

## NEWS RELEASE [www.jogmec.go.jp](http://www.jogmec.go.jp)



独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先：地熱部地熱開発課 高橋 TEL:03-6758-8015  
広報担当：総務部広報課 西川 TEL:03-6758-8106

### 国際地熱コンファレンス ～地熱開発 これまでの 10 年、これからの 10 年～ を開催し、主要地熱開発国の動向について情報交換

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:河野博文)は、2014年10月14日(火)、京王プラザホテル(東京都新宿区)にて国際地熱コンファレンスを開催し、世界の地熱開発主要国における地熱開発政策、開発動向などについて各国からの講演と参加者との情報交換を行いました。

JOGMEC が日本代表を務める国際エネルギー機関地熱実施協定 (IEA-GIA : International Energy Agency - Geothermal Implementing Agreement)の執行委員会が、10月13～17日に我が国にて開催されました。

JOGMEC は、この機会を捉えて「地熱開発 これまでの 10 年、これからの 10 年」と題する国際地熱コンファレンスを 10 月 14 日(火)、京王プラザホテル(東京都新宿区)において開催しました。このコンファレンスでは、IEA-GIA の参加者から各国の地熱開発政策、開発動向について講演いただくとともに、世界第 2 位、第 3 位の地熱発電設備容量を保有するフィリピンとインドネシアからも政府関係者に講演いただきました。

我が国では、東日本大震災を契機に新たな地熱開発に対して期待が寄せられておりますが、海外においても近年の石油等エネルギー価格の高騰などから、地熱開発の進展や新たな導入促進の動きが出てきており、各国の政策、技術開発、地域共生、地熱水利用などについて、情報を共有する好機となりました。

参加者は、地熱事業者、コンサルティング、大学・研究機関、メーカー、電力、銀行など幅広い業種より、海外からの 21 名を含めて 160 名を超し、8 件の報告に対し予定時間いっぱいまで活発な質疑が行われました。当日の講演資料やコンファレンスの様子は、JOGMEC の WEB ページ「地熱資源情報」から順次公開していきます。

JOGMEC は、今後も報告会やセミナーなどの催しや WEB ページなどを通して、民間企業等の地熱資源開発に有益な情報等を提供していきます。

以上

# 国際地熱コンファレンス

International Geothermal Conference

地熱開発 これまでの10年、これからの10年

Geothermal energy and technology development for the last 10 years and the next 10 years.

## Program

日時：2014年10月14日(火) 10:00-17:10

Date: October 14 (Tue), 2014

場所：京王プラザホテル 南館4階「扇」

Venue: Keio Plaza Hotel Tokyo, Ohgi room on the fourth floor at South Tower.

主催：独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)

Organizer: Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)

後援：経済産業省 (METI)

独立行政法人産業技術総合研究所 (AIST)

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

独立行政法人国際協力機構 (JICA)

日本地熱学会 (GRSJ)

日本地熱協会 (JGA)

Supported by: Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)

Japan International Cooperation Agency (JICA)

Geothermal Research Society of Japan (GRSJ)

Japan Geothermal Association (JGA)

## 10:00-11:50 Session 1

---

### 1. 開会挨拶

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 理事長 河野博文

#### Welcome Address

Hirobumi Kawano (President of JOGMEC)

### 2. 我が国のエネルギー情勢と政策の方向性

経済産業省 資源エネルギー庁 長官官房 需給政策室長 奥家敏和

#### Energy Situation and Direction of Energy Policy in Japan

Toshikazu Okuya (Director, Energy Supply and Demand Policy Office, Agency of Natural Resources and Energy, METI)

### 3. 日本における地熱発電開発

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 地熱部長 中島英史

#### Geothermal Power Development in Japan

4. 国際エネルギー機関・地熱実施協定(IEA-GIA)の活動

IEA-GIA 事務局長 Mike Mongillo

**International Energy Agency (IEA) and The Geothermal Implementing Agreement~International Cooperation for Geothermal Promotion and Sustainable Development~**

Mike Mongillo (Secretary of IEA-GIA)

Lunch Break

13:20-15:20 Session 2

5. 地熱発電を促進させるためのニュージーランドにおける環境調査への取り組み

IEA-GIA 議長 Chris Bromley

**Environmental Research Helps Enable Rapid Growth of Geothermal Generation in New Zealand**

Chris Bromley (Chairman of IEA-GIA)

6. EGS と蒸気地熱発電における近年の技術開発

米国大使館 エネルギー主席担当官 エネルギー省日本事務所代表 Jeffrey Miller

**Recent Technology Development for EGS and Conventional Power Generation**

Jeffrey Miller (Energy Attaché, Director, US Department of Energy Japan Office, Embassy of the United States of America)

7. アイスランドでの地熱資源の利用

IEA-GIA アイスランド代表 Jónas Ketilsson

**Geothermal Utilization in Iceland**

Jónas Ketilsson (Representative of Iceland)

Coffee Break

15:50-17:10 Session 3

8. フィリピンにおける地熱開発

フィリピン共和国 エネルギー省 再生可能エネルギー管理局 Marissa P. Cerezo

**Geothermal Development in the Philippines**

Marissa P. Cerezo (Director III, Renewable Energy Management Bureau, Department of Energy)

9. インドネシアの地熱

インドネシア共和国 エネルギー・鉱物資源省 新・再生可能エネルギー・省エネルギー局

Roni Chandra Harahap

**Geothermal in Indonesia**

Roni Chandra Harahap(Head of Geothermal Planning Section, Directorate of Geothermal, Directorate General of New, Renewable Energy and Energy Conservation, Ministry of Energy and Mineral Resources)

17:30-19:30 Reception

■当日の様子



JOGMEC 河野理事長による開会挨拶



会場の様子