

しずおか防災科学技術展2008 写真集

平成20年3月20日(木、祝日)

防災科学技術研究所

自然災害研究最前線

しずおか

参加費無料

ぼう さい か がく ぎ じゅつ てん

防災科学技術展 2008

～あしたのために、いま学ぶ～

平成20年3月20日(木)祝日

AM10:30 ~ PM4:00

静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」10F

静岡県静岡市駿河区池田 79-4 TEL 054-203-5710 (代表)



[しずおか防災科学技術展2008のご案内](#) (pdf 4.44MB)

石黒耀 特別講演「富士山セクター・コラプス ~『昼は雲の柱』が描く巨大災害~」

[ミニ講演、地震・科学工作スケジュール](#)

[ブース展示のご案内](#)

[クイズ](#)

[Dr.ナダレンジャー](#)

[ペットボトル地震計\(Web予約制\)](#)

(内容)

0. 開会式
1. ミニ講演
2. 地震・科学工作
3. ブース展示
4. 会場の様子など

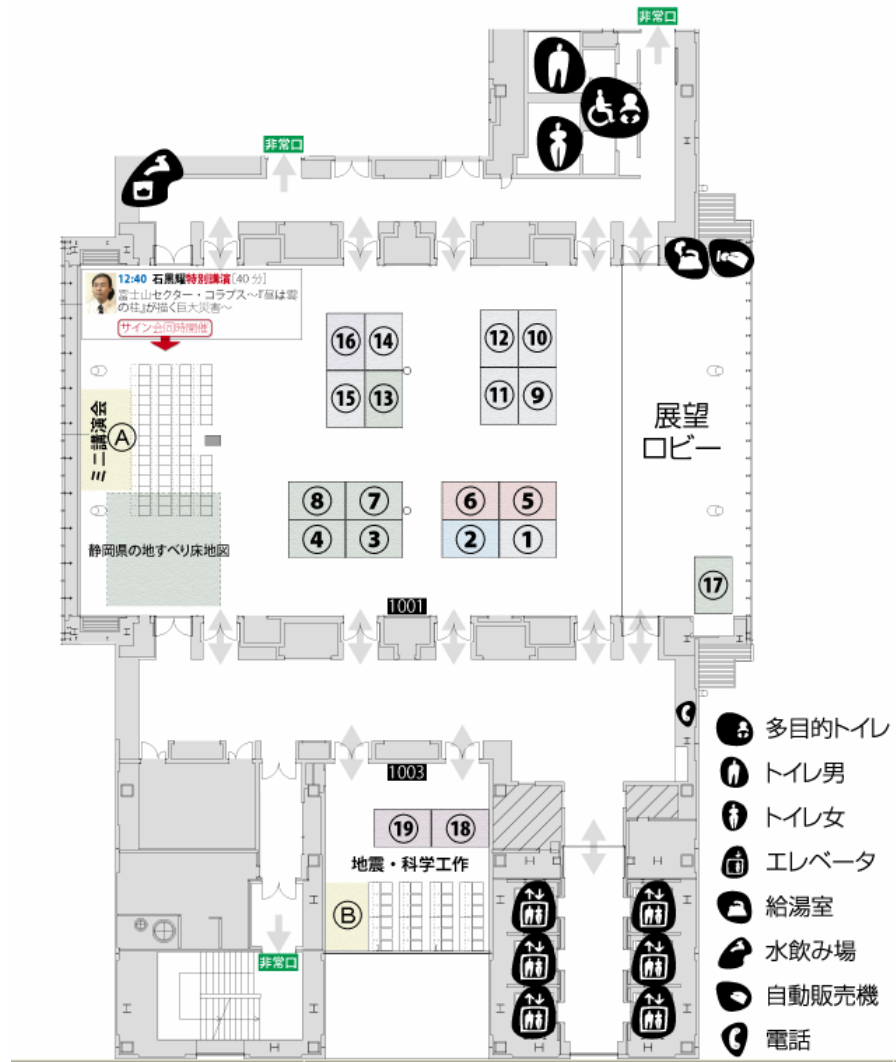


ミニ講演・ブース、地震・科学工作

	ミニ講演・ブース会場	地震・科学工作会場
10:30	開会	
10:50	「木造倒壊ふるる」公開実験 [5分]	
11:00	ミニ講演 [20分] しずおかではどんな地震に備えればいいのか？	ペットボトル地震計を作ってみよう！ [60分] ※Web予約制
11:30	ミニ講演 [20分] 地震に強い建物をめざして ～E-ディフェンスを用いた研究紹介～	
12:00	Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室 [30分]	
12:30	「木造倒壊ふるる」公開実験 [5分]	ペットボトル地震計を作ってみよう！ [60分] ※Web予約制
12:40	石黒耀特別講演 [40分] 「富士山セクター・コラプス～ 『昼は雲の柱』が描く巨大災害～」	
13:30	ミニ講演 [20分] 富士山ってどんな火山？	震源くんをつくらう！（日本の地震活動立体模型） エッキーで液状化をまなぼう！ [40分]（随時）
14:00	「木造倒壊ふるる」公開実験 [5分]	
14:10	ミニ講演 [20分] 地域のネットワークづくりによる安全安心なまちづくり～ 「eコミュニティはまだ」の活用例～	ペットボトル地震計を作ってみよう！ [60分] ※当日受付あり
14:40	ミニ講演 [20分] 携帯電話と電子地図を使った防災マップづくり	
15:10	Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室 [30分]	
15:40	「木造倒壊ふるる」公開実験 [5分]	震源くんをつくらう！（日本の地震活動立体模型） エッキーで液状化をまなぼう！ [20分]（随時）
16:00	閉会	

※ミニ講演会のタイトルは一部変更になることがあります。

※ミニ講演会は自由席です。ペットボトル地震計以外予約の必要はありません。



ブース名称	内容	
① 静岡県の風水害への対策を紹介	静岡県内の災害の歴史や水害に対する対策についてご紹介。静岡県のソフト対策の目玉である、サイボスレーダーや洪水ハザードマップを実際に体験してみてください。	静岡県
② 雨粒の形から災害を知る ～MPLレーダーと台風データベース～	雨粒の形で雨量を測るMPLレーダー、過去50年を網羅した台風災害データベースなどを紹介し、雨粒の形を見る「雨粒実験」、土砂災害のしくみを知る「どろどろ実験」を行います。	防災科研
③ みんなで防ごう土砂災害！	土砂災害ってなに？いつ、どんな場所が危険なの？実際に調べてみよう。	静岡県
④ 静岡県の地すべり地形	静岡県は、太平洋側の地域としては地すべりの多い県です。静岡県にはどこに地すべりがあるのか、6M×6Mの巨大床地図も使って探ってみよう！	防災科研
⑤ 富士山コーナー	富士山の火山活動と防災への取り組みを紹介	富士砂防事務所 防災科研
⑦ 災害医療 ～災害時の円滑な医療活動のために～	災害時の医療はどんなの？ここでは災害時の医療救護活動に関する研究を、日本全国災害拠点病院分布地図や災害拠点病院の防災カテゴリーデータベースもまじえて、ご紹介いたします。	防災科研
⑧ eコミュニティまだの紹介	島田市等におけるインターネットを活用した住民による災害リスク情報の活用と新たな地域防災活動の取り組みを紹介いたします。	防災科研
⑨ 静岡大学における防災教育・防災研究紹介	地震および火山防災教育・研究に関する多面的な取り組みを紹介いたします。	静岡大学
⑩ 東海大学の地震予知・防災研究とは？	東海大学の紹介と、地震に関する研究や海洋学部の、緊急地震速報を用いた学内防災システムの紹介や計測機器の展示を含めた防災に関する試みを紹介いたします。	東海大学
⑪ 静岡県立大学における研究紹介	本学が開発に関わっている防災情報システムと、防災ボランティアサークルの活動を紹介します。	静岡県立大学
⑫ 富士常葉大学における研究紹介	防災を専門に学ぶ日本唯一の学部、大学院における研究の取り組みを紹介します。	富士常葉大学
⑬ 地震ハザードステーション J-SHIS	地震動予測地図の紹介と地震ハザードステーションJ-SHISのデモ。来場者には数量限定地震動予測地図下敷きを配布します。	防災科研
⑭ 第3次地震被害想定(東海地震)	東海地震で想定される被害の状況を、最新の災害知見や予測技術を用いて試算しています	静岡県
⑮ 耐震化プロジェクト「TOUKAI-0」の紹介と、「木造倒壊ぶるる」公開実験	静岡県で推進している木造住宅耐震化プロジェクト「TOUKAI-0」ってどんな事業なのか？昭和56年以前の住宅ってこんなに地震に弱いのか？！木造倒壊ぶるるの実験もぜひご覧ください！	静岡県
⑯ 安全・安心な社会に向けて 地震被害から学ぶ	地震が起きた場合の建物の動き・壊れ方を実大実験の映像などによって実感して下さい。	防災科研
⑰ 出張！子どもえつらん室	子ども向けの災害の本400冊が勢ぞろい！大人も楽しめます。災害種別リンク集のご紹介など。	防災科研
⑱ 緊急地震速報のつくりかた	緊急地震速報ってなに？どうやって早く地震の揺れを予測するの？緊急地震速報のつくりかたを紹介します。	防災科研
⑲ 最新鋭の地震計ネットワーク	防災科研が世界に誇る、最新鋭の全国地震観測網を紹介。身体では感じないような小さな揺れも逃さず捉える「Hi-net」、建物を壊すような強い揺れも確実に記録する「K-NET」「KIK-net」、ゆっくりとした震動も高精度に観測できる「F-net」。これらの地震観測網をポスター・PC・パンフレットでご紹介。	防災科研

0. 開会式

- ①主催者挨拶 防災科学技術研究所理事長 岡田義光 氏
- ②共催者挨拶 静岡県防災局長 小林佐登志 氏
- ③来賓挨拶 文部科学省 防災科学技術推進室長 渡邊 淳 氏
- ④Eーディフェンスの実験映像紹介

①主催者挨拶 防災科学技術研究所理事長 岡田義光



②共催者挨拶 静岡県防災局長 小林佐登志氏



③来賓挨拶 文部科学省 防災科学技術推進室長 渡邊 淳 氏



④Eーディフェンスの実験映像紹介



1. ミニ講演

- ①「木造倒壊ぶるる」公開実験
- ②ミニ講演 「しずおかではどんな地震に備えればいいのか？」
- ③ミニ講演 「地震に強い建物をめざして
～E-ディフェンスを用いた研究紹介～」
- ④Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室(その1)
- ⑤石黒 耀 先生 特別講演 「富士山セクター・コラプス
～『昼は雲の柱』が描く巨大災害～」
- ⑥ミニ講演 「富士山ってどんな火山？」
- ⑦ミニ講演 「地域のネットワークづくりによる
安全安心なまちづくり ～eコミュニティ島田の活用例～」
- ⑧ミニ講演 「携帯電話と電子地図を使った防災マップづくり」
- ⑨Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室(その2)



①「木造倒壊ぶるる」公開実験



②ミニ講演 「しずおかではどんな地震に備えればいいのか？」



③ミニ講演 「地震に強い建物をめざして ～Eーディフェンスを用いた研究紹介～」



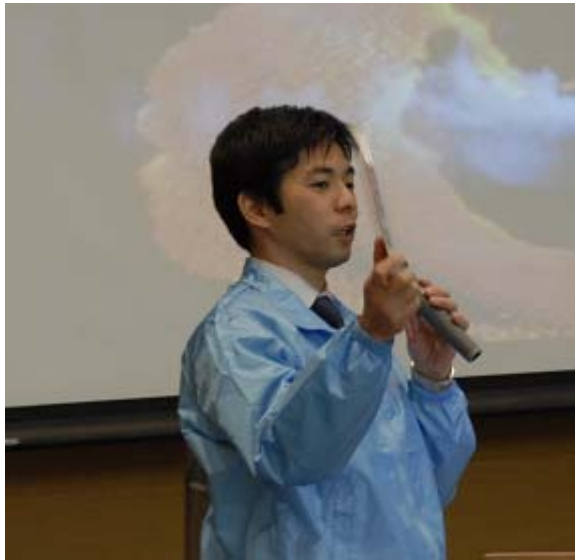
④Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室(その1)



⑤石黒 耀先生 特別講演 「富士山セクター・コラプス ～『昼は雲の柱』が描く巨大災害～」



⑥ミニ講演 「富士山ってどんな火山？」



⑦ミニ講演 「地域のネットワークづくりによる安全安心なまちづくり ～eコミュニティ島田の活用例～」



⑧ミニ講演 「携帯電話と電子地図を使った防災マップづくり」



⑨Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室(その2)



2. 地震・科学工作

- ①ペットボトル地震計を作ってみよう！（その1、その2）
- ②震源くんをつくろう！（日本の地震活動立体模型）
- ③エッキーで液状化をまなぼう！

①ペットボトル地震計を作ってみよう！（その1）



①ペットボトル地震計を作ってみよう！（その2）



②震源くんをつくろう！（日本の地震活動立体模型）



③エッキーで液状化をまなぼう！



3. ブース展示

- ①静岡県の風水害への対策を紹介
- ②雨粒の形から災害を知る
～MPレーダと台風データベース～
- ③みんなで防ごう土砂災害！
- ④静岡県の地すべり地形
- ⑤、⑥富士山コーナー
- ⑦災害医療
～災害時の円滑な医療活動のために～
- ⑧eコミュニティしまだの紹介
- ⑨静岡大学における防災教育・防災研究紹介
- ⑩東海大学の地震予知・防災研究とは？
- ⑪静岡県立大学における研究紹介
- ⑫富士常葉大学における研究紹介
- ⑬地震ハザードステーション J-SHIS
- ⑭第3次地震被害想定(東海地震)
- ⑮耐震化プロジェクト「TOUKAI-0」の紹介と、「木造倒壊ぶるる」公開実験
- ⑯安全・安心な社会に向けて地震被害から学ぶ
- ⑰出張！子どもえつらん室
- ⑱緊急地震速報のつくりかた
- ⑲最新鋭の地震計ネットワーク
- ⑳災害写真展示

①静岡県の風水害への対策を紹介



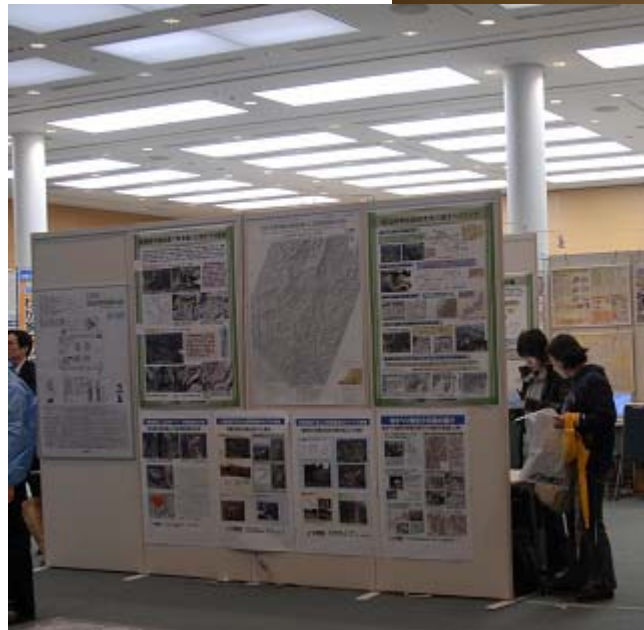
②雨粒の形から災害を知る ～MPレーダと台風データベース～



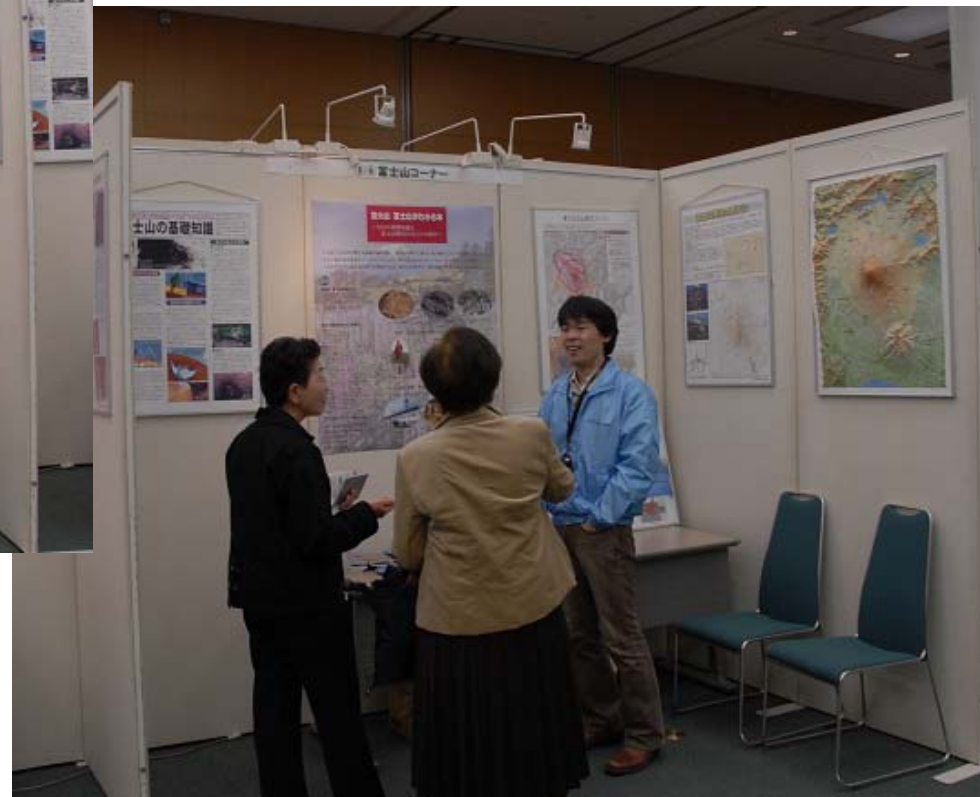
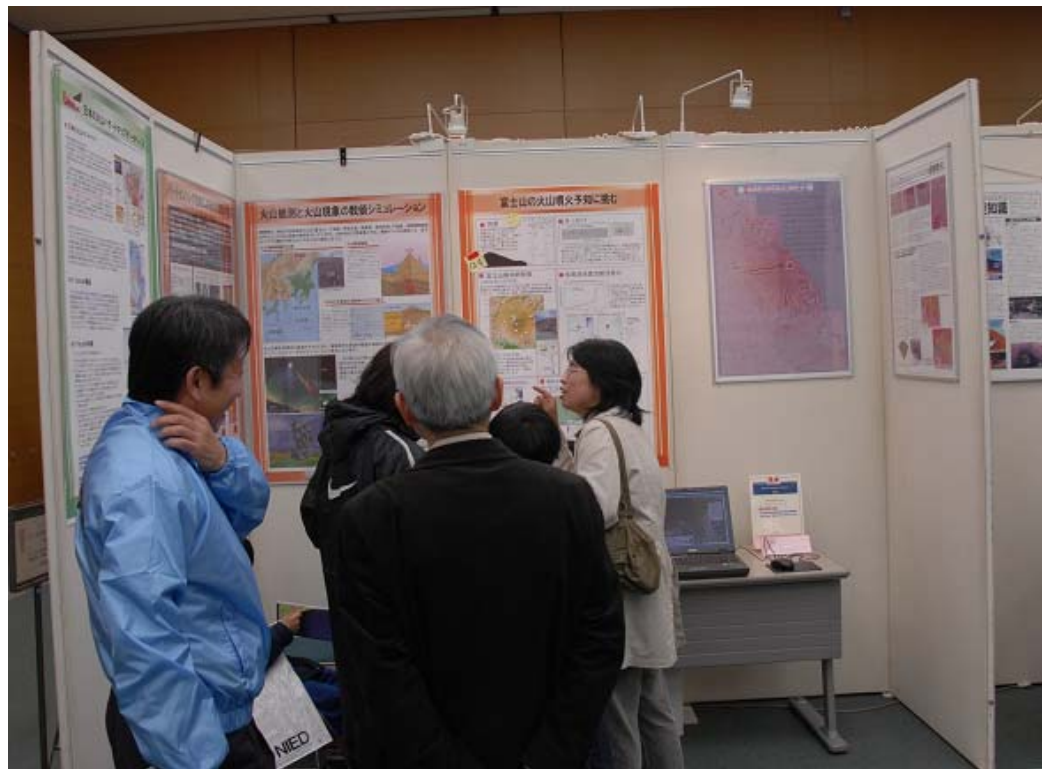
③みんなで防ごう土砂災害！



④静岡県の地すべり地形



⑤、⑥富士山コーナー



⑦災害医療 ～災害時の円滑な医療活動のために～



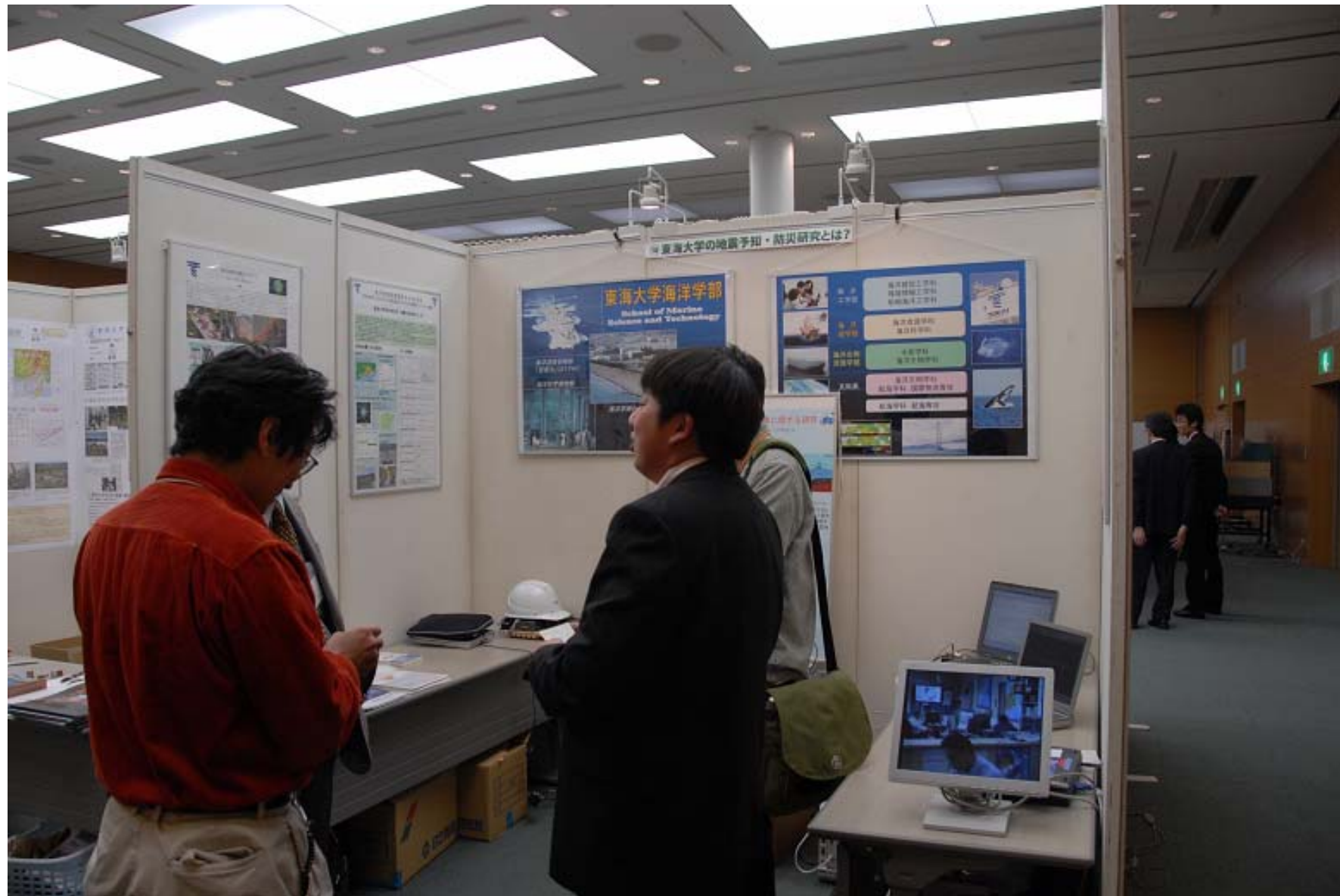
⑧eコミュニティしまだの紹介



⑨静岡大学における防災教育・防災研究紹介



⑩東海大学の地震予知・防災研究とは？



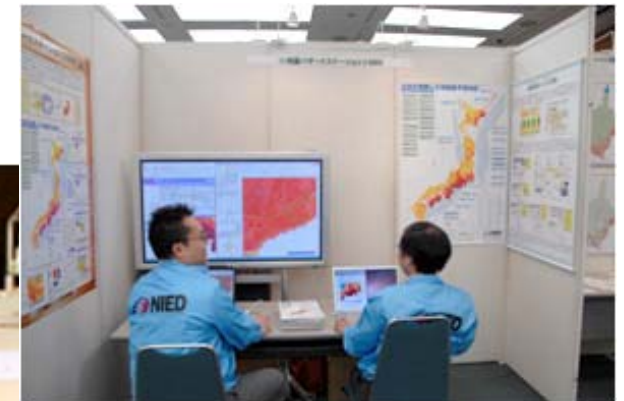
⑪静岡県立大学における研究紹介



⑫富士常葉大学における研究紹介



⑬地震ハザードステーション J-SHIS



⑭第3次地震被害想定(東海地震)



⑮耐震化プロジェクト「TOUKAI-0」の紹介と、「木造倒壊ぶるる」公開実験



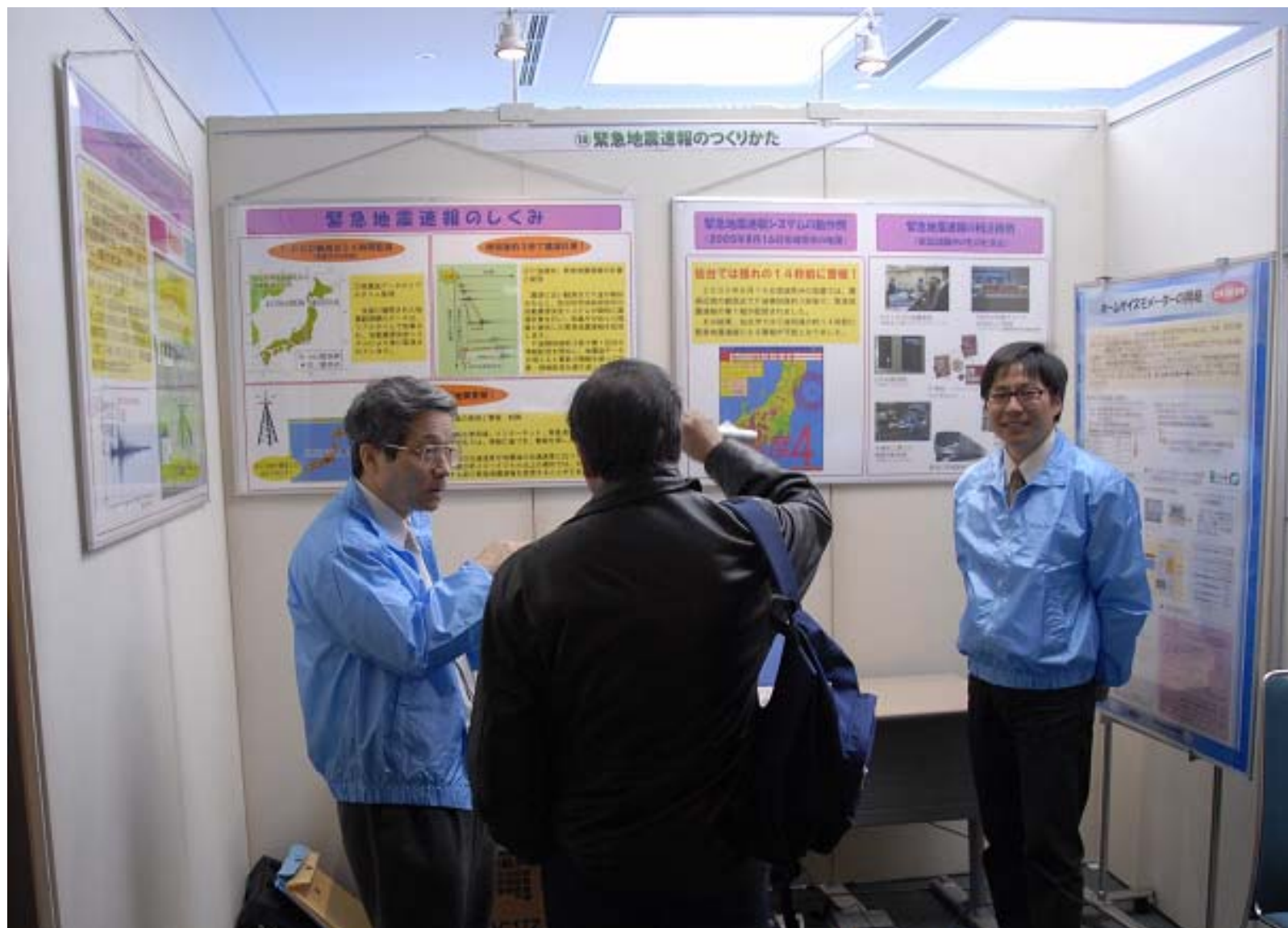
⑩安全・安心な社会に向けて地震被害から学ぶ



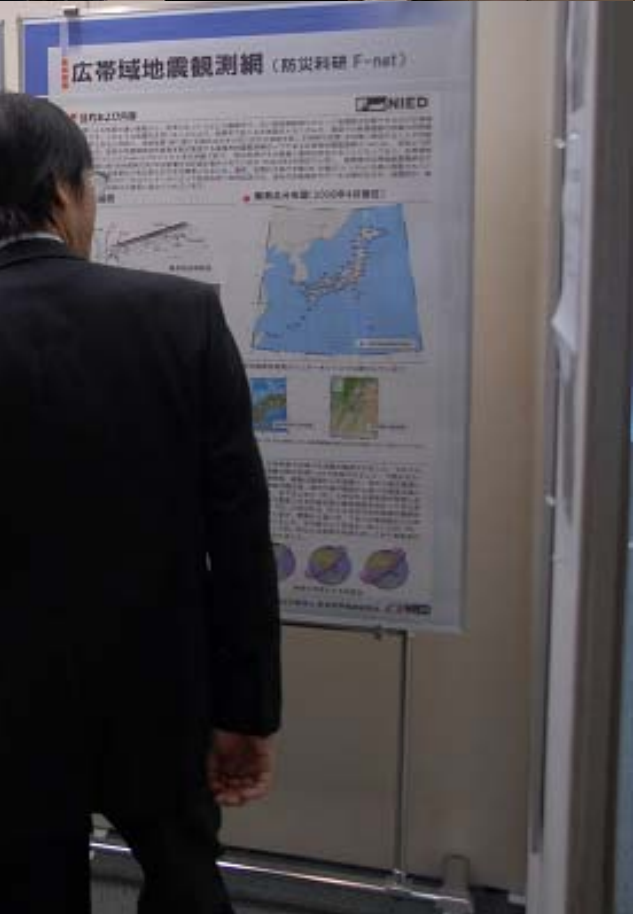
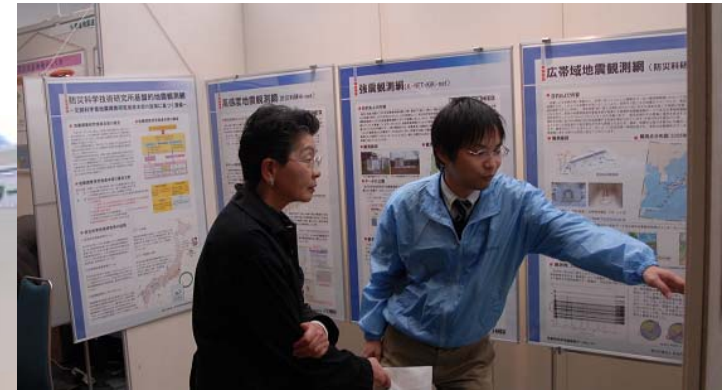
⑰出張！子どもえつらん室



⑩緊急地震速報のつくりかた



⑱最新鋭の地震計ネットワーク



⑳災害写真展示(2007年能登半島地震、2007年新潟県中越沖地震)



4. 会場の様子など



(グランシップ、2007年9月3日撮影)

巨大床地図(静岡地すべりマップ)



受付



控室



主催者・共催者幹部



会場後方より講演用スクリーンを望む



ブース展示の様子



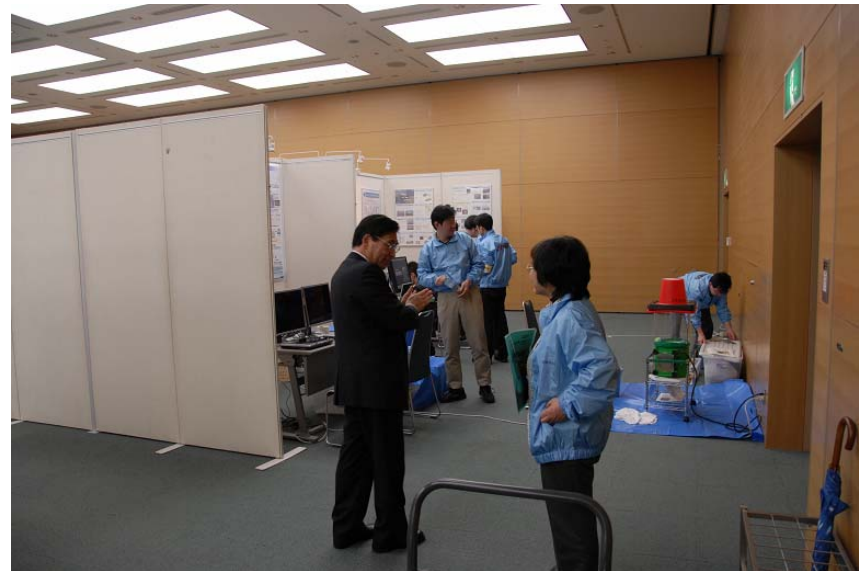
談笑



テレビ取材クルー



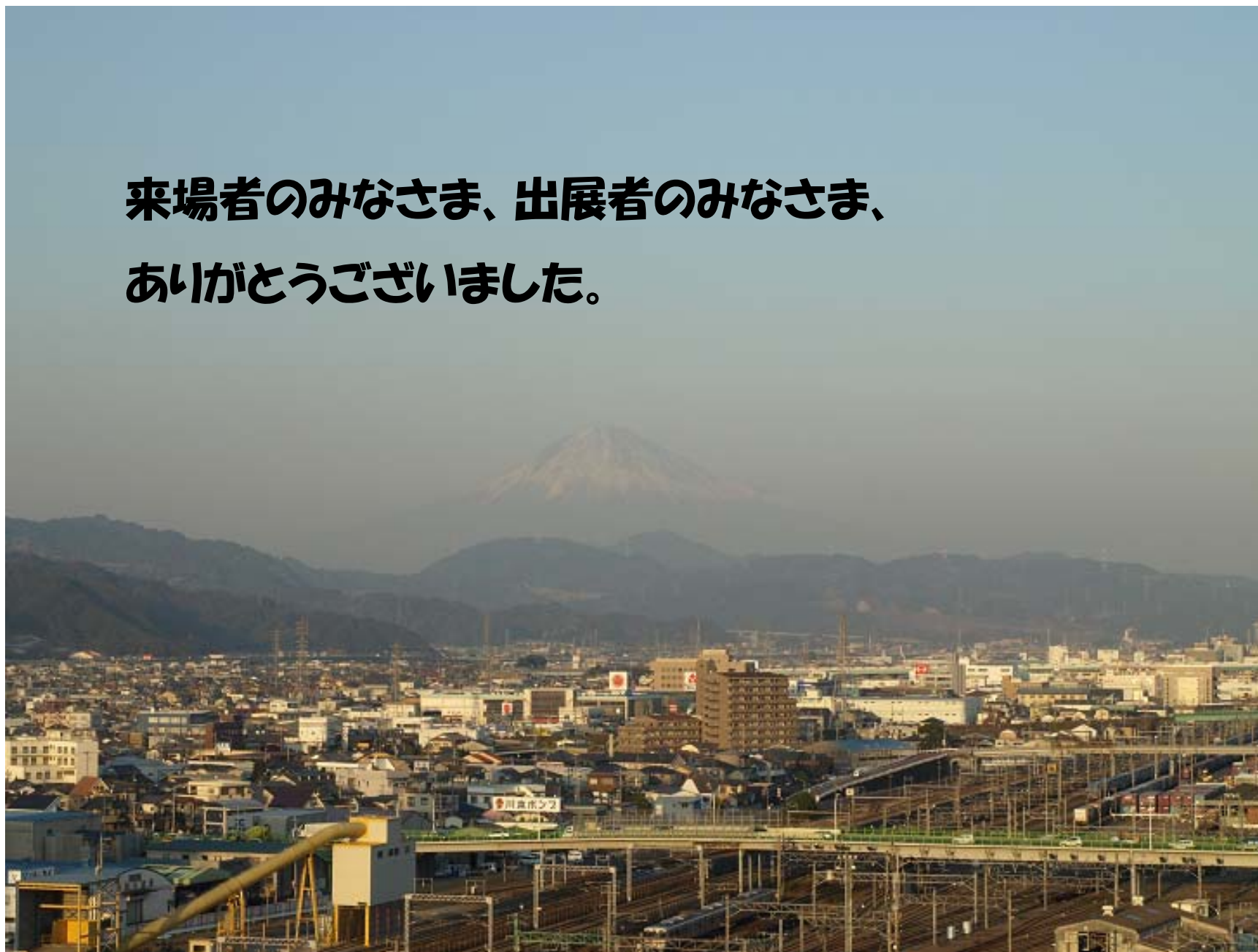
準備中風景



設営中の打ち合わせ



**来場者のみなさま、出展者のみなさま、
ありがとうございました。**



(2007年12月26日、グランシップ10階より撮影)