

# 一般社団法人物理探査学会

## 第125回(平成23年度秋季)学術講演会

会 期 平成23年9月13日(火), 14日(水), 15日(木)  
会 場 秋田カレッジプラザ  
[〒010-0001 秋田県秋田市中通2丁目1-51 明德館ビル2階]  
[電話: 学術講演会期間中 090-7214-7500(携帯)]

### 9月13日(火)

一般講演	第1会場	(講堂, 2F)	13:00 ~ 17:20
一般講演	第2会場	(大講義室, 2F)	13:00 ~ 17:20
ホスターセッション・コアタイム	第3会場	(交流スペース, 2F)	17:20 ~ 18:50

### 9月14日(水)

一般講演	第1会場	(講堂, 2F)	10:00 ~ 15:40
一般講演	第2会場	(大講義室, 2F)	10:00 ~ 15:40
特別講演	第1会場	(講堂, 2F)	16:00 ~ 18:00
交流会	パーティーギャラリー イヤタカ		18:30 ~ 20:00

### 9月15日(木)

一般講演	第1会場	(講堂, 2F)	9:50 ~ 12:10
一般講演	第2会場	(大講義室, 2F)	9:50 ~ 12:10
見学会	国際石油開発帝石株式会社秋田鉱業所 他		13:00 ~ 夕方

### 機器展示会

9月13日	展示会場	(交流スペース, 2F)	13:00 ~ 18:50
9月14日	展示会場	(交流スペース, 2F)	9:50 ~ 16:30
9月15日	展示会場	(交流スペース, 2F)	9:50 ~ 11:30
[展示会社]	川崎地質株式会社	株式会社近計システム	株式会社テラ

### 学会事務局

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-5-6 MK第5ビル 2F  
電話 03-6804-7500  
FAX 03-5829-8050  
e-mail: office@segj.org  
URL: <http://www.segj.org/>

### [学術講演会優秀発表賞について]

若手会員による研究を促進し、その成果を学術講演会で積極的に発表していただき、学会全体の活性化につなげることを目的として、平成18年度から学術講演会優秀発表賞の授与が行われています。

対象者は、平成20年度からは35歳以下の若手発表者（個人会員）とし、口頭発表とポスター発表のなかで優秀な研究発表を行った発表者（登壇者）に、それぞれ優秀講演賞と優秀ポスター賞を授与します。

審査は座長と学術講演委員会が行い、学術講演会終了後、学術講演委員会が審査結果をとりまとめ受賞者を決定します。

### [発表者の方へ]

#### ●口頭発表全般の注意事項

発表時間（20分/件）：発表15分（時間厳守）、質疑応答5分（発表者交代等の時間も含まれます）。

各会場PCプロジェクター一台使用可能です。

PCプロジェクターを、学会準備のPCあるいはご自身のPCを接続して使用することができます。

PCプロジェクターを使用する方は、発表前の休憩時間等を利用して動作確認を行ってください。

PCの接続に要する時間も発表割り当て時間（20分）に含まれますので、ご理解の上、迅速に操作願います。

#### ●学会準備のPCを利用した口頭発表について

講演会場内の演台付近にPC切り替え機を用意し、学会準備のPCを常時接続するとともに、もう一台のPCの一時的接続およびそれらの切り替えを可能と致します。

学会準備のPCを利用される方は、休憩時間等に、ご自身によりPC上の所定の保存先に発表用データをコピーしていただくこととなります。

この際、CD-ROMおよびUSB端子を用いた外部記憶装置（USBメモリ等）を用いることができます。

CD-ROMを持参される方は、ファイルをCD-ROMに書き込む際、お使いのPC固有のパケット・ライティングソフトをご使用にならないでください。学会準備のPCでは読み込めない恐れがあります。

万がーのために、バックアップのファイルを作成し、講演会に持参されることをお勧めします。

ご自身のPCを使用される方は、発表の際、PC切り替え機の一時的接続側にご自身のPCを接続し、切替を行うことにより発表が可能です。ただし、後続の発表者のために、ご自身の発表終了後は速やかに接続解除をお願いします。

学会で準備するパソコンは以下の通りです。東芝製 dynabook Satellite T42 216C/5W Celeron プロセッサ 585 動作周波数 2.16GHz、DVD-ROMドライブ、USB端子付属、OS：Microsoft Windows XP Professional 正規版 Service Pack 2、ソフト：Microsoft Office PowerPoint 2007 SP1。動画、アニメーション、コンピュータソフトをリンクさせる場合は、動作保証できませんのでご注意ください。

講演会終了後、学会準備のPCにコピーされたファイルは削除します。

#### ●ポスター発表全般の注意事項

ポスターは、9月13日13:00から15日11:00まで掲示することができます。この期間内はできる限り掲示しておいて下さい。

発表者の方は、必ずポスターセッションのコアタイム（9月13日17:20～18:50）に参加してください。参加できない場合は、代理人を立ててください。

ポスターセッションコアタイムでは、座長の指示のもとで、説明をしていただきます。

ポスターパネルサイズは、1.1m(横)×1.6m(縦)です。

9月15日11:00以降も掲示されているポスターは、学会にて撤去・破棄させていただきます。ご了承ください。

[参加者の方へ]

●見学会について

見学会テーマ： 秋田の流体エネルギー資源生産現場を訪ねる

見学場所： 国際石油開発帝石株式会社 秋田鉱業所(秋田市八橋大道東 2-1)  
小玉醸造株式会社(潟上市飯田川飯塚 34-1)

集合： 平成 23 年 9 月 15 日(木) 13:00 千秋公園入り口あたり(裏表紙の案内図参照)

解散： 16:30 頃 秋田駅東口  
17:30 頃 秋田空港

備考： 鉱業所見学の際には、学会会場で貸し出す保安帽(ヘルメット)のご着用をお願いいたします。靴につきましては通常のもので差し支えありません。また、鉱業所狭隘につき、説明は天候のいかんに関わらず野外で行われます。雨具の用意をお忘れ無くお願いいたします。

9月13日(火) 午後 一般講演プログラム(1)

時間	会場	第1会場	第2会場
		<b>東北地方太平洋沖地震」</b> 座長 津野 靖士 (東京工業大学大学院)	<b>地熱」</b> 座長 東 宏幸 (応用地質(株))
13:00 ~ 13:20		01) 福島県いわき市での緊急災害調査の概要 内田 利弘(産総研),相澤 隆生(サンコーコンサルタント),佐藤 源之(東北大学)	34) 地球熱利用による地域活性化プロジェクトマネジメント事例紹介 田村 八洲夫(川崎地質),仙波 日出夫(NPO秋田地球熱ネット)
13:20 ~ 13:40		02) 福島県いわき市での緊急災害調査 - CSAMT法による湯ノ岳 藤原断層近傍の地下構造 - 鈴木 浩一(電中研),内田 利弘(産総研),相澤 隆生(サンコーコンサルタント),狩野 嘉昭(ジオライト),佐々木 吾郎(日本地下探査),田上 正義(ジオフィールド),窪田 健二(電中研),上田 匠(産総研),真田 佳典(JAMSTEC),内田 真人(地科研),鈴木 敬一(川崎地質),岸本 宗丸,濱 友紀(日鉄鉱コンサルタント),谷口 友規(セレス)	35) 男鹿温泉における温泉余熱の農業への利活用の試み 正木 光一・田村 八洲夫(川崎地質),花田 征吉(ベスコ),山本 春司 柏崎 潤一(男鹿市),山口 伸次 尾西 恭亮 小助川 洋幸(秋田大学)
13:40 ~ 14:00		03) 福島県いわき市での緊急災害調査 - 高精度地中レーザを用いた地下空洞の計測 - 横田 裕也 佐藤 源之(東北大学)	36) ハウス栽培向け低価格地中熱ヒートポンプ法の開発 小峰 正史(秋田県立大学),山口 伸次 小助川 洋幸 尾西 恭亮(秋田大学),久保田 隆二 田村 八洲夫(川崎地質),北嶋 真好(株)山二,最上 義信(サンボット)
14:00 ~ 14:20		04) 福島県いわき市での緊急災害調査 - 炭坑跡地での陥没及び出水災害箇所での浅部物理探査 - 相澤 隆生(サンコーコンサルタント),三浦 豪(テラ),内田 利弘(産業技術総合研究所),稲崎 富士(土木研究所),渡辺 文雄(日本物理探査)	37) 水平二層型地中熱交換器の数値シミュレーションによる熱交換性能の評価 佐藤 祐也 尾西 恭亮 小助川 洋幸 山口 伸次(秋田大・院 工学資源学研),小峰 正史(秋田県大 生物資源科学),久保田 隆二 田村 八洲夫(川崎地質),最上 義信(サンボット),北嶋 真好(山二)
14:20 ~ 14:40		05) いわき市湯ノ岳 藤原断層近傍におけるMEMS受振器による反射法地震探査 伊東 俊一郎 相澤 隆生 山中 義彰(サンコーコンサルタント(株))	38) 主として地温 地磁気観測からみた秋田駒ヶ岳火山の近況 狐崎 長琅(秋田大(名誉教授)),村岡 淳(総合地質調査(株)),長崎 康彦(JOGMEC)
14:40 ~ 15:00		06) 物理探査による東日本大震災被災堤防区間の物性的特徴 稲崎 富士(土木研究所)	39) 秋田駒ヶ岳火山における定点重力観測 村岡 淳(総合地質調査),狐崎 長琅(秋大(名誉教授)),長崎 康彦(JOGMEC)

9月13日(火) 午後 一般講演プログラム(2)

時間	会場	第1会場	第2会場
		<b>東北地方太平洋沖地震」</b> 座長 相澤 隆生 (サンコーコンサルタント(株))	<b>資源探査」</b> 座長 川崎 慎治 (株地球科学総合研究所)
15:20 ~ 15:40		07) 反射法地震探査および地震前後の海底観測から推定される東北地方太平洋沖地震の断層運動メカニズム 辻 健(京都大学),伊藤 喜宏(東北大学),芦 寿一郎(東京大学),木下 正高 藤倉 克則(海洋研究開発機構),松岡 俊文(京都大学),YK11-04E 乗船研究者	40) 阿寒湖温泉でのMT探査 茂木 透(北大 院 理学研),山谷 裕介(東大 地震研),橋本 武志(北大 院 理学研),秋田 藤夫 柴田 智郎 高橋 徹哉 田村 慎(北海道立総研機構 地質研)
15:40 ~ 16:00		08) 茨城県中部に於ける東北地方太平洋沖地震 (Mw9.0) の余震観測と連続微動観測 津野 靖士 地元 孝輔 山中 浩明(東京工業大学)	41) 淡路島におけるアクロス震源を用いたタイムラプス試験観測 - シンセティックな上下 水平加震の生成 笠原 順三 伊藤 慎司(NTTデータCCS(株)),羽佐田 葉子(大和探査(株)),高野 正充 アンドレ ギデイ 藤原 友宏(NTTデータCCS(株)),鶴我 佳代子(東京海洋大),藤井 直之(静岡大)
16:00 ~ 16:20		09) 東北地方太平洋沖地震による液状化被害を受けた常総市吉野へら鮎釣公園におけるSPAC及びMASW(CMPCC)を使った地盤探査 Black Karleen(西イント諸島大学モナ分校),横井 俊明(建築研国際地震工学センター),中川 博人 鈴木 晴彦 斎藤 秀樹(応用地質)	42) 淡路島野島断層付近におけるアクロス震源を用いたタイムラプス試験観測 - 観測結果 (1) 笠原 順三 伊藤 慎司 藤原 友宏(NTTデータCCS(株)),羽佐田 葉子(大和探査(株)),鶴我 佳代子(東京海洋大),生田 領野(静岡大),藤井 直之(静岡大),山岡 耕春(名大),西上 欽也(京大防災研),伊藤 潔
16:20 ~ 16:40		10) 地中レーザを用いた路面下探査車による東日本大震災での道路下構造物の被害調査事例 山下 善弘 松山 明男 村上 弘行(応用地質)	43) 淡路島野島断層付近におけるアクロス震源を用いたタイムラプス試験観測 観測結果 (2) 鶴我 佳代子(東京海洋大学),笠原 順三 伊藤 慎司(NTTデータCCS(株)),山岡 耕春(名古屋大学),生田 領野 藤井 直之(静岡大学),伊藤 潔 西上 欽也(京都大学),山崎 文人(名古屋大学),本城 泰樹(東京海洋大学)
16:40 ~ 17:00		11) 仙台平野南部の津波被災地における地下水調査のための電気探査 中里 裕臣(農研機構),森 一司 岡庭 信幸(東北農政局)	44) 淡路島野島断層付近における空気注入に伴う地中における空気の拡散過程と降雨の影響 笠原 順三(NTTデータCCS(株)),山石 毅(JX日鉱日石探開),伊藤 慎司(NTTデータCCS(株)),藤井 直之(静岡大),中川 功(NTTデータCCS(株)),羽佐田 葉子(大和探査(株)),山岡 耕春(名古屋大環境),生田 領野(静岡大),西上 欽也(京)
17:00 ~ 17:20		12) 電気探査による地震時亀裂調査 中里 裕臣 井上 敬賢 吉迫 宏 堀 俊和(農研機構)	45) 部分飽和するCO2の分布サイズについて 東 宏幸(応用地質株式会社),小西 千里(スタンフォード大学),薛 自求(財 地球環境研究産業技術機構)

9月13日(火) 午後 ポスターセッション

会場 時間	第3会場	
	<b>セッションA (P01~P06)</b> 座長 林 叔民 (株)物理計測コンサルトント) <b>セッションB (P07~P12)</b> 座長 窪田 健二 ((財)電力中央研究所)	
17:20 ~ 18:50	P01) 重力データによる笠野原台地の3次元地質構造モデルの構築 村田 泰章 稲崎 富士 川畑 大作(産総研)	P07) 由利本荘市砥沢地すべり地における地震探査 田中 利昌 小野 志穂子 落合 亜耶 渡辺 竜一 筒井 智樹 西谷 忠師(秋田大・工学), 田中 頼博 林 一成 大村 泰・阿部 真郎(奥山ボーリング)
	P02) 岡山県倉敷市の3次元重力基盤構造 西村 敬一 赤松 純平(岡山理大), 駒澤 正夫(産総研)	P08) 東北地方太平洋沖地震震源域における緊急反射法地震探査 中村 恭之 野 徹雄 藤江 剛 海宝 由佳 三浦 誠一 高橋 成実 小平 秀一 金田 義行(JAMSTEC)
	P03) MT法による秋田県南部地域における地下比抵抗構造 澤田 弦一郎 坂中 伸也 西谷 忠師(秋田大 院・工学資源研)	P09) 東北地方太平洋沖地震による石巻市桃生町の建物被害と微動H/V 小田 義也 戸田 雄太郎 須貝 健吾 横野 真也(首都大)
	P04) 大谷石採取場跡地観測システムで捉えた特異振動の伝播特性 大村 猛 野口 静雄 藤原 盛光(川崎地質), 神山 保 関 哲雄(大谷地域整備公社)	P10) 超高密度地表加速度描画システム構築のための小型地震計の試作 須貝 健吾 小田 義也(首都大学東京)
	P05) 磁気双極子インバージョンを用いた磁気探査での人工埋設物によるノイズ除去 坂中 伸也 西谷 忠師 田川 夏美(秋田大 院・工学資源研)	P11) 鳥取城堀跡が微動特性に及ぼす影響 蔭山 太俊((株)ニュージェック), 香川 敬生 野口 竜也(鳥取大学)
	P06) 地中地震計設置方位の簡易推定法 三塚 隆 吉岡 修 神藤 史明(地質計測), 澤田 義博 佐々木 俊二 田澤 芳博 関根 秀太郎(地震予知振興会)	P12) 新潟県における常時微動観測による浅部・深部統合地盤モデルの構築 先名 重樹 前田 宜浩(防災科研), 山田 雅行((株)ニュージェック), 藤原 広行(防災科研)

9月14日(水) 午前 一般講演プログラム

会場 時間	第1会場	第2会場
	<b>防災</b> 座長 佐藤 浩章 (電力中央研究所)	<b>資源探査</b> 座長 久保田 隆二 (川崎地質)
10:00 ~ 10:20	13) 基盤の傾斜が微動のH/Vスペクトルに与える影響に関する検討 中川 博人 鈴木 晴彦(応用地質), 大場 政章(日本原子力発電)	46) ベヨネーズ海丘でのHigh Resolution 2D反射法地震探査の適用 市川 大(早大 理工), 徳山 英一(東大 大気海洋研), 中村 恭之(JAMSTEC), 飯笹 幸吉(東大 院 新領域), 村上 文敏(産総研), 柴崎 洋志(JOGMEC), 齋藤 章 中山 圭子(早大 理工)
10:20 ~ 10:40	14) 微動探査データ・表面波探査データを用いた伊賀上野地域における3次元地盤構造モデルの構築 (その1) 微動探査・表面波探査によるモデルの構築) CITAK Seckin 馬場 俊孝 大堀 道広 高橋 成実 金田 義行(JAMSTEC), 鈴木 晴彦 高橋 広人(応用地質)	47) AUVを用いたベヨネーズ海丘における精密磁気探査システムの実海域試験 - 白嶺鉱床周辺の磁化構造解析 - 佐柳 敬造 伊勢崎 修弘(東海大 海洋研), 松尾 淳(OYOインターナショナル), 原田 誠(東海大 海洋研), 笠谷 貴史(海洋研究開発機構)
10:40 ~ 11:00	15) 微動探査データ・表面波探査データを用いた伊賀上野地域における3次元地盤構造モデルの構築 (その2) 地震動の面的な増幅特性) Citak Seckin 大堀 道広 馬場 俊孝 高橋 成実 金田 義行(JAMSTEC), 鈴木 晴彦 高橋 広人(応用地質)	48) 沿岸域におけるMT/AMT法およびTEM法を用いた電磁探査法の実証研究 吉村 公孝 村元 茂則(NUMO), 鈴木 浩一 近藤 浩文(電中研), 成田 憲文(ダイヤコンサルタント), 大澤 健二 佐藤 龍也 大里 和己(地熱技術開発)
11:00 ~ 11:20	16) Hi-net連続データによる微動の季節変動性の検討 羽田 浩二 藤野 義範 山田 雅行 蔭山 太俊((株)ニュージェック)	49) 沿岸域における高密度TDEM法電磁探査の実証研究 吉村 公孝 村元 茂則(原環機構), 鈴木 浩一 近藤 浩文(電中研), 成田 憲文(ダイヤコンサルタント), 石川 秀浩 渡辺 英久(三井金属資源開発)
11:20 ~ 11:40	17) 微動アレイ調査法の石油・天然ガス探鉱への適用性評価研究 横井 悟 稲葉 充 西木 司(石油資源開発), 川崎 慎治 田中 康久 加藤 政史(地球科学総合研究所)	50) 異方性モデルにおける海洋CSEM法の応答特性 古川 稔子 山根 一修 長崎 康彦(JOGMEC)
11:40 ~ 12:00	18) ジョイント・インバージョンによる強震動評価のための深部地下構造モデル検討 (その1) シミュレーション解析 杉本 芳博 李 鍾河 山内 泰知(ダイヤコンサルタント), 小林 源裕 堤 英明(原子力安全基盤機構)	51) 時間領域IP法の3次元モデリング 水永 秀樹 田中 俊昭(九大 院・工学研)
12:00 ~ 12:20	19) ジョイント・インバージョンによる強震動評価のための深部地下構造モデル検討 (その2) 柏崎周辺地域の深部地下構造モデル 杉本 芳博 李 鍾河 山内 泰知(ダイヤコンサルタント), 小林 源裕 堤 英明(原子力安全基盤機構)	52) 電気・電磁探査法における数値ハンケル変換の基礎研究 吉松 圭太 水永 秀樹(九州大学)

9月14日(水) 午後 一般講演プログラム

時間	会場	第1会場	第2会場
		<b>防災」</b> 座長 杉本 芳博 (株)ダイヤコンサルタント)	<b>資源探査」</b> 座長 大澤 理 (シユルンベルジェ株)
13:20 ~ 13:40		20) 調和振動荷重による半無限地盤を含む水平成層地盤のP-SV波の振動伝播特性(その2) 河里 康平(神戸市立高専),江本 浩樹(神戸大学大学院), 山下 典彦(神戸市立高専),森 源次(古野電気)	53) Use of MRI to study micro-structures in partially frozen brine ブラダン オム 松島 潤 鈴木 誠(東大)
13:40 ~ 14:00		21) 地震動評価を目的とした地表に近い岩盤の減衰評価～超音波を用いた岩石試験の適用性～ 佐藤 浩章 岡田 哲実(電力中研究所)	54) Tuning Effectがメタンハイドレート貯存層での地震波減衰値算出に与える影響 李 光鎬 松島 潤(東大 院・工学研)
14:00 ~ 14:20		22) 微動H/Vスペクトル比を用いた歴史地震の震度分布の再評価 1891年濃尾地震への適用 栗山 雅之 佐藤 浩章(電中研)	55) 塩水飽和された未固結媒体の凍結過程における超音波波動伝播実験 -データ取得- 鈴木 誠 松島 潤 加藤 淑史 六川 修一(東大 院・工学研)
14:20 ~ 14:40		23) 大規模並列計算機を用いた差分法による2003年宮城県北部地震の震源域における地震波伝播シミュレーションその2 新色 隆二 山中 浩明(東工大 院 総合理工)	56) 塩水飽和された未固結媒体の凍結過程における超音波波動伝播実験 -データ解析- 松島 潤 鈴木 誠 加藤 淑史 六川 修一(東大 院・工学研)
14:40 ~ 15:00		24) 現実の地形に対応する不規則格子を用いた差分法適用の研究-海底地形を考慮した津波の伝播シミュレーション- 大畑 朋也 三ヶ田 均 後藤 忠徳 武川 順一(京大 院・工学研)	57) 人工振源を用いた硬岩サイトにおけるQ値測定 信岡 大 羽田 昌幸(応用地質),川里 健 大場 政章(日本原子力発電)
15:00 ~ 15:20		25) 福岡市生の松原でのS波反射法調査 加野 直巳 山口 和雄(産総研)	58) 堆積軟岩の原位置加熱実験における加熱・不飽和域可視化の試み 窪田 健二 鈴木 浩一(電中研),池野谷 尚史 高倉 望(東急建設),谷 和夫(横浜国立大学)
15:20 ~ 15:40		26) Surveying shallow geological structure and wave Velocity for parameters for seismic statics in mountain area 鐘 世航(中国鉄道科学院)	59) 上昇・下降軌道の干渉SARデータによる地盤変動計測の課題 六川 修一 中村 貴子 松島 潤(東京大学)
16:00 ~ 18:00		<b>特別講演 (大講堂)</b> 座長 茂木 透 (物理探査学会副会長 北海道大学大学院) ・ <b>都市鉱山」をささえる製錬技術</b> 高崎 康志 (秋田大学国際資源学教育研究センター) ・ <b>秋田発 宇宙教育とその展開</b> 土岐 仁 (秋田大学大学院工学資源学研究科)	
18:30 ~ 20:00		<b>交流会 (イヤタカ)</b>	

9月15日(木) 午前 一般講演プログラム

時間	会場	第1会場	第2会場
		<b>資源探査」</b> 座長 松島 潤 (東京大学大学院工学系研究科)	<b>環境」</b> 座長 加野 直巳 ((独)産業技術総合研究所)
9:50 ~ 10:10		27) 疑似乱数系列波形へのデコンボリューション処理の検討 尾西 恭亮 山口 伸次(秋田大 院・工学資源学研)	60) VLF-MT法による白岩焼窯跡調査 山口 大輔 間杉 香織 田川 夏美 西谷 忠師(秋田大・工資),坂中 伸也(秋田・工資)
10:10 ~ 10:30		28) マルチスケール・マルチモード型反射法地震探査データにおける深部構造イメージングの高精度化 阿部 進((株)地球科学総合研究所),佐藤 比呂志(東京大学地震研究所),齋藤 秀雄 白石 和也((株)地球科学総合研究所),河合 展夫(石油資源開発株式会社),加藤 直子・石山 達也(東京大学地震研究所)	61) 自動車探査による福島県内福島第一原発事故後の空中線量の計測 河内 邦夫(室蘭工大),梅村 順(日本大学)
10:30 ~ 10:50		29) 高品質海上地震探査技術を用いた広帯域データ取得技術 大澤 理(シュルンベルジェ),ベイリー M・ロorden D・ウェブ B.(ウェスタンジエゴ),クラーク E.(シュルンベルジェ)	62) 空中重力測定の精度向上のための新しい試み--稠密GEONET網の利用と 準天頂衛星QZSSによるcm測位のReal Time化 瀬川 爾朗(東京海洋大)
10:50 ~ 11:10		30) 自然地震記録および雑微動記録に対する地震波干渉法解析の適用性の検討 千葉県成田市における地震計アレイ観測記録への適用例 白石 和也 阿部 進(地科研),高橋 亨(深田研),小林 源裕(原子力安全基盤機構),津村 紀子(千葉大学),堤 英明(原子力安全基盤機構),伊藤 谷生(帝京平成大学)	63) 地下不均質性や降雨浸透により生じる自然電位異常シミュレーションと解釈 尾崎 裕介・三ヶ田 均 後藤 忠徳 武川 順一(京大 院・工学研)
11:10 ~ 11:30		31) OBS広角反射法による地殻構造探査における地震波干渉法の利用 白石 和也 浅川 栄一 阿部 進 岡本 拓(地科研),藤江 剛 佐藤 壮 小平 秀一(海洋研究開発機構)	64) 由利本荘市砥沢地すべり地における電気・電磁気探査 西谷 忠師 間杉 香織 山口 大輔 今村 宏暁 坂中 伸也 筒井 智樹(秋田大・工資),阿部 真郎 大村 泰(奥山ボーリング)
11:50 ~ 12:10		32) 広角反射法データによる深部反射面イメージング手法の検討 ~ 地震波干渉法を生かした重合前深度マイグレーション ~ 藤江 剛 小平 秀一 佐藤 壮(海洋研究開発機構),白石 和也 浅川 栄一 阿部 進 岡本 拓(地科研)	66) Progress on Geophysical Technologies in busy Town of City 鐘 世航(中国鉄道科学院)
11:50 ~ 12:10		33) 海域広角反射法データによる深部反射面のイメージング ~ 伊豆小笠原弧前弧域における重合前深度マイグレーション ~ 佐藤 壮 藤江 剛 小平 秀一(海洋研究開発機構),白石 和也 浅川 栄一 阿部 進 岡本 拓(地科研)	
13:00 ~ 夕方		<b>見学会</b> <b>テーマ：秋田の流体エネルギー資源生産現場を訪ねる」</b> 見学場所 国際石油開発帝石株式会社秋田鉱業所 小玉醸造株式会社酒蔵(太平山)	

第125回学術講演会会場・交流会会場 案内図



(原図はカレッジプラザのWEBサイト掲載図面を引用)  
(秋田県企画振興部学術国際局より使用 加工承認済)