

平成18年度
日本地熱学会天栄大会
天栄・地域再生フォーラム
開催案内

平成18年11月19日(日)～23日(木)
福島県天栄村羽鳥湖高原交流促進センター



日本地熱学会
天 栄 村

日本地熱学会平成18年度天栄大会， タウンフォーラム開催案内

<http://wwsoc.nii.ac.jp/grsj/ten-ei/index.html>

平成18年度学術講演会は福島県天栄村羽鳥高原で開催されます。天栄村は猪苗代湖の南に位置し、平成12年には他に先がけて風力発電所を開設するなど、再生可能エネルギーの利用拡大に積極的に取り組んでいます。また、本村では平成16～17年度にはNEDO地熱開発促進調査C-2が行われるなど地熱エネルギーにも大きな期待がよせられています。日本地熱学会平成18年度天栄大会では、学術講演のほか、我が国地熱商用発電40周年記念企画、展示会、見学会、天栄村との共催によるタウンフォーラムなどが行われます。皆様、奮って御参加下さい。

1. 期日 平成18年11月19日(日)～23日(木)
2. 会場 福島県天栄村羽鳥湖高原交流促進センター
福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字芝草 1-3857
Tel 0248-85-2122

3. 日程

見学会

11月19日(日)

9:40 東北新幹線郡山駅集合

柳津虚空蔵尊，柳津西山地熱発電所，

塔のへつりポストカルデラ湖成層露頭ほか

17:00 天栄村着

参加費 3000 円

定員 30 名

講演会等

11月20日(月)～22日(水)

総会，個人講演，ポスターセッション，オーガナイズドセッション，特別講演，我が国地熱商用発電40周年記念企画，展示会，懇親会，学生ベストポスターコンテストほか。

懇親会

11月21日(火) 18:30～21:00

白河メドウゴルフ倶楽部

タウンフォーラム(天栄・地域再生フォーラム)

11月23日(木) 10:00～15:30

講演，パネルディスカッション，展示会，子どもエネルギー教室ほか

4. 交通

東北新幹線新白河駅よりシャトルバス運行(会場まで45分)

5. 宿泊

羽鳥高原ペンション(徒歩5～20分)，岩瀬湯本温泉(車20分)，二岐温泉(車30分)

6. 参加申し込み，宿泊予約

見学会，講演会，懇親会の参加申し込み，ならびに宿泊予約は

<http://wwsoc.nii.ac.jp/grsj/ten-ei/index.html>

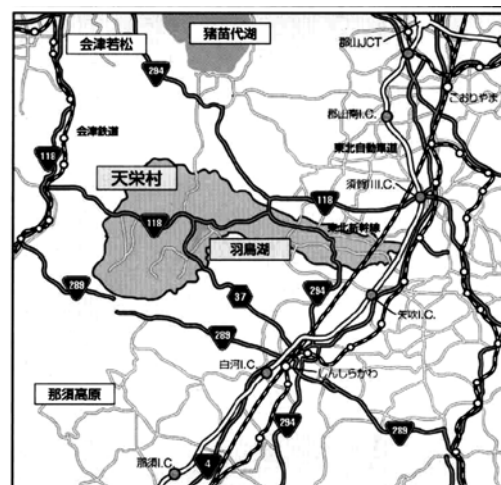
から行って下さい。大会の最新情報，詳細情報も御覧になれます。

7. 問い合わせ先

天栄大会現地実行委員長 新妻弘明

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻青葉 6 - 6 - 20 東北大学大学院環境科学研究科

Tel & Fax: 022-795-7398, e-mail: ni@ni2.kankyo.tohoku.ac.jp



日本地熱学会天栄大会，天栄・地域再生フォーラム 総合スケジュール

	11月19日(日)			11月20日(月)			11月21日(火)				11月22日(水)			11月23日(木)	
		交流会 A会場	2F会議室 B会場	屋内広場， ロビー	交流会 A会場	2F会議室 B会場	ロビー	屋内広場， ロビー	交流会 A会場	2F会議室 B会場	屋内広場， ロビー	交流会 「天栄・地域再生フォーラム」		屋内広場， ロビー	
9:00															
9:40	郡山駅集合				地中熱利用	発電			地中熱利用	HDR			受付		
10:00													開会		
11:00					ポスター 口頭発表								講演 「掘り当てたマグマの化石 - 湯本の石の楽しみ方 -」 荒井文明氏		
柳津園蔵寺													講演 「温泉を利用したさまざまな 製品について」 古田靖志氏		
奥会津地熱西山発電所 会社概要，地質，操業説明		物理探査	地質・ 地化学		ポスターコアタイム				地中熱利用	掘削・ 検層・坑井 テスト					
12:00															展
昼食(町営せいざん荘)															示
13:00															会
奥会津地熱西山発電所 設備，地熱徴候， 露頭見学		オーガナイズ ドセッション	熱構造		総会 受賞講演				オーガナイズ ドセッション	村中ツアー			事例発表「天の恵みによる地域再 生計画」 星 良和氏		
14:00		「スケール 対策と地熱 発電所の定期 点検結果」							「地中熱 利用技術の 将来に向け て」	プリティッ シュヒルズ			研究発表「地域のエネルギーを 活用した地域再生」 池上真紀氏		
15:00													パネルディスカッション		
熱構造・ 火山・地球 環境					特別イベント								「天の恵みとむらおこし - まわそう風の力で -」 土の力で」 新妻弘明氏，荒井文明氏， 池上真紀氏，大里和巳氏， 古田靖志氏，真山 仁氏， 兼子 司氏		
16:00															
塔のへつり															
地中熱利用					特別講演										
貯留層評 価・管理					「松川地熱 発電 所」 佐藤 浩氏										
17:00															
湯本温泉着															
ペンション村着															
18:00															
夜間小集会 「地熱地 質・地化学 研究会」															
夜間小集会 「貯留層研 究」															
19:00															
20:00															
21:00															

見学会には事前申し込みが必要です。大会ホームページよりお申し込み下さい。
 村内ツアー，(無料)は会期中会場でお申し込み下さい。
 見学会，懇親会を除くすべてのプログラムは参加費無料です。
 21日(火)「真山 仁氏講演」，「特別講演」は一般の方の御参加も歓迎致します。

日本地熱学会平成18年天栄大会 交通のご案内

[鉄道をご利用の場合]

*東北新幹線または東北本線「新白河」駅下車、送迎バスをご利用ください

[自家用車をご利用の場合]

*東北自動車道「白河」ICまたは国道4号線白河市内から県道37号線へ

*東北自動車道「須賀川」ICまたは国道4号線須賀川市内から国道118号線へ

*会津若松または鬼怒川方面から国道121号線、国道118号線へ

[送迎バス時刻表] いずれも要予約、③のみ片道630円

運行日	便	新白河駅	大会会場	湯本温泉	二岐温泉	二岐温泉	湯本温泉	大会会場	新白河駅
20~22	①					8:15	8:25	8:45	
23	①					9:00	9:10	9:30	
23	①	9:20	9:55						
毎日	③							9:20	10:00
20~22	①	10:25	11:00						
毎日	③							11:20	12:00
毎日	②					11:00	11:10	11:40	12:20
毎日	③	12:20	12:55						
毎日	②	13:20	14:00	14:30	14:40				
毎日	③							14:20	15:00
22	①		15:15	16:30	16:40	(村内ツアー便)			
毎日	③	15:20	15:55						
23	①		16:00	16:15	16:25				
23	①							16:20	16:55
20~21	①	16:25	17:00						
22	①					16:40	16:50	17:20	17:55
20	①		17:40	18:00	18:10				

*詳細は天栄大会ホームページ <http://wwwsoc.nii.ac.jp/grsj/ten-ei/> をごらんください。

予約先 ①地熱号：天栄村役場企画情報課 (e-mail:kikakujoyouhouka@vill.tenei.fukushima.jp)

②ヤーコン号：お泊まりの宿泊施設

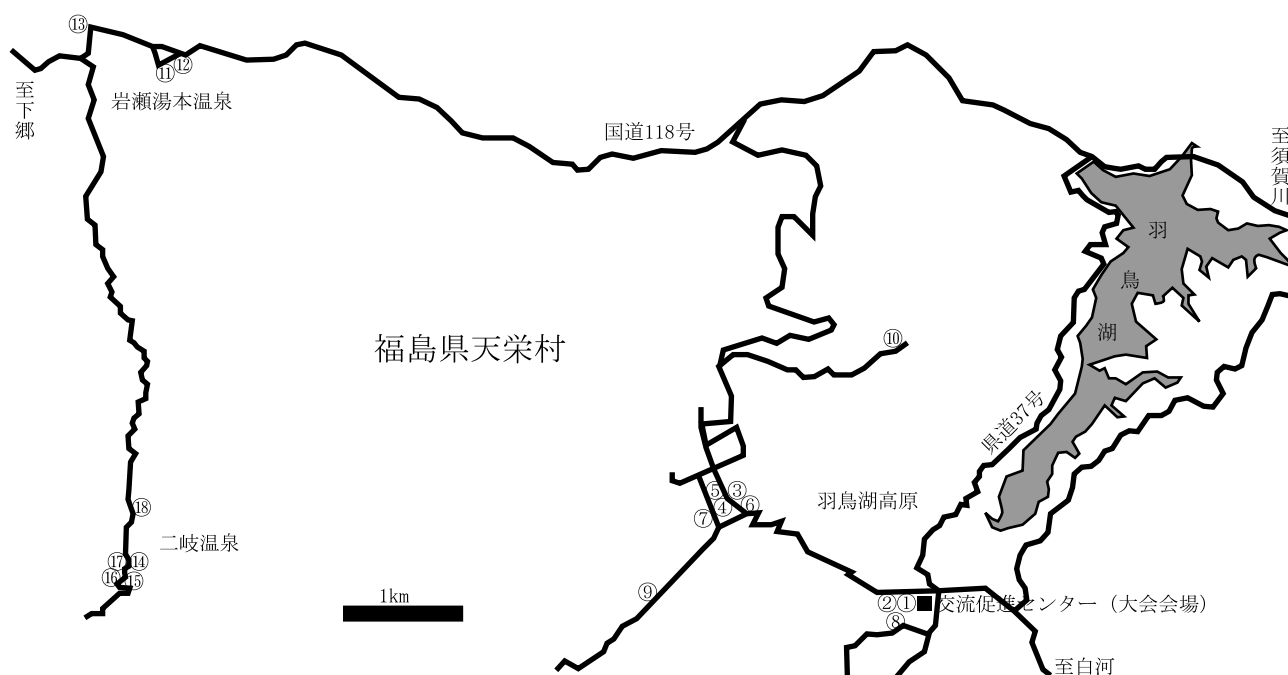
③ブリティッシュヒルズ送迎：ブリティッシュヒルズ (電話0248-85-1313)



日本地熱学会平成18年天栄大会 宿泊のご案内

天栄大会会場付近の宿泊施設は羽鳥湖高原ペンション村、また少し離れた岩瀬湯本温泉・二岐温泉がご利用いただけますので、以下にご紹介いたします。いずれも送迎バスがご利用になれます（本数は少ないのでご注意ください）。

ご宿泊は各宿泊施設に直接お申し込みください。お申し込みの際、「地熱学会参加」であることを宿泊施設にお伝えください。また、シャトルバス（地熱号、ヤーコン号）をご利用の場合は同時にお申し込みください。



位置	名称	電話	URL
羽鳥湖高原ペンション村	① プルミエール	0248-85-2251	http://www.aco.co.jp/premiere/
	② サンガーデン	0248-85-2319	http://sungarden.at.infoseek.co.jp/
	③ レモンの木	0248-85-2545	http://www.lemonnoki.com/
	③ ピーチパイ	0248-85-2509	http://homepage3.nifty.com/p-peach/
	④ オペライカ	0248-85-2608	http://www.aco.co.jp/opelika/
	⑤ ラ・テリーヌ	0248-85-2524	http://www4.ocn.ne.jp/~terrine/
	⑥ スポーツハウスFAN	0248-85-2588	http://www.sporfan.jp/
	⑦ もめんのおうち	0248-85-2366	http://www.aco.co.jp/momen/
	⑦ アルテ・リーベ	0248-85-2277	http://www.aco.co.jp/artliv/
	⑧ メリーキングス	0248-85-2300	http://www.aco.co.jp/merrykings/
岩瀬湯本温泉	⑧ 温泉ペンション彩林	0248-94-3033	http://www.sairin.net/
	⑨ ホテルシャローム	0248-94-3330	http://www7.ocn.ne.jp/~kusabuka/newpage1.html
	⑩ ブリティッシュヒルズ	0248-85-1313	http://www.british-hills.co.jp/
	⑪ 湯口屋旅館	0248-84-2001	http://www.gensen-yuguchiya.com/
二岐温泉	⑫ ひのき風呂の宿分家	0248-84-2314	http://www7.ocn.ne.jp/~bunke/
	⑬ 御宿星野屋別館	0248-84-2019	http://www4.ocn.ne.jp/~hosinoya/
	⑭ 大丸あすなる荘	0248-84-2311	http://www.gomeito.com/d-asunaro/
	⑮ 柏屋旅館	0248-84-2316	http://www12.ocn.ne.jp/~kasiwaya/onsen.html
	⑮ 大和館	0248-84-2021	以下の施設はホームページがありませんので、 天栄村観光協会 http://www.ten-ei.net/kaiin/yado/index.html をご覧ください。
	⑯ 桂祇荘	0248-84-2409	
	⑰ ふじや旅館	0248-84-2104	
	⑱ 樵山荘	0248-94-1020	

日本地熱学会 2006年度 天栄大会 見学会

参加費 : 3千円 + 昼食代千円

定員 : 30名

締切り : 11月10日(金)

地熱学会ホームページからお申し込み下さい

当日 : 11月19日(日)9時40分
東北新幹線郡山駅前集合

資料 : 奥会津地熱巡検ガイドブック配布

世話人 : 奥会津地熱 安達

	自 - 至	所要	
11月 19日 (日)	9:40		郡山駅前集合、西部観光貸切バスで出発
	9:40 - 10:50	1:10	移動
	10:50 - 11:10	0:20	見学スポット 柳津町圓蔵寺お参り、 二の沢層(中期中新統)露頭
	11:10 - 11:30	0:20	移動
	11:30 - 11:40	0:10	奥会津地熱株式会社 西山事業所着、 会社概要説明
	11:40 - 11:50	0:10	地質説明
	11:50 - 12:00	0:10	操業説明
	12:00 - 13:00	1:00	柳津町営せいざん荘にて昼食
	13:00 - 14:30	1:30	見学スポット 蒸気生産設備 地熱貯留槽コア見学
			見学スポット 東北電力柳津西山地熱発電所 発電設備
			見学スポット 地熱徴候 砂子原カルデラ(0.5-0.2Ma)湖成層露頭
	14:30 - 16:00	1:30	移動
	16:00 - 16:25	0:25	見学スポット 塔のへつりカルデラ(1Ma) のポストカルデラ湖成層露頭
	16:25		日没
	16:25 - 17:10	0:45	岩瀬湯本温泉着
17:10 - 17:40	0:30	羽鳥湖高原ペンション村着	



特別イベント，特別講演

特別イベント

“ 小説「マグマ」をめぐる真山仁さんとの対話 ”

11月21日(火) 14:30~16:00

座長 野田 徹郎

内容：小説「マグマ」の作者，真山仁さんをお招きし皆さんとディスカッションをしたいと思います。「マグマ」について，執筆の動機，苦労した点，出来映えの自己評価，読者への期待，などを語っていただくとともに，天栄村の印象も聞いてみたいと思います。また，地熱についてどう思っておられるかもぜひうかがいたい点です。

特別講演

11月21日(火) 16:15~17:45

座長 海江田 秀志

1. 「松川地熱発電所運開後の諸問題について」

佐藤 浩氏（株式会社マドック，現在地熱技術開発株式会社出向中，
元日本重化学工業株式会社）

講演要旨：運開後の問題について以下の3点に焦点を当てて述べてみます。 M-7
井掘削とその調査について。 出力維持のための水注入について。 掘削基地確保の
ための砂防堰堤越え工事。

2. 「エネルギーの地産地消による地域再生：天栄村の挑戦 天栄村モデルを世界に」

新妻弘明氏（日本地熱学会長、東北大学大学院環境科学研究科教授）

講演要旨：福島県天栄村湯本地区は1200年の歴史を持つ温泉がある，我が国の典型的な中山間地です。そこでは他地域にさきがけて村営の風力発電所が開設され，またNEDO地熱開発促進調査Cにより地熱発電の可能性調査も行われています。本地区では「自然エネルギーの標本箱」をキーワードとした地域再生計画が進められていますが，本講演では，湯本地区の風土とこれらの取組みを紹介するとともに，エネルギー・環境学的視点からこれらの意義を考えます。

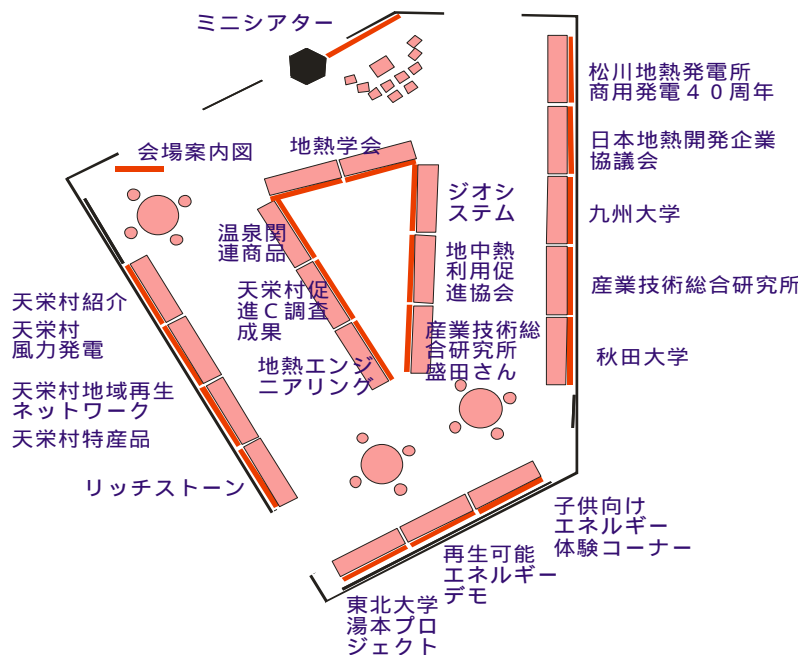
展示会

平成18年11月20日(月)～23日(木)
羽鳥湖高原交流促進センター屋内広場

日本地熱学会天栄大会ならびに天栄・地域再生フォーラムの開催に合わせ、学会員および一般の参加者の方を対象とした展示会を開催します。本展示会では、地熱/地中熱の利用技術、大学・研究所の研究成果に関する展示のほか、地熱商用発電40周年記念展示、天栄村での自然エネルギーを活用した地域再生計画の取り組みの紹介、子供向けエネルギー体験展示、ミニシアターなどを行います。小さなお子様から大人の方まで楽しめる展示会ですので、是非、足をお運びください。

〔主な展示〕松川地熱発電所商用発電40周年記念展示、天栄村での地域再生計画の取り組みの紹介、最新の地熱研究成果の紹介、地中熱利用技術の紹介、地熱開発技術の紹介、再生可能エネルギー機器デモ、貯留層シミュレータデモ、子供向けエネルギー体験コーナー、ミニシアター(地熱関連DVD上映)、温泉関連商品の展示、真山仁著小説「マグマ」、地質の入門書等、書籍の展示販売、

〔出展団体〕秋田大学、九州大学、下呂温泉博物館、産業技術総合研究所、(株)ジオシステム、地中熱利用促進協会、天栄村、天栄村地域再生ネットワーク研究会、東北水力地熱(株)、東北大学、地熱エンジニアリング(株)、日本地熱開発企業協議会、日本地熱学会、(株)リッチストーン



一般向けミニシアタープログラム(エントランスロビー)

変更することがあります。

20日(月)	9:00 - 10:10	地球大進化(46億年・人類の旅) 第1集 大衝突からの始まり
	10:15 - 10:40	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
	10:45 - 11:15	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
	11:20 - 12:10	地球大紀行1 水の惑星・奇跡の旅立ち
	12:15 - 13:05	地球大紀行2 引き裂かれる大地
	13:10 - 14:00	地球大紀行3 残されていた原始の海
	14:05 - 16:05	地球白書Vol.3 新エネルギー革命 私たちの惑星 - 21世紀 市民の力 -
	16:10 - 17:40	知ろう学ぼう考えよう地球温暖化
21日(火)	9:00 - 9:30	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
	9:35 - 10:00	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
	10:05 - 11:35	知ろう学ぼう考えよう地球温暖化
	11:40 - 13:40	地球白書Vol.3 新エネルギー革命 私たちの惑星 - 21世紀 市民の力 -
	13:45 - 14:55	地球大進化(46億年・人類の旅) 第1集 大衝突からの始まり
	15:00 - 15:50	地球大紀行2 引き裂かれる大地
	15:55 - 16:20	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
	16:25 - 16:55	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
17:00 - 17:50	地球大紀行3 残されていた原始の海	
22日(水)	9:00 - 11:00	地球白書Vol.3 新エネルギー革命 私たちの惑星 - 21世紀 市民の力 -
	11:05 - 12:35	知ろう学ぼう考えよう地球温暖化
	12:40 - 13:05	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
	13:10 - 13:40	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
	13:45 - 14:55	地球大進化(46億年・人類の旅) 第1集 大衝突からの始まり
	15:00 - 15:50	地球大紀行1 水の惑星・奇跡の旅立ち
	16:00 - 16:50	地球大紀行2 引き裂かれる大地
	17:00 - 17:25	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
23日(木)	9:00 - 9:30	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
	9:35 - 10:00	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)
	10:05 - 12:05	地球白書Vol.3 新エネルギー革命 私たちの惑星 - 21世紀 市民の力 -
	12:10 - 12:40	KILAUEA (Close up of an Active Volcano 1997 Ed.)
	12:45 - 14:15	知ろう学ぼう考えよう地球温暖化
	14:20 - 15:10	地球大進化(46億年・人類の旅) 第1集 大衝突からの始まり
	15:15 - 16:05	地球大紀行2 引き裂かれる大地
	16:10 - 16:35	ムササビよ森に帰れ ~ 福島県天栄村湯本 (NHK小さな旅)

地熱関係ミニシアタープログラム(屋内広場)

変更することがあります。

20日(月)	9:00 - 9:15	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	9:20 - 9:45	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	9:50 - 10:20	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	10:25 - 10:45	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	10:50 - 11:15	葛根田2号機(深部地熱開発)
	11:20 - 11:30	Hot Dry Rock
	11:35 - 11:50	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	11:55 - 12:25	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	12:30 - 13:00	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
	13:05 - 13:30	葛根田2号機(深部地熱開発)
	13:35 - 13:50	Hot Dry Rock
	13:55 - 14:10	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	14:15 - 14:35	米国GEO地熱資源とは
	14:40 - 15:10	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	15:15 - 15:35	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	15:40 - 16:10	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	16:15 - 16:45	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
16:50 - 17:15	葛根田2号機(深部地熱開発)	
17:15 - 17:30	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~	
21日(火)	9:00 - 9:30	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	9:35 - 10:05	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	10:10 - 10:30	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	10:35 - 11:05	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
	11:10 - 11:35	葛根田2号機(深部地熱開発)
	11:40 - 11:55	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	12:00 - 12:25	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	12:30 - 12:45	松川DVD (東北水力地熱(株))
	12:50 - 13:20	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	13:25 - 13:35	Hot Dry Rock
	13:40 - 14:00	米国GEO地熱資源とは
	14:05 - 14:35	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	14:40 - 15:00	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	15:00 - 15:30	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	15:35 - 15:45	Hot Dry Rock
	15:50 - 16:20	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
	16:25 - 16:50	葛根田2号機(深部地熱開発)
16:55 - 17:25	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~	
22日(水)	9:00 - 9:15	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	9:20 - 9:45	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	9:50 - 10:20	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	10:25 - 10:45	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	10:50 - 11:15	葛根田2号機(深部地熱開発)
	11:20 - 11:30	Hot Dry Rock
	11:35 - 11:50	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	11:55 - 12:25	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	12:30 - 13:00	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
	13:05 - 13:30	葛根田2号機(深部地熱開発)
	13:35 - 13:50	Hot Dry Rock
	13:55 - 14:10	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	14:15 - 14:35	米国GEO地熱資源とは
	14:40 - 15:10	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	15:15 - 15:35	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	15:40 - 16:10	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	16:15 - 16:45	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
16:50 - 17:15	葛根田2号機(深部地熱開発)	
17:15 - 17:35	米国GEO地熱資源とは	
23日(木)	9:00 - 9:30	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	9:35 - 10:05	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	10:10 - 10:30	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	10:35 - 11:05	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~
	11:10 - 11:35	葛根田2号機(深部地熱開発)
	11:40 - 11:55	Hot Dry Rock
	12:00 - 12:25	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	12:30 - 12:45	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	12:50 - 13:20	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	13:25 - 13:35	Hot Dry Rock
	13:40 - 14:00	米国GEO地熱資源とは
	14:05 - 14:35	地熱エネルギー 将来に向けての一つの可能性 (WGC2000)
	14:40 - 15:00	クリーンエネルギー 地熱の有効利用 (WGC2000)
	15:00 - 15:25	湯煙の向こうに未来が見える ~ 地底からの贈り物・地熱のパワー ~
	15:30 - 15:45	ソフトエネルギーを求めて ~ 技術で切り拓く高温岩体発電 ~
	15:50 - 16:20	夢を紡ぐ人々 ~ 高温岩体に挑む ~

「天栄・地域再生フォーラム」(日本地熱学会タウンフォーラム)開催案内

1. 開催日時

平成18年11月23日(木・祝) 午前10時~午後3時45分

2. 開催会場

天栄村羽鳥湖高原 「天栄村交流促進センター」

〒962-0622 福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字芝草 1-3857 (Tel. 0248-85-2122)

駐車場は会場北隣の、天栄村生産物直売所大駐車場をご利用ください。

3. プログラム

- 9:30 受付 ホール
- 10:00 開会 総合司会 天栄村
あいさつ 兼子 司(天栄村村長)
新妻弘明(日本地熱学会長)
- 10:15 講演 「掘り当てたマグマの化石」~天栄湯本の地質・火山・地熱資源~
講師 荒井文明 日本重化学工業(株)地質調査技士
- 10:55 休憩
- 11:00 講演 「温泉を利用したさまざまな製品について」
講師 古田靖志 下呂発温泉博物館名誉館長
- 12:00 昼食・休憩 (あたたかい「ヤーコンうどん」などご用意いたします)
- 13:00 事例発表「天の恵みによる地域再生計画」
発表者 風の谷・こだまの森のTen-ei地域再生ネットワーク研究会長 星良和
- 13:25 研究発表「地域のエネルギーを活用した地域再生: E I M Y 湯本プロジェクト」
発表者 東北大学 池上真紀
- 13:50 休憩
- 14:00 パネルディスカッション
「天の恵みとむらおこし ~まわそう風のちからで、土のちからで~」
司会 新妻弘明
パネラー 荒井文明・池上真紀・大里和己・古田靖志・真山仁・兼子司
- 15:45 閉会

4. 展示会 小さなお子様から大人の方まで楽しめる展示会です。

地熱・地中熱の利用技術、大学・研究所の研究成果に関する展示、地熱商用発電40周年記念展示、天栄村での自然エネルギーを活用した地域再生計画の取り組みの紹介、再生可能エネルギー機器デモ、子供向けエネルギー体験コーナー、ミニシアターなどを行います。

5. 送迎バスのご案内

<往路> JR東北新幹線新白河駅東口から会場行き「地熱号」(9:20発)

<復路> JR東北新幹線新白河駅行き「地熱号」(16:20会場発 16:55新白河駅着)

接続列車(上り17:15発 東京着18:44 下り17:51発 仙台着18:49)

6. 送迎バス「地熱号」予約・お問い合わせ

天栄村役場 企画情報課 TEL:0248-82-2112

e-mail: kikaku@vill.tenei.fukushima.jp

プログラムは変更することがあります。