

慶應義塾大学大学院経営管理研究科  
グローバル・ビジネス・フォーラムによる  
日本のグランド・デザイン策定を行う融合型実践教育

## Grand Design by Japan

### フォーラム 東日本大震災の危機対応 (14)

2013年1月26日(土曜日)

#### 『都市と防災：データ・マネジメントによる総合的危機管理と

#### 地震電磁気学による地震短期予測』第I部 10:00 - 13:30

追加講演『グランド・デザイン教育 - 社会人教育プログラムと震災対応教育の経験から』

第II部, 15:20-16:50 (慶應義塾大学大学院経営管理研究科同窓会主催, 要事前申請)

**概要** 都市と防災を課題にして2つの主題の講演と討議を実施。まず、データ・アーカイブによる震災の体験の集積, データ・マネジメントによる総合的危機管理について検討する。次に、「地震電磁気学」のイノベーションによる短期地震予測の可能性について検討する。いずれも、都市の防災に直結する主題であり、推進者自身による基礎的解説のあと、多様な背景の参加者により、行政、企業、住民の視点からの討論を行う。また、イノベーションの普及についても検討する。

**日程** 2013年1月26日(土) 10:00 - 13:30(第I部), 15:20-16:50(第II部)

**場所** 慶應義塾大学日吉, 協生館 5F エグゼクティブ・ルーム(第I部), 藤原ホール(第II部)

**地図**: <http://www.keio.ac.jp/ja/access/hiyoshi.html>

**実施方法** 講師による講演 60分, 参加者による討議 30分, 総合討論, 動画配信を予定

**実施主体** 慶應義塾大学大学院経営管理研究科「ビジネス・教育研究開発室」ならびに「グランド・デザイン策定の融合型教育プログラム」

**企画・監修** 姉川知史 慶應義塾大学大学院経営管理研究科教授

#### プログラム 第I部

1. 長坂俊成講師(防災科学技術研究所 社会防災システム研究領域 主任研究員) 10:00 - 11:30

演題「データ・マネジメントによる総合的危機管理」

内容 日本の防災の中核を担う防災科学技術研究所において、ITを用いた総合的危機管理を推進してきた講師により、行政・企業・ボランティア・被災者との協働による情報支援・アーカイブ活動の実践の記録を総括する。さらに、防災研究所が取り組む、科学技術戦略推進費「官民協働危機管理クラウドシステム」等、ITと防災の総合的危機管理の現状、それに必要な自治体、企業の体制について議論する。

参考文献 長坂俊成『記憶と記録 311 まるごとアーカイブス』(岩波叢書 震災と社会)2011,その他

2. 上田誠也講師（日本学士院会員，東京大学名誉教授）11:40 - 13:10

演題 「地震短期予測の可能性と防災」

内容 地震予測の可能性については学界でも意見が分かれています。そのなかで，現在の科学的コンセンサスであるプレートテクトニクスを日本に普及させた講師は，「地震電磁気学」とよばれる研究分野による科学的イノベーションによって，短期予測が実際には可能であり，これを日本全体として積極的に推進することを主張する。その科学的方法論，実施体制，学界・行政における必要な位置づけ，防災との関係を，平易かつ詳細に解説し，多様な背景に参加者とともに今後の防災の在り方を議論する。

参考文献 上田誠也 『地震予知はできる』 岩波書店 岩波科学ライブラリー 2001，その他

3. 総合討論 13:10 - 13:30

休憩 13:30 - 15:00

**プログラム 第II部** 15:20 - 16:50 場所 協生館1F 藤原ホール

第II部は慶應義塾大学大学院経営管理研究科同窓会主催のS I Sセミナーとして実施します。同セミナーは通常は同窓生のみを対象としますが，今回，本プログラム参加者のなかで聴講希望申請者に対しては同窓会からの聴講許可が得られます。

姉川知史講師（慶應義塾大学教授）15:20 - 16:50

演題 「グランド・デザイン教育 - 社会人教育プログラムと震災対応教育の経験から」

要約 2010年以來，慶應義塾大学大学院経営管理研究科が取り組んでいる「グランド・デザイン策定の融合型教育」と，そのプログラムにおける東日本大震災危機対応教育の経験を通して，日本のビジネス，ビジネス教育の課題を，新しい視点から整理する。日本におけるグランド・デザインの根本的な課題と，必要な社会人教育のありかたを議論する。

### 申込方法

方法1 末尾の内容を [keio.grand.design@gmail.com](mailto:keio.grand.design@gmail.com) あるいは 045-562-3502 (Fax) にお送りください。同じものは [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/index2.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/index2.html) からダウンロードできます。

方法2 メールフォーム [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/infoforum.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/infoforum.html)

方法3 下記に氏名その他を御登録いただければ今回の参加申し込ならばができ，今後の企画案内送付を差し上げます。 [https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/application/](https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/application/)

### 動画配信

情報共有と遠隔教育を目的として，動画配信ならびに Twitter を利用します。遠隔地の方はご利用ください。Grand Design of Japan - A New Education on USTREAM

URL [ <http://www.ustream.tv/channel/keio-grand-design> ]

【Twitter】: Grand\_Design\_J [ [https://twitter.com/Grand\\_Design\\_J](https://twitter.com/Grand_Design_J) ]

Hashtag (#keiogdp live at <http://ustre.am/l9lc> )

### 過去の配信記録

<http://www.ustream.tv/channel/keio-grand-design/videos>

## 今後のフォーラム企画

日程

2月23日, 24日, 3月23日, 24日 4月13日 以下, 各月土曜日

### 1. 日本型産業モデルの失敗(Failed Japanese Business Model)

日本を代表してきた, エレクトロニクス, 自動車, 機械などの組み立て輸出型産業モデルの失敗を韓国, 日本の研究者の講演, 授業により比較討する。

### 2. NPO のマネジメント

社会的目的を実現するために, どのように参加者の意欲と必要なマネジメントを統合するか, 代表的事例をとりあげて検討する。

### 3. 震災, 原子力発電事故, ドキュメント映像 特集 4月初旬を予定

今後, 取り上げたい企画のアイデア, 御助言などがあれば, 担当者 姉川知史まで御連絡ください。

以 上

**Grand Design by Japan**

**January 26, 2013, Saturday 10:00-13:30**

**Forum on The 2011 East Japan Quake and Tsunami**

**Crisis Management, Series No.14**

**“Cities and Disaster Prevention- Data Management for the**

**Disaster Prevention and the Earthquake Prediction by Geoelectric**

**potential” (in Japanese)**

**Schedule:** January 26, Saturday, 10:00-13:30, related event, 15:30-17:45

**Place:** Executive Room, 5F, Keio University, Graduate School of Business Administration, 4-1-1 Hiyoshi Kohoku Yokohama, Japan, Part II will be taken at Fujiwara Hall

**Organizer:** Keio University Graduate School of Business Administration, Grand Design by Japan

**Coordinator:** Anegawa Tomofumi (Professor)

**Purpose:** The 14-th forum on the 2011 East Japan Quake and Tsunami, Crisis Management will focus on two important issues. The first is the role of IT and data management to prevent the crisis and lessen the negative impact of disaster. An instructor Mr. Toshinari Nagasaka is a principal driver to integrate IT with data management to deal with crises.

The second issue is to predict the earthquake directly before the occurrence. The second instructor, professor Seiya Ueda, has been a pioneer of introducing plate tectonics in Japan and is lately known as a proponent of earthquake prediction using geoelectric potential.

These two key technologies would significantly contribute to disaster prevention and reduction. We ask you to join the forum to discuss with other researchers, businessmen, and policy makers.

Part II is sponsored by Keio University, Graduate School of Business Administration Alumni Association. Anegawa, a coordinator of this program, will speak on the future of lifelong education and experience of the Grand Design by Japan. Participants in the Part I is cordially invited by the Alumni Association upon request.

Program Part I.

10:00- 11:30 Toshinari Nagasaka, Disaster Prevention System Research Center,. National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention) 10:00 - 11:30

Title “Data Management for the Integrated Disaster Prevention”.

11:40-13:10 Seiya Ueda (Academy of Japan, Emeritus Professor University of Tokyo )

Title “The Earthquake Prediction and Its Role of Disaster Prevention”.

13:10 - 13:30 Discussion

Break 13:30 - 15:00

Part II. Special Talk, This will be held at Fujiwara Hall.

Tomofumi Anegawa ( Professor, Keio University)

Title “Grand Design by Japan Education -Lifetime Education and the lessons from the Experience of the 2011 Earthquake”

**Application:**

Method 1. To participate in forum, please fill in the last page and send it with an e-mail [keio.grand.design@gmail.com](mailto:keio.grand.design@gmail.com) or Fax 045-562-3502. The same form is available from [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/index2.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/index2.html)

Method 2. Mail form [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/infoforum.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/infoforum.html)

Method 3. Please fill in the entry form of the program.

[https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/application/](https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/application/)

**\*Those who are not the Keio Business School Alumni, please specify if you wish to attend Part II lecture.**

**E-Learning** You can view the forum via Ustream and Twitter. Grand Design of Japan - A New Education on USTREAM

URL [ <http://www.ustream.tv/channel/keio-grand-design> ]

【Twitter】 : Grand\_Design\_J [ [https://twitter.com/Grand\\_Design\\_J](https://twitter.com/Grand_Design_J) ]

Hashtag (#keiogdp live at <http://ustre.am/l9lc> )

Past Lectures : <http://www.ustream.tv/channel/keio-grand-design/videos>

**Contact information**

Anegawa Tomofumi, Keio University, Graduate School of Business Administration

4-1-1 Hiyoshi Kohoku, Yokohama, 223-8526, Japan

Tel. 045-564-2015 , Fax. 045-562-3502

E-mail: [keio.grand.design@gmail.com](mailto:keio.grand.design@gmail.com)

HP: [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/index2.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/index2.html)

Those who want to be registered for the future announcements, please fill in your profile and contact information in a following form.

[https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/application/](https://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/application/)

## Grand Design by Japan, Keio University

1月26日フォーラム, 参加申し込み 第1部

(事前登録: 1月10日締め切り)

“January 26 Forum of the Grand Design by Japan”

Fax.045-562-3502 or [keio.grand.design@gmail.com](mailto:keio.grand.design@gmail.com)

---

**Application Form , Grand Design by Japan , Fax. 045-562-3502**

Both Japanese and English information is required if available.

Name(氏名) \_\_\_\_\_

Name of School, Department (学校) \_\_\_\_\_

Year : Ph.D., Mater Undergraduate

Name of Affiliation, Position (勤務先) \_\_\_\_\_

Address 〒 \_\_\_\_\_

住所 : 〒 \_\_\_\_\_

Contact : Tel.: \_\_\_\_\_ Fax.: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

第 II 部 慶應義塾大学大学院経営管理研究科同窓会主催の姉川講演に参加希望者は下記をチェックしてください。あるいはメールにおいて明示してください。

If you wish to participate in Part 2 sponsored by Keio Business School Alumni Association in addition to Part 1, please check here. \_\_\_\_\_ . Upon the request, the Alumni Association will grant the permission.

Comments: \_\_\_\_\_

上記申込者は、フォーラム参加にあたって、本プログラム別紙『フォーラム・シンポジウムおよび講演・授業・セミナー等の記録について承諾書』の個人情報保護、撮影、記録、配信等の覚書が適用されます。

General principles regarding to an individual participant information, recording and storing pictures of the event, and documentation are applied as shown in 『フォーラム・シンポジウムおよび講演・授業・セミナー等の記録について承諾書』 (in Japanese). Written agreement will be asked when you participate in the forum.

### Contact Information

Office of the Grand Design by Japan Program

Keio University, Graduate School of Business Administration

4-1-1 Hiyoshi Kohoku, Yokohama-city, Japan 223-8526

Tel . 045-564-2015 , Fax . 045-562-3502

E - mail : [keio.grand.design@gmail.com](mailto:keio.grand.design@gmail.com) Anegawa

HP [ [http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand\\_Design\\_Project/index2.html](http://anegawa.kbs.keio.ac.jp/Grand_Design_Project/index2.html) ]