9889  
Email: [shimura@wert.ifs.tohoku.ac.jp](mailto:shimura@wert.ifs.tohoku.ac.jp)

## 講演「エネルギー政策で幸せを創ることは可能か」

### 講演概要

多くの人を幸せにするエネルギー政策とは何か？

欧州諸国における再生可能エネルギーによる電力供給政策や、米国におけるシェール革命の現状を紹介し、国際比較や過去のデータと照らし合わせて検証します。また、価格、安全保障、環境問題から見た客観的データに基づき、日本のエネルギー政策のあり方についてご講演いただきます。



### 講師略歴

**山本 隆三氏**（やまもと・りゅうぞう）常葉大学教授

京都大学工学部卒業。

住友商事に入社。地球環境部長等を経て、プール学院大学国際文化学部教授、2010年から富士常葉大学（現常葉大学）総合経営学部教授。

主な著作物

経済学は温暖化を解決できるか（平凡社新書, 2009年）

夢で語るな日本のエネルギー（共著, マネジメント社, 2012年）

脱原発は可能か（エネルギーフォーラム社新書, 2012年）

いま「原発」「復興」とどう向き合えばよいのか（共著, PHP 研究所, 2013年）など。

## 講演「新規制基準があれば福島事故の影響は低減されたのか」

### 講演概要

新規制基準で要求されている安全対策が準備されていれば、当時の想定を遥かに超える大津波に襲来されても、本当に事故を防ぐことができたのか、また、事故が起こったとしても、果たしてその影響は低減されたのか、ということ、別の発電所を一例として取り上げ検証します。

このような検証を通し、現在の安全対策と、今後の安全対策に対する考え方のポイントについてご講演いただきます。



### 講師略歴

**橋爪 秀利氏**（はしづめ・ひでとし）東北大学大学院教授

東京大学大学院工学系研究科博士課程中退

東京大学助手・講師、東北大学助教授を経て、1999年から現職。

専門

超伝導工学／電磁非破壊工学

## 【 会場案内図 】



東北大学 片平キャンパス

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1

JR 仙台駅より徒歩 20 分

<http://www.ifs.tohoku.ac.jp/jpn/map.html>

※会場には駐車場がございません。ご来場には公共交通機関をご利用下さい。



### 流体科学研究所施設

- ① COE棟
- ② 1号館
- ③ 2号館
- ④ 3号館
- ⑤ 高速流実験棟
- ⑥ 衝撃波学際応用実験棟
- ⑦ 未来流体情報創造センター
- ⑧ 環境流体研究棟

### その他施設

- ⑨ 片平さくらホール
- ⑩ 大学生協
- ⑪ 北門食堂
- ⑫ 片平会館



片平さくらホール案内図：

東北大学 片平キャンパス 北門より徒歩 1 分