

# 2011 再生可能エネルギーと持続可能社会研究プログラム

## シリーズ 1：ニュージーランドのエネルギー政策と社会デザイン

Renewable Energy and Sustainable Society Design Program

主催：慶應義塾大学システムデザイン・マネジメント研究所

2011年8月

はじめに

解決すべき課題が山積する日本で発生した3月11日の東日本大震災。今まで露呈していなかったいくつもの問題が明らかになったことをきっかけに、社会構造の抜本的な変革の必要性が高まっています。私どもシステムデザイン・マネジメント研究所では、SDM研究科（システムデザイン・マネジメント研究科）のフィロソフィーでもある「文理統合」をベースに、多角的な視点と分析手法を駆使して大規模かつ複雑な社会問題を解決するための研究活動を行っています。なかでも、エネルギー分野においては、様々なステークホルダーや環境を踏まえたエネルギーシステムのデザインが急務であるとの認識から、エネルギーベストミックスの最適化の研究を進めています。今回、再生可能エネルギーと持続可能社会についてのワークショップを開催し、参加いただく皆様とともに知見を共有するとともに本分野の発展を担いたいと考えています。

さて、ニュージーランドは日本と同じような島国であり、変化に富んだ地形と自然の豊かな国ですが、2009年における再生可能エネルギーの割合が73%と、OECD加盟国の中で先進的です。このような状況の中、パラダイムシフトを求められている現在の日本にとって、ニュージーランドのエネルギー政策全般と実情を学ぶことは有効だと考えられます。特にエネルギー問題については、日本においてベストなエネルギーミックスをデザインすることが急務であり、その点で先進的なサステナブル・ソサイエティ（持続可能社会）を実現しているニュージーランドを知ることは、問題解決への一つのステップとなるでしょう。

本プログラムでは慶應義塾大学 SDM 研究所が担ってきた社会システムデザインの見地から、視察も含めて実務的な情報が得られるのみならず、参加者の方々と問題共有、そして次世代社会システムをデザインするための新しい視点の共有ができると確信しています。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

慶應義塾大学システムデザイン・マネジメント研究所長  
前野 隆司

---

### 環境共生システムデザインラボ

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科  
附属システムデザイン・マネジメント研究所

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科  
教授 佐々木 正一  
教授 西村 秀和

# 開催スケジュール

## 【第1回ワークショップ】 9月14日(水) 14:00-17:00

### 「Renewable Energy を組み込んだエネルギーシステムの社会工学 (Socio-Tech) デザイン」

このワークショップでは太陽光発電、風力発電の現状と政策設計についてプレゼンテーションと質疑応答により理解を深めていただきます。

場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス協生館3階 CDF 教室 (C3S10)

司会進行: 佐々木 正一 教授 慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科

#### メガ・ソーラー発電への取り組み - 宮崎から全国へ

インフラ・イノベーション研究所代表 田二谷 正純氏

#### ベストエネルギーミックスを目指す政策設計とその課題について

慶應義塾大学先導研究センター 特任教授 保井 俊之氏

#### 風力発電

ゼファー株式会社 ファウンダー 伊藤 暲介氏

#### 地熱発電

ニュージーランド大使館 地熱プロジェクト担当  
一等書記官 Stefan Corbett 氏

## 【第2回ワークショップ】 10月初旬

### 「再生可能エネルギー施設の視察」

このワークショップでは実際の施設を視察し、意見交換を予定しています。

- ・ 太陽光発電プラント (北杜市)
- ・ 水力発電施設 (都留市)

\* 現在調整中のため、場所及び施設の変更される可能性があります。

## 【第3回ワークショップ】 10月下旬または11月初旬

視察に関する事前情報共有

ニュージーランド視察ツアー前に参加希望者の皆様と情報を共有します。

## 【第1回視察集中ワークショップ(仮)】 11月8日(火)～11月15日(火)

ニュージーランド視察ツアー 主催:株式会社レオズ・インターナショナル

注:プログラム内容は諸般の事情により変更される場合がありますので、ご了承ください。

### 会場アクセス:

住所 〒223-8526 神奈川県横浜市港北区日吉 4-1-1

慶應義塾大学日吉キャンパス協生館

アクセス

東急東横線・東急目黒線・横浜市営地下鉄グリーンライン

日吉駅 徒歩1分

<http://www.sdm.keio.ac.jp/access/index.html>



# 2011 再生可能エネルギーと持続可能社会研究プログラム

## シリーズ 1：ニュージーランドのエネルギー政策と社会デザイン

### 参加申込書

本プログラムへの参加申し込みは FAX または Email にて受け付けております。  
Email につきましては下記項目と同じ内容で記載頂ければ幸甚です。

**Email:** r-enelab@sdm.keio.ac.jp

**FAX:** 03-5288-5353 宛先: 飯田 c/o LEOS

---

氏名:

会社名:

部署、役職:

住所: 〒

電話:

E-mail:

[個人情報の取り扱いについて] ワークショップ参加申込みにあたって、お知らせいただいた氏名、住所その他の個人情報は、①本プログラム参加手続き、②本プログラム受講に関する管理、連絡および手続、③ワークショップ開催施設・設備利用に関する管理、連絡および手続、④本人および所属する企業(または機関等)に送付する各種書類の発送その他の連絡と、これに付随する事項を行うために利用します。  
またその取り扱いについては慶應義塾大学個人情報保護基本方針ならびに慶應義塾大学個人情報保護規程に従います。