

21世紀COE講演

大気・水を結合した流域の水・物質動態と地域密着型ハザードマップの研究
都市の災害脆弱性診断と生活空間の再生技術・戦略に関する研究(Ⅰ)

21世紀COE会場—大会議室

- 9:00 COE14. 地球環境・防災研究における気象・流域・海域・海洋結合数値モデルと観測システム
山下隆男
- 9:15 COE15. 田辺湾への外洋水進入過程の数値シミュレーション
仁木将人
- 9:30 COE16. 北極振動の成層圏-対流圏結合の ENSO サイクルへの依存性
○塩竈秀夫・向川 均
- 9:45 COE17. **Monitoring the effect of human activities to land surface and phenologies using NOAA data**
○Xingkui Xu・Jason K Levy・Hiromasa Ueda
- 10:00 COE18. **Development of composite algorithms to create rainfall mosaics using 3-D weather radar during a typhoon event**
○NMNS Bandara Nawarathna・Yasuto Tachikawa
Kaoru Takara
- 10:15 COE19. 賀茂川中流域における砂州間隙水の動態と水質変化機構
○山田浩之・田中武志・竹門康弘・池淵周一
- 10:30 COE20. 結晶片岩地すべり地における地下水脈・傾斜分布と崩壊箇所の関係
○古谷 元・佐々恭二・末峯 章
- 10:45 COE21. 斜面土層内のパイプ流のモデル化
○堤 大三・Roy C. Sidle
- 11:00 COE22. 山地・河川・海岸系における物質動態に関する研究
関口秀雄
- 11:15 COE23. 地質特性とレーザースキャナー地形計測を用いた斜面崩壊危険度インデックスの提唱
—新しい斜面災害危険度予測に向けて—
○千木良雅弘・古谷尊彦・八木浩司
- 11:30 COE24. 大都市圏における地震時斜面災害危険度予測の研究
佐々恭二
- 11:45 COE25. **GIS** を活用した崩壊発生危険場所予測とハザードマッピング
○段 烽軍・千木良雅弘

一 般 講 演

大気(Ⅱ)・河川(Ⅰ)

A会場-第1セミナー室

- 9:00 A13. モンテカルロ・フィルタを用いた損傷推定に関する研究
荒木時彦
- 9:15 A14. 自然風中の風圧の特性とその解析方法
○河井宏允・奥田泰雄
- 9:30 A15. 白浜海洋観測塔における二酸化炭素フラックスの季節変動の観測
○塚本 修・松岡敬佑・芹澤重厚・吉岡 洋・林 泰一
- 9:45 A16. 宮古島を来襲した台風0314号について(1)
-気象学的特性について-
○林 泰一・村田文絵・横木 研・石川裕彦
- 10:00 A17. 宮古島を来襲した台風0314号について(2)
-被害の特性-
○丸山 敬・河井宏允・奥田泰雄・林 泰一
- 10:15 (休 憩)
- 10:30 A18. ARPSによる琵琶湖プロジェクト集中観測時の大気場の再現(第二報)
○相馬一義・田中賢治・中北英一・池淵周一
- 10:45 A19. 陸面過程モデルSiBUCによる全球土壌水分分布の推定
○田中賢治・萬 和明・池淵周一
- 11:00 A20. 局地気象モデルを用いた集中豪雨の再現実験
○石川裕彦・米田次郎
- 11:15 A21. 雲解像数値気象モデルを用いた集中豪雨のシミュレーション実験
坪木和久
- 11:30 A22. 水文気象の非定常性を考慮した治水計画のための日降雨量発生手法
○西岡昌秋・寶 馨
- 11:45 A23. 分布型計画降雨の生成に関する研究
○立川康人・日和佐真丈・寶 馨

一 般 講 演

地盤(Ⅱ)

B会場一第2セミナー室

- 9:00 B14. 水中堆積物の重力流れと再堆積の過程
○宮本順司・佐々真志・徳山領一・関口秀雄
- 9:15 B15. Analysis of three-dimensional sediment gravity flows
○Amiruddin・佐々真志・関口秀雄
- 9:30 B16. An experimental study of heat and moisture transfers in unsaturated sands
○李 風英・林 昌勲・関口秀雄
- 9:45 B17. 遠心力載荷装置における無線LANを用いた高速データ計測システムの開発
○井合 進・飛田哲男・宮本順司・清水博樹・関口秀雄
- 10:00 B18. 杭・地盤系の動的挙動に関する研究
○飛田哲男・井合 進・仲山賢司
- 10:15 (休 憩)
- 10:30 B19. 大阪湾洪積粘土地盤の長期変形挙動の統一的な評価手法について.
三村 衛・○張 祐榮・池田侑哉
- 10:45 B20. 大阪湾洪積地盤の長期変形を支配する要因について
○三村 衛・張 祐榮・池田侑哉
- 11:00 B21. 杭打設による粘土層の遮水性能への影響に関する実験的研究
○嘉門雅史・勝見 武・濱田 悟
- 11:15 B22. 鉄鋼スラグの地盤材料としての有効利用に伴うフッ素およびホウ素の溶出挙動
○乾 徹・宮城大助・嘉門雅史
- 11:30 B23. 海面処分場における鋼管矢板護岸の継手特性とH-H鋼継手の提案
○木村 亮・稲積真哉・三津田雄基・嘉門雅史

一 般 講 演

強震動(Ⅱ)

C会場-第3セミナー室

- 9:00 C09. 地震動位相の不確定性が構造物の応答に及ぼす影響
○佐藤忠信・室野剛隆
- 9:15 C10. スペクトル確率手法による構造系と入力波の不確定性を考慮した非線形動的解析
○本田利器・村上裕宣
- 9:30 C11. **H-adaptive FE applied to 3-D nonlinear analysis of liquefiable ground with large deformation**
○唐 小微・佐藤忠信
- 9:45 C12. スウェイ・ロッキングモデルに入力される地震エネルギーの限界値
○竹脇 出・上谷宏二
- 10:00 C13. **RC 連層耐震壁と杭基礎の地震時相互作用に関する実験および理論的解析**
田中仁史
- 10:15 C14. 多層建築物の地震応答における高次モード成分の評価
倉本 洋
- 10:30 (休 憩)
- 10:45 C15. 寺院建築における伝統木造軸組架構の耐震性能評価
○鈴木祥之・西塔純人・前野将輝・清水秀丸
- 11:00 C16. 伝統木造軸組の柱傾斜復元力特性と貫効果に関する実験的研究
○前野将輝・鈴木祥之
- 11:15 C17. **Influence of over-strength on seismic behavior of multi-story asymmetric building.**
○Edoardo Michele Marino
- 11:30 C18. バラスト軌道の鉄道免震構造化に関する震動実験
○家村浩和・川村崇成・岩田秀治・池田 学
- 11:45 C19. **Effects of backup frame on earthquake responses of steel structures with buckling-restrained braces**
○Qiang Xie・Masayoshi Nakashima

一 般 講 演

地震(I)

D会場—視聴覚研修室

- 9:00 D09.** レーザー干渉型岩石コア残留応力測定装置の開発
—南アフリカ金鉱山での測定—
○川方裕則・三浦 勉・松尾成光・渡辺雅之
鉄尾実與資・小笠原宏・竹内淳一
- 9:15 D10.** 岩石の発光メカニズムに関する実験的研究
○柳谷 俊・三井雄太・加藤 護
- 9:30 D11. Taiwan Chelungpu Fault Drilling Project**
MORI, James Jiro
- 9:45 D12. Determination of Regional Stress from Fault-Slip Data; New Models, Algorithms and Error Evaluation**
徐 培亮
- 10:00 D13.** 断層で励起された地震波数値シミュレーションによる断層破碎帯深部構造の推定
○儘田 豊・桑原保人・西上欽也・伊藤久男
- 10:15** (休 憩)
- 10:30 D14.** 地殻ひずみの観測に及ぼす日照変化の影響
—立山と花山観測室の比較—
○竹本修三・和田安男・伊藤 潔・福田洋一
森井 亙・百瀬秀夫・中村光邦
- 10:45 D15.** 宿毛観測室の地殻変動観測記録における季節変動について
○大谷文夫・寺石眞弘・園田保美
- 11:00 D16.** 昭和南海地震の直前・直後の四国西部の隆起について
○梅田康弘・重富國宏・尾上謙介・浅田照行・細 善信・近藤和男
- 11:15 D17.** 史料・証言による昭和南海地震前の四国の隆起について
○重富國宏・浅田照行・梅田康弘
- 11:30 D18.** 和歌山県印南町における水位の連続観測
○尾上謙介・藤田安良・梅田康弘・重富國宏・細 善信・浅田照行
- 11:45 D19.** 海洋潮汐・海面変動はどこまで地下水位に影響するか
○浅田照行・重富國宏・梅田康弘・辰己賢一
木村昌三・川谷和夫・大村 誠

21世紀COE講演

大気・水を結合した流域の水・物質動態と地域密着型ハザードマップの研究
都市の災害脆弱性診断と生活空間の再生技術・戦略に関する研究(Ⅱ)

21世紀COE会場—大会議室

- 14:00 COE26. 大規模ライフライン網の地震時信頼性解析
○佐藤忠信・小川安雄・末富岩雄
- 14:15 COE27. **Computational modelling of large deformation of saturated soils using an ALE finite element method**
邸 元・佐藤忠信
- 14:30 COE28. **Full-scale tests for verification of steel building structures with hysteretic dampers**
○Praween Chusilp and Keiichiro Suita
- 14:45 COE29. 実大実験による鋼構造骨組の終局挙動
○劉 大偉・松宮智央・中島正愛・吹田啓一郎
- 15:00 COE30. 近畿地方における長周期地震動のシミュレーション
○山田伸之・岩田知孝
- 15:15 COE31. **2003年7月26日宮城県北部の地震における被災木造建物の耐震性能評価**
○清水秀丸・鈴木祥之・林 康裕
- 15:30 COE32. 廃棄物埋立護岸の環境脆弱性と性能向上に関する研究
○稲積真哉・木村 亮・井合 進・嘉門雅史
- 15:45 COE33. 災害リスク下での社会基盤施設の最適補修戦略と性能設計
長江剛志
- 16:00 COE34. 災害時の避難誘導に関する行政管轄下の標識の視認性
—京都市東山区を対象とした実態調査—
○秋月有紀・田中哮義・岩田三千子
- 16:15 COE35. **Assessing the composited risk of river contamination perspectives, problems, methodology**
○Jens Hartmann・Norio Okada

一 般 講 演

河川(Ⅱ)

A会場-第1セミナー室

- 14:00 A24. 大陸間物質移動を考慮した世界水資源ダイナミクスに関する研究
○小尻利治・中塚隼平
- 14:15 A25. 高分解能補間画像を用いた洪水被災地域の同定手法の開発
○児島利治・増田亜未加・寶馨
- 14:30 A26. ダム群流況制御を考慮した広域分布型流出予測システムの開発
○佐山敬洋・立川康人・寶馨
- 14:45 A27. 避難可能性を考慮した氾濫原内洪水対策の計画手法に関する考察
○堀智晴・福永光記・椎葉充晴
- 15:00 A28. 住区内での浸水を考慮した洪水氾濫の実験と解析
○中川一・石垣泰輔・武藤裕則・馬場康之
張浩・八木博嗣・藤本幸史
- 15:15 A29. 透水係数の不均質分布構造同定における非適切問題の克服法
浜口俊雄
- 15:30 A30. 降雨流出に及ぼす山腹斜面の影響
○寶馨・立川康人・児島利治・可児良昭
- 15:45 (休憩)
- 16:00 A31. 余笹川流域の1998年8月水害の研究
上野鉄男
- 16:15 A32. ADCPによる河川流観測
武藤裕則
- 16:30 A33. **On the Formation of Stable river course**
○Rahman Md. Munsurten・Hajime Nakagawa・Khaleduzzaman A.T.M
Taisuke Ishigaki・Yasunori Muto
- 16:45 A34. 捨石透過水制の水理特性について
○道奥康治・石垣泰輔・前野詩朗・南條雅志・羽根田正則
- 17:00 A35. 魚類の産卵行動と河川水位の時間的变化
○綾史郎・鍛冶塩太・河合典彦・小川力也・中川一
- 17:15 A36. 琵琶湖北湖の底層水溶存酸素の季節変化に関する二,三の検討
○細田尚・熊谷道夫

一 般 講 演

総 合

B会場—第2セミナー室

- 14:00 B24. フィリピンにおける **Non-Engineered** 住宅の水平載加実験
○田中 聡・水越 薫・大森達也・堀江 啓・牧 紀男・林 春男
- 14:15 B25. **Challenges of Transferability of Disaster Reduction Solutions within the Asian Pacific Region**
Kenneth C. Topping
- 14:30 B26. バングラデシュ都市住民の生活特性と衛生意識
萩原良巳・○酒井 彰・山村尊房・萩原清子・畑山満則
神谷大介・福島陽介・**Bilqis Amin Hoque**
- 14:45 B27. バングラデシュにおける飲料水のヒ素汚染に関する社会環境調査
○ 萩原良巳・萩原清子・山村尊房・酒井 彰・**Bilqis Amin Hoque**
畑山満則・神谷大介・福島陽介
- 15:00 B28. インド・バングラデシュのガンジス河水利用に関するコンフリクトマネジメント
萩原良巳・○坂本麻衣子
- 15:15 B29. 京都の水辺の歴史的変遷と都市防災に関する研究
萩原良巳・○畑山満則・岡田祐介
- 15:30 (休 憩)
- 15:45 B30. 水循環圏における水供給システムに関する考察
萩原良巳・西澤常彦・渡辺晴彦・○清水康生
- 16:00 B31. 時空間 GIS による地域情報共有と震災シミュレーション
○角本 繁・畑山満則・岡田憲夫
- 16:15 B32. 空間的応用一般均衡モデルを用いた巨大地震災害の社会経済損失評価に関する研究
○土屋 哲・多々納裕一・岡田憲夫
- 16:30 B33. 意図への信頼を担保する社会システム：民間企業による災害保険の自発的供給条件に関するモデル分析
多々納裕一
- 16:45 B34. 2003年5月26日「宮城県沖の地震」時の住民の対応
○牛山素行・今村文彦
- 17:00 B35. 神戸市震災人材バンクに基づく災害エスノグラフィーの活用法に関する試案
○矢守克也・重川希志依・林 春男

一 般 講 演

強震動(Ⅲ)・海岸 C会場-第3セミナー室

- 14:00 C20. 柱脚部の浮上りを許容した筋違付3層鉄骨造骨組の弾塑性地震応答
○緑川光正・小豆畑達哉・石原 直・和田 章
- 14:15 C21. **Strength and mechanical behavior of bolted column base connection**
○Feng Zhou・Tomohiro Matsumiya・Keiichiro Suita
- 14:30 C22. 鋼構造ラーメン骨組の柱脚に生じる塑性変形
小川厚治
- 14:45 C23. 変位・荷重混合制御によるオンライン応答ハイブリッド実験
○中島正愛・友藤 洋・パン ペン・劉 大偉
- 15:00 C24. **On-line hybrid test by internet linkage of distributed analysis domains**
○Peng Pan・Motohide Tada・Masayoshi Nakashima
- 15:15 C25. 既存鉄骨建築の溶接品質と非破壊検査
○吹田啓一郎・佐藤有希・長田暢浩
- 15:30 C26. 実大実験による非構造部材と構造骨組の相関
○松宮智央・吹田啓一郎・中島正愛
- 15:45 (休 憩)
- 16:00 C27. **Consideration of effect of caisson tilting for improved evaluation of sliding stability of a caisson**
○Tae-Min Kim・Tomotsuka Takayama
- 16:15 C28. ケーソン連結目地内における流体共振特性
○斎藤武久・G.P. Miao・石田 啓
- 16:30 C29. 広域海浜流(沿岸方向流速)の岸沖分布に関する考察
○馬場康之・山下隆男
- 16:45 C30. 広域海浜流・漂砂シミュレーションモデルによる大湊海岸の微地形変化の追跡
加藤 茂
- 17:00 C31. インドネシア西カリマンタン島カプアス川流域・海岸系での水銀汚染調査
○山下隆男・芹澤重厚

一 般 講 演

地震(Ⅱ)

D会場—視聴覚研修室

- 14:00 D20. 天ヶ瀬観測室で得られた十勝沖地震の記録について
森井 互
- 14:15 D21. 御前崎と紀伊半島における重力の時間変化の観測
重力の時間変化観測グループ(○責任者:中村佳重郎)
- 14:30 D22. 近畿地方のGPS速度場を説明する剛体運動・弾性変形の重ね合わせモデル
○西村 宗・橋本 学
- 14:45 D23. 余効変動の間隙弾性反発モデルの検討:鳥取県西部地震を例にして
橋本 学
- 15:00 D24. 白山火山周辺の微小地震活動
○和田博夫・伊藤 潔・大見士朗・平野憲雄
- 15:15 D25. 内陸地震の発生過程の第0近似モデル
飯尾能久
- 15:30 (休 憩)
- 15:45 D26. 西日本の地殻ブロック構造と地震活動
渡辺邦彦
- 16:00 D27. 内陸における地震活動度の定量化と内陸地震の活動サイクル
○板場智史・渡辺邦彦・野口竜也・西田良平
- 16:15 D28. 中部地方東部の地殻不均質構造
—Hi-netデータによる日本全域解析に向けて—
○西上欽也・Anshu Jin
- 16:30 D29. 近畿・四国地域の中央構造線付近の微小地震の分布(2)
○許斐 直・松村一男・近藤和男
- 16:45 D30. 鳥取県西部の深部低周波地震の現状
○大見士朗・MORI, James Jiro
- 17:00 D31. 紀伊半島におけるネットワークMT観測(続報)
○上嶋 誠・山口 覚・谷川大致・小河 勉・村上英記
大志万直人・塩崎一郎・藤田安良・小山 茂

ポスターセッション

中会議室 9:00-17:00

発表 13:00-14:00

- P01** 地震時宅地谷埋め盛土地盤の地下水圧挙動
—地盤災害予測図の高精度化に向けて—
○郷 隆之・釜井俊孝・松波孝治
- P02** 大規模宅地盛土地盤における地震時危険度簡易判定法の成績評価(2003年版)
釜井俊孝
- P03** DOASによって観測された火山ガス放出量の変動について～桜島・諏訪之瀬島～
○森 健彦・石原和弘・平林順一・風早康平・森 俊哉
- P04** 均質な地表面上での不均質なフラックス分布の測定に関する研究
○樋口篤志・田中賢治・石田祐宣・玉川一郎・CAPS参加メンバー
- P05** 地下空間を含む都市洪水氾濫に関する水理模型実験
○石垣泰輔・中川 一・馬場康之・技術室氾濫模型実験グループ
- P06** 都市水害時の地下空間の浸水過程について
○戸田圭一・大八木亮・井上和也・間島真嗣
- P07** 地下空間浸水時の避難に関する実験
○多河英雄・吉田義則・中川 一・戸田圭一・大八木亮
- P08** A model for flood inundation analysis in urban area: verification and application
○Nguyen Tat Thang・Kazuya Inoue・Keiichi Toda・Kenji Kawaike
- P09** 内水および外水氾濫を考慮した総合的氾濫解析に関する検討
○武田 誠・松尾直規
- P10** Spatial object approach for watershed modeling and its application in the yasu river basin
○Kimaro T. Anderson・Yasuto Tachikawa・Kaoru Takara
- P11** Development of scale invariant physically based hydrological model: scale invariant TOPMODEL
○Nawa Raj Pradhan・Yasuto Tachikawa・Kaoru Takara
- P12** Estimating initial state variables in a physically based distributed hydrological model
○Sunmin Kim・Yasuto Tachikawa・Kaoru Takara
- P13** Non-structural adjustments to flood in rural flood-endangered areas in Red River Delta, Viet Nam
○Phan Thi Anh Dao・Kaoru Takara
- P14** Downscaling spatial rainfall field from global scale to local scale using improved multiplicative random cascade method
○Roshan K. Shrestha・Yasuto Tachikawa・Kaoru Takara
- P15** Rainfall-runoff simulations by using a distributed instantaneous unit hydrograph derived from DEMs
○Shen Chiang・Yasuto Tachikawa・Kaoru Takara

平成16年2月20日(金)

- P16** 半乾燥地域平地での広域地下水涵養
ーモンゴル高原での観測結果解析ー
○開発一郎・山中 勤・池淵周一・小尻利治
- P17** 河床底泥が河川水質に及ぼす影響
○城戸由能・井口貴正・深尾大介
- P18** 山地流域における土砂生産
○藤田正治・澤田豊明・志田正雄・伊藤元洋
- P19** 流れ場における不規則波の波浪変形
○間瀬 肇・雨森洋司
- P20** 防波堤マウンドにおける残留間隙水圧の応答に関する現地観測
○高山知司・佐々真志・辻尾大樹・谷口昇太郎
- P21** 高潮災害における副振動の影響 (3)
○吉岡 洋・芹澤重厚・高山知司・古倉嵩志
- P22** インド洋の SST と ENSO の関係における海上風変動の働き
名倉元樹・○根田昌典
- P23** 広域海浜流・広域漂砂とそれによる海浜変形予測に関する研究
朴 柱昱
- P24** 大気・波浪・海洋結合モデルの並列計算システムとその適用
金 庚玉
- P25** 白浜海象観測所における2003年度の特定観測(SOO-2003)
○芹澤重厚・加藤 茂・仁木将人・山下隆男
- P26** 大潟波浪観測所における2003年度の観測・研究(OWO-2003)
○内山 清・山下隆男・加藤 茂
- P27** 南極氷床氷縁部における消耗観測の展開
齊藤隆志
- P28** 京都盆地の深部構造について
○竹村恵二・北田奈緒子・横田 裕・末廣匡基・中川信夫
- P29** 京都盆地の表層の地盤について
ーボーリングデータベースを用いた検討ー
○北田奈緒子・伊藤浩子・三村 衛・竹村恵二
- P30** 締固めた砂質土のコラプスポテンシャルとその誘発メカニズム
シェムス ケマル・○木山 正一・小林 晃・青山 咸康
- P31** 災害ボランティアセンターの機能と課題：東海豪雨水害および宮城北地震を事例として
○渥美公秀・鈴木 勇・菅磨志保・柴田慎士・杉万俊夫
- P32** Significant earthquakes affected Egypt for the last decade and the development of the Egyptian National Seismic Network
Sayed S. R. Moustafa・○Hiroshi Takenaka
- P33** Dynamic simulation of a dipping fault using a 3D-FDM with nonuniform
○Wenbo Zhang・Tomotaka Iwata・Kojiro Irikura
- P34** Stochastic Green's function technique with phase dependent site response
○Gulum Birgoren・Kojiro Irikura
- P35** A velocity structure inversion using neural networks
○A. Moya・Kojiro Irikura

P36 Structural identification using adaptive Monte Carlo filter

○鄭 明辰・佐藤忠信

P37 摩擦杭による免震基礎構造の可能性

○澤田純男・永田正人

P38 日本の火山性地震・微動のデータベース作成

○西村太志・井口正人・日本火山性地震編集グループ

P39 最近の桜島火山の地殻変動の圧力源について

石原和弘・○伊藤佳子・山本圭吾・高山鐵朗

P40 桜島火山における噴火様式と火山噴出物中の揮発性成分の挙動

○野上健治・平林順一・井口正人・石原和弘・味喜大介

**P41 全岩化学組成と古地磁気からみた桜島火山観測井ボーリングコア中の溶岩の対比
(続報)**

○味喜大介・宇都浩三・周藤正史・酒谷幸彦・石原和弘

P42 始良カルデラ、沖小島ボーリングコア試料の岩相記載と FT 年代

○古川邦之・齋藤武士・鎌田浩毅・檀原 徹・味喜大介・石原和弘

P43 阿蘇火山中岳第1火口の温度変化と火山活動

○吉川 慎・須藤靖明

P44 雲仙火山における低高度な高密度空中磁気探査

○大久保綾子・田中良和・宇津木充・北田直人・清水 洋・松島 健

P45 MT 観測から示唆される富士山周辺地域のテクトニクス

○相澤広記・吉村令慧・山崎健一・宇都智史・中尾節郎・大志万直人

小川康雄・S. Bulent Tank・神田 径・橋本武志・Tony Hurst

坂中伸也・古川勇也・上嶋 誠・小河 勉・小山 茂

鍵山恒臣・塩崎一郎・吉村光弘・吉本和範

P46 2003年十勝沖地震余効変動 GPS 稠密観測報告

○佐藤一敏・橋本 学・大谷文夫・細 善信・藤田安良

P47 1984年長野県西部地震域周辺での自然電位観測(序報)

○吉村令慧・山崎健一

P48 重力異常と脈動特性からみた上高地盆地焼岳山麓の基盤構造

赤松純平・諏訪 浩・○市川信夫・駒澤正夫

P49 福井県嶺北地方における最近の地震活動

○岡本拓夫・平野憲雄・竹内文朗・西上欽也

P50 京都・奈良盆地系の重力基盤構造について

○赤松純平・駒澤正夫・中村佳重郎・西村敬一

P51 丹波山地周辺の微小地震の発震機構

片尾 浩

P52 山崎断層周辺の地震活動

○中尾節郎・渋谷拓郎・片尾 浩

P53 山崎断層周辺の石の密度(2)

○竹内文朗・中村佳重郎・松村一男・渡辺邦彦

P54 中国・四国地方におけるフィリピン海プレートのイメージング

西上欽也・○土井一生

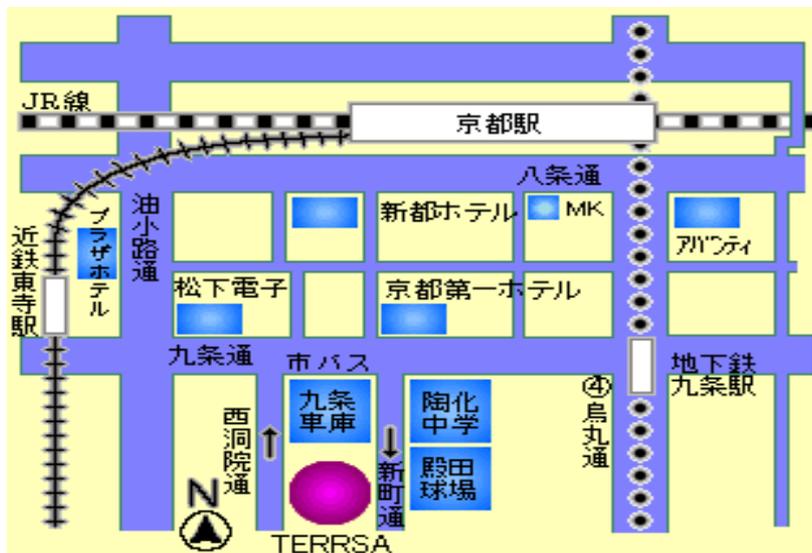
P55 2003年鳥取全磁力観測点周辺の環境変化が連続データに及ぼす影響について

○矢部 征・大志万直人・吉村令慧・山崎健一

平成16年2月20日(金)

- P56** 2001年鳥取県西部地震震源域周辺での深部比抵抗構造
○大志万直人・2001年地殻比抵抗研究グループ
- P57** 島根県東部・地震空白域の比抵抗構造調査の概要
○塩崎一郎・2003年島根東部比抵抗研究グループ
- P58** 島根・広島県境域、三瓶山東麓周辺の地震活動
○渋谷拓郎
- P59** 地殻内の物理状態を把握する手段としての地磁気変化測定の有効性について
○山崎健一・吉村令慧
- P60** 昭和南海地震前に涸れた徳島県海部町における水位観測
○細 善信・近藤和男・尾上謙介・重富國宏・梅田康弘
- P61** 高知県における水位の連続観測について
○辰己賢一・重富國宏・浅田照行・梅田康弘
- P62** 日向灘地殻活動総合観測線における地殻変動連続観測
○寺石眞弘・大谷文夫・園田保美
- P63** ボアホール用ハイドロフォン・ゾンデの試作
○加納靖之・柳谷 俊・西上欽也
- P64** 断層面の不均質による摩擦すべりの相互作用を理解するための実験装置の開発
川方裕則・○三浦 勉・松尾成光
- P65** 地震発生に関連した潮汐定数の変化について
○廣瀬一聖・川崎一朗
- P66** 観測及び人工の地震時系列データに対するウェーブレット法にもとづくマルチ・フラクタル解析
○Bogdan Enescu・ Kiyoshi Ito・ Zbigniew Struzik
- P67** 地震の初期破壊過程の複雑性
○佐藤和彦・MORI, James Jiro
- P68** 人工地震データによる南極・みずほ高原の地殻構造
○吉井弘治・伊藤 潔・宮町宏機・金尾政紀

会場案内図



交通のご案内

JR京都駅(八条口西口)より南へ
徒歩約10分

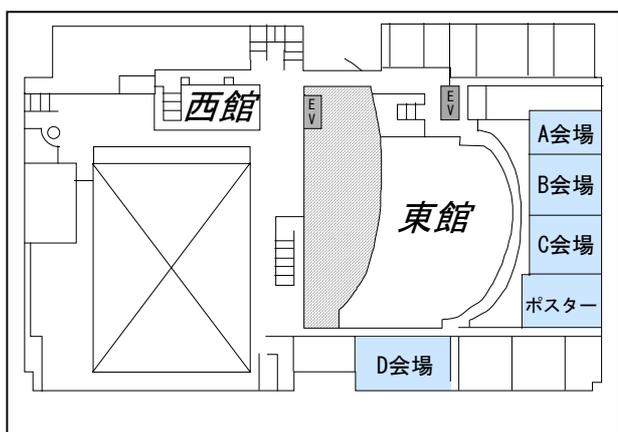
近鉄東寺駅より東へ徒歩約5分

地下鉄九条駅④番出口より
西へ徒歩約5分

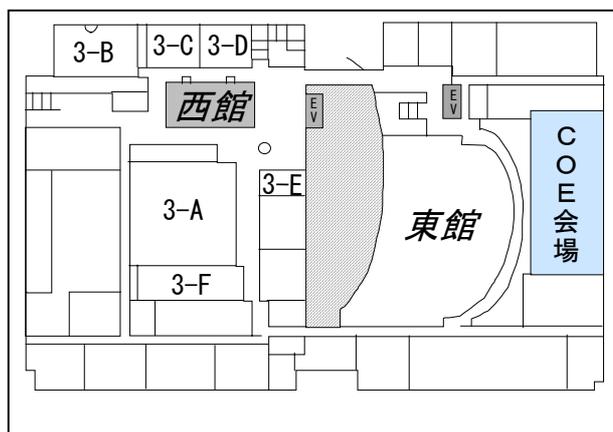
市バス九条車庫南へすぐ

会場案内 (京都テルサ)

京都テルサ 2階



京都テルサ 3階



連絡先：京都大学防災研究所 0774 (38) 4005
京都テルサ 075 (692) 3400