



発行

(財)神戸国際交流協会

〒650 神戸市中央区港島中町6丁目9-1 (神戸国際会議場内) ☎(078)302-5200

将来の発展方向を探る

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM

FIELD MEASUREMENTS IN GEOMECHANICS

4月6日～9日

第2回地盤力学における 現場計測の国際シンポジウム

四月六日(月)から九日(木)までの四日間、神戸国際会議場(国際会議室ほか)において「第二回地盤力学における現場計測に関する国際シンポジウム」が開催される。

本シンポジウムの目的は、地盤力学における現場計測の最新の技術や研究について発表及び討論を行い、この分野の現在の動向及び将来の発展の方向を探ろうとするもので、特に斜面・地下空洞・基礎構造物などの土木構造物の設計・施工を対象とする土質・岩盤力学分野において計測の重要性を強調し、さらに計測結果の評価において各種構造物の特殊性を事例によって明らかにするもの。

このシンポジウムは、一九八三年チューリッヒ(スイス)で開催されたシンポジウムを引き継ぐ、わが国最初の現場計測に関する国際シンポジウムである。

今回のシンポジウムは、基調講演、一般講演、計測機器、パネル展示等によって構成されており、国内外から約二百五十名の参加者が予定されている。

基調講演では、世界的に第一線で活躍中の研究者や技術者が、特に地盤・岩盤構造物の調査・設計・施工に留意して、現場計測の実施例やその結果の評価について講

演ずる。

また、一般講演では現場計測の基礎、機器の開発、評価方法、事例報告など国内外から多数の発表が行われる。

■テーマ

1、現場計測の基礎
現場計測を実施するための計測機器の開発やその使用事例など現場計測に関する基礎的な研究テーマ。

2、基礎構造物
ダムや橋梁などの基礎となる地盤の計測とその結果の評価、軟弱地盤や人工島の沈下・支持力など

に関する研究テーマ。

3、土質・岩盤斜面
地すべりや掘削斜面の挙動の計測とその結果の評価に関する研究テーマ。

4、地下空洞
斜面の安定性、土留めや露天掘り鉱山などの問題を取り扱う。

5、地下発電所、石油備蓄や高圧ガス貯蔵などのエネルギー保存のための大規模空洞、トンネル、鉱山など地中を掘削する工事における計測とその結果の評価に関する研究テーマ。

6、廃棄物処理問題

原子力発電による放射性廃棄物の地中処理に関する地盤の計測とその結果の評価、特に高熱下の岩盤の挙動、地下水の流れの計測に関する研究テーマ。

7、現場計測結果の評価
現場計測結果に基づく地盤挙動の予測手法、安全性の評価法等に関する研究テーマ。

8、工事の対象となる地盤の特性を把握することは、安全かつ経済的な設計・施工のためにきわめて重要である。

9、構造物の大型化、あるいは都市に隣接する地盤・岩盤構造物の建設が進められる今後、現場計測は、施工管理、事故の未然防止等のため、さらなる発展が期待されている。

「地盤力学」、現場計測は、一般に聞きなれない言葉であるが、産業、経済だけでなく一般市民生活を支える土木構造物の建設にはなくてはならないものである。

地盤力学は、ダム・橋梁・海洋構造物などの基礎、斜面、盛土、道路、河川堤防、人工島、トンネル、発電・エネルギー備蓄・廃棄物処理のための地下空洞など土や岩(つまり地盤・岩盤)をその構成材料とする構造物の設計・施工に基礎となる学問である。

そして、現場計測は、工事中の地盤の安定性を評価し、構造物が安全かつ経済的に建設されているかどうかを確認するために、地盤や地下水などの挙動を測定することである。

プログラム	
4月6日(月)	
8:30~	登録
9:30	開会式
10:00~18:00	基調講演、一般講演、討議
10:00~17:00	展示会
4月7日(火)	
9:00~18:00	基調講演、一般講演、討議
9:00~17:00	展示会
4月8日(水)	
9:00~12:30	基調講演、一般講演、討議
14:00	現場見学
9:00~17:00	展示会
4月9日(木)	
9:00~17:00	基調講演、一般講演、討議
17:00	閉会式
9:00~17:00	展示会

参加人数
約二百五十名(海外約三十名)

論文数
基調講演論文 十二
一般講演論文 百八

論文応募募集(二十三カ国)
アルゼンチン、オーストラリア、オーストリア、ベルギー、ブルガリア、カナダ、チエコスロヴァキア、西ドイツ、フランス、ギリシ

▼主催 第二回地盤力学における現場計測に関する国際シンポジウム組織委員会

▼後援 土木学会・土質工学会・日本鉱業会・日本トンネル技術協会・岩の力学連合会・建設工学会・神戸大学大学院自然科学研究科

▼主会場 第二回地盤力学における現場計測に関する国際シンポジウム組織委員会

▼会場 土木学会・土質工学会・日本鉱業会・日本トンネル技術協会・岩の力学連合会・建設工学会・神戸大学大学院自然科学研究科

第26回日本消化器集団検診学会総会 第13回全国胃集検合同研究会 4月23・24日 4月25日

第26回日本消化器集団検診学会総会が四月二十三日(木)・二十四日(金)に、また第13回全国胃集検合同研究会が総会に引き続いて四月二十五日(土)に神戸国際会議場で開催される。

◇ ◇ ◇

本学会は消化器がんの早期発見撲滅をめざすという使命感に立脚し、設立以来集団検診に関わるすべての職種の人々が一堂に会し、消化器がん対策の推進に寄与し、もって国民の健康福祉に資することを主旨として来しました。

今回の主なプログラムは、特別講演が二題、シンポジウムが三題それに全国集計報告、有賀記念学会賞受賞講演三題、会長講演、一般演題八十九題があります。

特別講演Iは、前大阪大学総長

消化器がんの撲滅へ

研究発表や講演…

関係全職種の人々が一堂に

いとお話する予定です。

シンポジウムIは「間接撮影の基準―七枚法の評価―」です。従来より行われてきた六枚撮影法の欠点を補うべく、昭和五十八年に間接X線撮影法の再検討がなされて以来、学会としては七枚法を推奨してきました。しかし、現状で必ずしも満足すべきものではありません。老健法とも関連し、ゆるがせにできない問題であるのでシンポジウムに採りあげました。

シンポジウムIIは「消化器超音波集検の標準化をめぐる一歩」です。消化器集検に超音波を用いる施設が急激に増加しているが、その実施方法は、各施設の目的、考え方の相違によって必ずしも一定していない現状です。従って全国集計も満足すべきものでありません。

今回は、目的、対象臓器、検診方法、精密検査などについて超音波集検の標準化を目ざして何らかの統一ある集約が得られると思いま

す。

シンポジウムIIIは「発見胃癌における他部位チェックの実態」です。従来から「やぶにらみ」とか「異所チェック」などと言われてきたが、この用語は間接X線診断独特のものであり、しかも早期胃癌が発見しやすくなるがせいでないものであります。学会としても定義あるいは意義を明確にしておく必要があり、今回は発見胃癌の頻度、型、部位について各施設の現状が述べられるが、今後の間接X線診断確立のためのステップとなれば幸いです。

なお、一般演題は胃に関するもの三十六題、大腸に関するもの二十題、肝・胆・脾に関するもの十一題、超音波関係が二十二題です。本学会員はもちろん、関係各位も含めて、多数の方々のご参加をお待ちしております。

(2面につづく)

国際会議から多彩なイベントまで

神戸コンベンションセンター

■神戸国際会議場

6カ国同時通訳設備を備えた豪華な国際会議室(控室6室)、700名収容できるメインホールのほか、レセプションホール、中小会議室(12室)をもち、あらゆる種類の国際会議のほか、学会、講演会、研修会、コンサートなど幅広くご利用いただけます。

■神戸国際展示場

神戸国際展示場は、天井から自然採光を取り入れた2階建てのユニークな展示場です。1階は工作機械、医療機器など中・重量物の展示に、2階は1本の柱もなく大型の展示からファッション関係などのソフト展示や3,000人程度の集会、大会などに最適です。(展示面積は1、2階とも3,000㎡)

■ワールド記念ホール

ワールド記念ホールは、楕円形の大屋根をしたドーム型の建物で、3,100㎡のアリーナをもち最大収容人員10,000人の多目的ホールです。



財団法人 神戸国際交流協会

〒650 神戸市中央区港島中町6丁目9番1

☎(078)302-5200(会議場・展示場)

☎(078)302-8781(ワールド記念ホール)

4月の主な催物ごあんない

(催物は変更されることがあります。)

神戸国際会議場

日	曜	会 議 ・ 催 物 名	会 場 名	時 間	主 催 者	備 考
1	水	入 社 式	国 際 会 議 室 レセプションホール	10:00～16:00	上 島 珈 琲 (株)	関 係 者
		'87 年度 神 鋼 テ ク ノ (株) 入 社 式	4 0 1	9:00～15:00	神 鋼 テ ク ノ (株)	関 係 者
5	日	K E T C 春 ま つ り	メインホール	15:30～17:30	日 本 楽 器 製 造 (株) 神 戸 店	一般公開
6～9	月～木	第2回地盤力学における現場計測に関する国際シンポジウム	国 際 会 議 室 レセプションホール 4 0 1・4 0 2	9:30～18:00 8 日 だ け 9:30～12:00	第2回地盤力学における現場計測に関する国際シンポジウム組織委員会	関 係 者
		大阪大学マンドリンクラブ春季演奏会	メインホール	18:00～20:00	大阪大学ギターマンドリンクラブ	一般公開
10	金	キ ッ ク オ フ ミ ー テ ィ ン グ	国 際 会 議 室	10:30～13:00	ノエビア化粧品 神 戸 支 店	関 係 者
12	日	ライオンズクラブ国際協会335-A地区第33回年次大会代議員会	メインホール 国 際 会 議 室 レセプションホール・401・2	9:00～12:00	ライオンズクラブ国際協会335-A地区キャビネット事務局	関 係 者
18	土	卒 業 式	メインホール	13:00～15:00	(社)日本和裁士会兵庫県支部	関 係 者
		仮入会者インフォメーション	国 際 会 議 室 レセプションホール	14:00～17:00	神戸青年会議所会員拡大委員会	関 係 者
19	日	第4回すぎなコーラスリサイタル	メインホール	14:00～16:00	す ぎ な コ ー ラ ス	一般公開
20	月	虹 展 コ ン サ ー ト	メインホール 国際会議室・401	16:00～17:30	(株) し ゅ ん こ う	関 係 者
23・24	木・金	第26回日本消化器集団検診学会総会	メインホール 国 際 会 議 室 レセプションホール 4 0 1・4 0 2	9:00～17:30	兵庫医科大学放射線医学教室	関 係 者
25	土	第13回全国胃集検合同研究会	4 0 1・4 0 2	9:00～16:30		
26	日	第8回兵庫県透析医会総会	5 0 1	13:30～17:00	兵 庫 県 透 析 医 会	関 係 者
28	火	昭和62年度第1回県市民会総会	国 際 会 議 室	13:00～16:00	神 戸 市 市 長 総 局	関 係 者

◎…国際会議

神戸国際展示場

会 期	催 物 名	会 場 名	時 間	主 催 者	主 な 展 示 内 容	備 考
4(土)・5(日)	第8回住宅資材春の大同感謝セール	1 F	10:00～17:00	(株) サ ン マ ル	ガラス、アルミサッシ、店装品 住宅建材、設備商品展示即売	関 係 者
12(日)	ライオンズクラブ国際協会335-A地区第33回年次大会ガバナー晩餐会	2 F	17:30～19:00	ライオンズクラブ国際協会335-A地区キャビネット事務局	—————	関 係 者
19(日)～21(火)	第 9 回 虹 展	2 F	9:30～17:00	(株) し ゅ ん こ う	和紙ちぎり絵作品展示 並に材料販売	一般公開
29(木)	コミックストリート	全 館	8:00～17:00	コミックストリート開催委員会	自費出版物の展示即売会	一般公開

神戸ポートアイランドホール（ワールド記念ホール）

日・会期	催 物 名	時 間	主 催 者	備 考
2(木)	ザ・スタイル・カウンスル・コンサート	開場 18:00～ 開演 19:00～	(株) H I P 大 阪	一般 S 5,000円 A 4,000円
12(日)	ライオンズクラブ国際協会335-A地区第33回年次大会	13:30～17:00	ライオンズクラブ国際協会335-A地区キャビネット事務局	関 係 者
15(木)・16(木)	き も の 大 市	10:00～17:00	灘神戸生協催事タスクフォース	関 係 者
21(火)	バドミントンマガジン 白鶴ママさんカップ関西大会	10:30～19:00	(株) ベ ー ス ボ ー ル マ ガ ジ ン 社	関 係 者
23(木)	灘神戸生協新五カ年計画クリエイイト'91	9:30～12:45	灘 神 戸 生 活 協 同 組 合	関 係 者
29(木)	上 組 運 動 会	9:00～16:00	上 組 労 働 組 合	関 係 者

▷1日(水) 兵庫県教育委員会辞令交付式
(県立文化体育館)＝兵庫県教育委員会事務局主催

▷1日(水)～11日(土)・13日(月)・18日(土)・19日(日) 関西大学対抗テニスリーグ戦
(神戸総合運動公園)＝関西学生テニス連盟主催

▷2日(木) 昭和62年度神戸市立学校新規採用教員研修(県民会館)＝神戸市立教育研究所主催

▷2日(木)～4日(土) Y M C A 西日本少年サッカー大会(神戸総合運動公園)＝神戸 Y M C A 主催

▷10日(金)～12日(日) 日本伝統工芸品輪島塗・北陸物産観光展(サンボーホール)＝林漆器工芸主催

▷17日(金)～19日(日) 第18回喫茶レストラン見本市(サンボーホール)＝兵庫県喫茶環境衛生同業組合主催

▷17日(金)～22日(水) 第14回こうべ市民美術展(サンボーホール)＝神戸市民文化振興財団主催

▷19日(日) サッカー〈田辺vsコスモ・松下vs三菱〉(市立中央球技場)＝日本リーグサッカー協会主催

▷19日(日) 西日本学生アメリカンフットボール(神戸総合運動公園)＝関西アメリカンフットボール協会主催

▷19日(日) 全日本きもの着付選手権大会近畿地区大会(県民会館)＝(株)尚美会・全日本和装協会主催

▷22日(水)・23日(木) K O B E '87 フランチャイズ開業展(サンボーホール)＝サンケイ新聞社主催

▷25日(土) サッカー〈田辺vsトヨタ〉(市立中央球技場)＝日本リーグサッカー協会主催

▷26日(日) 西日本社会人アメリカンフットボール(神戸総合運動公園)＝日本社会人アメリカンフットボール協会主催

▷28日(火)・29日(水) 兵庫リレーカーニバル(神戸総合運動公園)＝兵庫陸上競技協会主催

▷29日(水) 日本ボーイスカウト県連盟結成37周年記念式典(県立文化体育館)＝日本ボーイスカウト神戸地区協議会主催

画廊ポルティコ

○4月29日(水)～5月11日(月)(時間未定)「世界の大版画展」＝三越神戸店主催

あこや亭

本格派手打うどん
会席・各種弁当
鍋物・出張パーティ

- 2名さまより70名さままでのお座敷と宴会場
- 会席、各種弁当、出張パーティ、ご予算に応じ承ります。
- 国際会議場のすぐお近くです。

□ボーアイ、プラザ店……………☎078-303-3232
□ボーアイ店……………☎078-303-1188
□セントラルキッチン部・給食センター…☎078-302-8811

瀬戸料理——和食・寿司

あじさい

国際会議場より、北へ150mのところでございます。

安くて、おいしく
感じの良い店です。

- 2名様より60名様までのお座敷がございます。
- 無料駐車場は店のウラに完備。
- 各種折詰・弁当ご予約OK。
- 営業時間11:30～21:30

ご予約は
☎(078)302-1500

神戸市中央区港島中町3丁目2-6



泊って安心 料金も安心——

神戸ユニオンホテル

新神戸駅より南約750m
三宮駅より 北約500m

ビジネス・観光に
最適のホテルです。

- 二重窓でとても静か。
- ベッド幅もワイド。
- カラーテレビ、お茶、ハブラシ、カミソリ無料常備。

ご予約は
☎(078)222-6500代

神戸市中央区布引町2丁目1-9

