

みなさま

IUGS-GEM 日本支部 及び IUGS-GEM 人工地層と地質汚染ワーキンググループでは 下記の要領で人工地層と地質汚染国際シンポジウムを開催いたします。

人工地層と地質汚染に関し、世界の最近の研究、話題について講演が予定され、皆様にとっても興味ある話題となっていると思います。皆様の参加をお待ちしています。

なお、プログラムについて演者の都合により変更になる場合があります。

詳しくは、事務局の古野邦雄（携帯：090-7275-3375、メール：kuniofurunojp@gmail.com）までお尋ねください。

（シンポジウムは当日参加も歓迎です）

記

第2回人工地層と地質汚染国際シンポジウム

主催：IUGS-GEM 日本支部

IUGS-GEM 人工地層と地質汚染 ワーキンググループ（委員長 楡井 久）

山形大学

共催：IMGA 日本支部（国際医療地質協会）

地質汚染－医療地質－社会地質学会

NPO 法人 日本地質汚染審査機構

一般社団法人 日本地質学会 環境地質部会

日時： 12月1日（日） 10：00－07：00 別紙プログラム参照

12月2日（月） 09：30－15：30 別紙プログラム参照

12月3日（火） 06：00－20：00 巡検（福島市、川内村、いわき市）※

12月4日（水） 08：00－17：00 巡検（いわき市内、香取市）※

※巡検は IUGS-GEM 人工地層と地質汚染ワーキンググループのみ

場所：潮来ホテル（12/1～12/2）

政府登録国際観光旅館 潮来ホテル

〒311-2425 茨城県潮来市あやめ 1-10-7 TEL0299-62-3130

スパリゾートハワイアンズ（12/3～12/4）

〒972-8326 福島県いわき市常磐藤原町蕨平 50 TEL 0246-43-3191(代表)

海外講演者：

Jonas Satkūnas (Lithuanian Geological Survey, Secretary General, IUGS-GEM)

Simon Price (British Geological Survey Environmental Science Centre)

Brian R Marker (Secretary General, IUGS-GEM, UK)

Roy Shlemon (former IUGS-GEM officer, USA)

M. Sc. Adriana Mezzano (Engineering Faculty, Montevideo, Universidad de la
República Oriental del Uruguay)

Qingcheng He (China Institute for Geo-environmental Monitoring (CIGEM))

Hassina Mouri (Department of Geology, Faculty of Science, University of
Johannesburg)

協力：(独) 日本原子力研究開発機構 福島技術本部 福島環境安全センター

問い合わせ先

国際シンポジウム事務局

古野邦雄 メール：kuniofurunojp@gmail.com

携帯 090-7275-3375

Second International Symposium on Man made Strata and Geopolluton

December, 1~2, 2013

別添資料プログラム

Itako Hotel <http://www.itakohotel.co.jp/>

Organizes by

IUGS-GEM Japan branch

IUGS-GEM working group on Man Made Strata and GeoPollution

Yamagata University

The Japanese Society of Geo-Pollution Science, Medical Geology and Urban Geology

The Geo-pollution Control Agency, Japan

December 1 (Sunday) 10:00 – 17:00

----- Opening Speech -----:

Hisashi Nirei (Chairman of the IUGS-GEM Japan branch and working group on MMS-GP)

----- The IUGS-GEM working group on Man Made Strata and Geopollution -----

The IUGS-GEM working group on Man Made Strata and Geopollution: results and perspectives

Hisashi Nirei (Chairman of the IUGS-GEM working group on MMS-GP), Jonas Satkūnas

----- Key note presentation -----

Strategic consideration of problems associated with man-made strata

Hisashi Nirei (Chairman of the IUGS-GEM working group on MMS-GP), Adriana Mezzano, Jonas Satkunas, Brian Marker, Kunio Furuno and Muneki Mitamura

----- Session of Stratigraphy, Geological hazards and Geopolluton on Man made strata -----

The application of lithostratigraphy to anthropogenic sediments

Simon Price (British Geological Survey Environmental Science Centre), Jonathan Ford, Anthony Cooper and Colin Waters

New Soils in a young city: what is being done?

M. Sc. Adriana Mezzano (Engeneering Faculty, Montevideo, Universidad de la República Oriental del Uruguay)

Deformation structures found in fill strata of the early Early Modern Osaka Castle, Japan

Chul-jae Cho (Osaka City Cultural Properties Association)

Differentiating between damage caused by quake-motion from damage caused tsunami during the 2011 Tohoku Earthquake

Takayuki Kawabe (Yamagata University), Tsunemasa Shiki and Osamu Kazaoka

Social and Economic Impact of the Fukushima-daiichi Earthquake and Tsunami on Nuclear Power Generation in California, USA.

Roy Shlemon (former IUGS-GEM officer)

Fault Investigations requirements in California

Roy Shlemon (former IUGS-GEM officer)

December 2 (Monday) 09:30-15:00

Good practices for management of land containing contaminated soils

別添資料プログラム

Brian R Marker (Secretary General, IUGS-GEM)

Inventory and management of geopollution sites in Lithuania

Jonas Satkūnas (Lithuanian Geological Survey)

Land Subsidence, Sea Level Rising and Flooding Disasters

Qingcheng He(China Institute for Geo-environmental Monitoring (CIGEM))

Groundwater/Soil Pollution and Remediation in China

HE Qingcheng(China Institute for Geo-environmental Monitoring (CIGEM))

----- Session of Liquefaction, Fluidization and Ground wave “Jimani” on man made strata -----

Liquefaction-fluidization and ground ground movement ‘Jinam’ : 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake at the coastal area, -around Tokyo Bay, Quaternary Kanto Basin-

Osamu Kazaoka (Research Institute of Environmental Geology (RIEGC))

Liquefaction-fluidization phenomena at downstream area of Tone River -The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake and 1987 East off Chiba prefecture Earthquake-

Kunio Furuno (Former RIEGC)), Takashi Kusuda, Osamu Kazaoka, Atsushi Kagawa, Yuataka Sakai, Shinji Nozaki, Mihoko Kanno

----- Session of Medical Geology

Overview of Medical Geology

Hassina Mouri (Department of Geology, Faculty of Science, University of Johannesburg)

----- Closing Speech -----

Jonas Sakutunas (Secretary of the IUGS-GEM working group on MMS-GP)

巡検プログラム

12月3日（火）

- 6時 潮来ホテル 出発
バスにて福島市内へ移動
- 10時 福島環境安全センター会議室にて福島長期環境動態研究の概要説明（1時間程度）
- 11時 移動（福島市内→船引町；1時間程度）
- 12時 船引町にて昼食
- 13時 移動（船引町→川内村荻ダム湖の湖畔）
- 14時 1.5時間程度（巡検、川内村荻ダム湖周辺のフィールド）
- ※遅くとも、16時に川内村役場付近のコンビニ（ファミリーマート）もしくは「かわうちの湯」で現地解散
- 16時 移動（川内村→いわき市 スパリゾートハワイアンズ）
- 18時 夕食
- 19時 東日本大震災に関する発表及び意見交換

12月4日（水）

- 8時 スパリゾートハワイアンズ 出発
バスにて潮来市へ移動
- 9時 いわき市内及び周辺部における東日本大震災時の津波被害等
- 12時 昼食
- 13時 移動（いわき市 → 香取市）
- 14時 液状化・流動化に関する意見交換及び討論（関東ベースンセンター 香取市）
- 17時 解散（潮来ホテル）