

平成 16 年度土木学会関西支部年次学術講演会

期 日： 平成 16 年 5 月 22 日（土）
会 場： 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス
〒525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1

目 次

<プログラム>

1. 一般講演

9:00～17:00（発表時間：1 題につき 15 分以内）

部門 77 題， 部門 104 題， 部門 30 題， 部門 79 題， 部門 58 題， 部門 4 題， 部門 24 題，合計 376 題

材料力学、合成構造、疲労、耐荷力、振動、耐風、耐震、構造一般、構造解析など

- 1 会場

耐震（1）： 伊津野和行（立命館大学） ・ 小野祐輔（京都大学）

9:00～10:30	(-1)	太田方式アンケート震度に影響する要因の分析	立命館大学 立命館大学 京都大学	酒井 克 浩 土岐 憲 三 澤田 純 男
	(-2)	GIS を活用した高速道路橋脚の地震リスク解析	関西大学 関西大学 香川大学 ニュージェック シー・エー・イー 関西大学	辻本 栄 一 藤原 康 史 白木 渡 一 保田 敬 一 伊藤 則 夫 堂垣 正 博
	(-3)	大規模ライフラインシステムの地震時信頼性解析	京都大学 京都大学 大阪ガス	大道 裕 紀 佐藤 忠 信 小川 安 雄
	(-4)	兵庫県南部地震における水道消火栓稼働不可による火災延焼・人的被害への影響	神戸大学 神戸大学	勤息 義 弘 高田 至 郎
	(-5)	ペトリネットの地震時延焼予測への応用	和歌山工業高等専門学校 和歌山工業高等専門学校	夏目 恵 里 辻原 治
	(-6)	地震火災の延焼予測における各影響因子の感度分析	京都大学 京都大学 京都大学	廣岡 孝 治 家村 浩 和 Charles Scawthorn

10:30～10:45 休 憩

耐震(2) : 伊津野和行(立命館大学) ・ 小野祐輔(京都大学)

10:45~12:15	(-7)	ローカルサイト特性が地震動強度に及ぼす影響について	京都大学	村井 竜也
			京都大学	清野 純史
			京都大学	小野 祐輔
	(-8)	地震時における背面土砂 - 擁壁系の崩壊解析に関する研究	京都大学	椛山 貴昭
			京都大学	清野 純史
	(-9)	常時微動観測による和歌山県南部平野における地盤震動特性の推定	和歌山工業高等専門学校	庄司 孝志
			和歌山工業高等専門学校	辻原 治
	(-10)	摩擦杭基礎による免震効果に関する予備的検討	京都大学	永田 正人
			京都大学	澤田 純男
	(-11)	ジョイント杭を用いた構造物の地震時挙動について	京都大学	藤井 豊
			京都大学	小野 祐輔
			京都大学	清野 純史
	(-12)	歴史的建造物の耐震性評価に関する基礎的研究	立命館大学	阿原 進也
			立命館大学	伊津野 和行

12:15~13:30 休憩

耐震(3) : 小野潔(大阪大学) ・ 陵城成樹(ニュージェック)

13:30~15:00	(-13)	非線形構造物モデルの実時間地震応答シミュレータの開発	京都大学	仲谷 俊昭
			京都大学	五十嵐 晃
			京都大学	家村 浩和
	(-14)	狭降伏点レンジ - 低降伏比鋼の塑性履歴特性と構成式の適用について	大阪大学	金澤 佑樹
			大阪大学	服部 伸幸
			大阪大学	小野 潔
			大阪大学	西村 宣男
			鳥取大学	池内 智行
	(-15)	たわみ振動による軸力変動を考慮した滑り型免震橋梁の振動台実験	京都大学	菊池 圭記
			京都大学	家村 浩和
			京都大学	高橋 良和
	(-16)	高軸力が作用するコンクリート無充填の矩形断面鋼部材の耐震性能に関する実験的研究	大阪大学	田崎 真吾
			石川島播磨重工業	岡田 誠司
			大阪大学	小野 潔
			大阪大学	服部 伸幸
			大阪大学	西村 宣男
			土木研究所	高橋 実
	(-17)	断面の分割数に着目した二軸曲げを受けるRC柱のM- 関係の算定について	大阪市立大学	佐藤 知明
			大阪市立大学	小林 治俊
			東洋技研コンサルタント	島田 功

(-18)	Shaking Table Test of a Seismically Isolated Bridge under Horizontal and Vertical Motions	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	Touraj Taghikhany Hirokazu Iemura Sarvesh K Jain
--------	---	-------------------------------	--

15:00 ~ 15:15 休 憩

耐震(4) : 小野潔(大阪大学) ・ 陵城成樹(ニュージエック)

15:15 ~ 16:30	(-19) 免震支承の減衰が交通振動特性に及ぼす影響	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	高 井 智 康 伊 津 野 和 行
	(-20) 擬似負剛性セミアクティブ制御の多径間連続橋への適用	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	田 中 寛 人 家 村 浩 和 五 十 嵐 晃
	(-21) 矩形断面鋼部材のファイバーモデルを用いた耐震性能評価手法に関する1,2の検討	大 阪 大 学 九 州 工 業 大 学 ヤ マ ト 設 計 ヤ マ ト 設 計	小 野 潔 山 口 栄 輝 野 中 哲 也 岩 村 真 樹
	(-22) 落橋防止システムにおける緩衝材の設計法に関する研究	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	中 尾 尚 史 伊 津 野 和 行
	(-23) 補剛断面からなる鋼製橋脚の変形性能に着目した耐震信頼性評価	関 西 大 学 関 西 大 学 香 川 大 学 関 西 大 学	梅 林 福 太 郎 越 田 容 充 白 木 渡 堂 垣 正 博

- 2 会場

耐風 : 八木知己(京都大学) ・ 木場和義(駒井鉄工)

9:00 ~ 10:30	(-24) 橋梁基本断面の過渡空力特性に関する基礎的研究	京 都 大 学 京 都 大 学	大 窪 一 正 松 本 勝 通 白 土 博 通 八 木 知 己 足 田 哲 也 水 野 惠 介 坪 田 樹 松 本 勝 通 白 土 博 通 八 木 知 己 玉 置 斉 李 再 炯
	(-25) 断面辺長比 B/D=4 矩形断面における空力干渉に関する実験的研究	京 都 大 学 京 都 大 学	坪 田 樹 松 本 勝 通 白 土 博 通 八 木 知 己 玉 置 斉 李 再 炯

(-26)	断面辺長比 5 矩形断面のガスト空気力の空間構造と非定常性に関する基礎的研究	京 都 大 学	山 根	建 治
		京 都 大 学	松 本	勝 通
		京 都 大 学	白 土	博 祐
		京 都 大 学	松 浦	介 朗
(-27)	正弦的変動風中の角柱表面の圧力特性	立 命 館 大 学	井 原	貴 浩
		立 命 館 大 学	田 中	大 介
		片山ストラテック	奥 村	学 士
(-28)	水路の周方向への挙動が斜張橋ケーブルの空力振動に及ぼす影響に関する基礎的研究	立 命 館 大 学	小 林	紘 士
		京 都 大 学	足 立	洋 一
		京 都 大 学	松 本	勝 己
		京 都 大 学	八 木	知 己
		京 都 大 学	岡 田	太 賀 雄
(-29)	2 主桁橋梁の渦励振に及ぼす高欄・防音壁の高さの影響	京 都 大 学	劉	慶 寛
		京 都 大 学	大 石	孝 弘
		立 命 館 大 学	村 井	茂 樹
		駒 井 鉄 工	木 場	和 義
		立 命 館 大 学	小 林	紘 士

10:30 ~ 10:45 休 憩

構造一般(1) : 谷平勉(近畿大学) ・ 東山浩士(近畿大学)

10:45 ~ 12:15 (-30)	写真画像による構造物変形挙動の 3次元可視化システムの構築	大 阪 市 立 大 学	廣 田	千 晴
		JIPテクノサイエンス	和 田	真 禎
		大 阪 市 立 大 学	北 田	俊 行
		大 阪 市 立 大 学	山 口	隆 司
(-31)	下面増厚補強した RC 床版の押抜きせん断挙動に関する解析	大 阪 市 立 大 学	松 村	政 秀
		近 畿 大 学	東 山	浩 士
		近 畿 大 学	小 田	憲 司
(-32)	引張り力を受ける鋼板に対する CFRP 板接着による補強効果に関する実験的研究	大 阪 大 学	松 井	繁 之
		立 命 館 大 学	古 川	喬 朗
		東 レ	鈴 川	研 二
(-33)	弾性変形を考慮したポンツーン型浮体に作用する変動漂流力の解析	立 命 館 大 学	野 阪	克 義
		京 都 大 学	貴 田	勝 太 郎
		京 都 大 学	渡 邊	英 一
(-34)	高性能鋼を用いた一方向圧縮を受ける箱形断面柱のダクティリティーと鋼材の機械的性質	京 都 大 学	宇 都 宮	智 昭
		関 西 大 学	大 西	啓 介
		関 西 大 学	三 上	市 藏
		関 西 大 学	石 井	清 史

(-35)	リモートハイブリッド実験システムを用いた高架橋の地震応答性状評価	京 都 大 学 京 都 大 学 韓 国 科 学 技 術 院 大 阪 市 立 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	清 水 渡 邊 C . - B . 山 口 杉 浦 永 田	計 一 英 一 Y U N 隆 司 邦 征 和 寿
--------	----------------------------------	--	--	--

12:15 ~ 13:30 休 憩

構造一般(2) : 北田俊行(大阪市立大学) ・ 野阪克義(立命館大学)

13:30 ~ 15:00 (-36)	高力ボルト摩擦接合継手のすべり面の改善	近 畿 大 学 近 畿 大 学	伊 藤 谷 平	慎 之 助 勉
(-37)	風と波を受ける浮体橋の動揺解析とその実験的検証	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	川 村 渡 邊 宇 都 宮	卓 也 英 一 智 昭
(-38)	軽量 RC 床版の押抜きせん断耐力に基づいたパラメータ計算	近 畿 大 学 近 畿 大 学 大 阪 大 学 住 友 大 阪 セ メ ン ト	小 田 東 山 松 井 内 田	憲 司 浩 士 繁 之 美 生
(-39)	開閉断面アルミニウム床版の構造特性	大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学 日 本 軽 金 属	岡 田 大 澤 大 倉 萩 澤	理 吾 章 吾 一 郎 亘 保
(-40)	VOF 法による浮体付加型消波装置に関する解析	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	小 寺 渡 邊 宇 都 宮	亮 英 一 智 昭
(-41)	海洋環境において腐食した鋼管の腐食形状と残存耐力に関する考察	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	中 村 渡 邊 杉 浦 永 田 田 村	和 男 英 一 邦 征 和 寿 功

15:00 ~ 15:15 休 憩

構造一般(3) : 北田俊行(大阪市立大学) ・ 野阪克義(立命館大学)

15:15 ~ 16:45 (-42)	都市河川に架かる橋梁群の景観評価に関する一考察	八 幡 市 摂 南 大 学 摂 南 大 学	藤 田 平 城 井 上	孝 志 弘 一 智 生
(-43)	震後救助要請伝達プロセスの効率化に関する基礎研究	神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学	鎌 田 高 田 本 多	泰 子 至 郎 寿

(-44)	合理的かつ循環型社会に対応した組み立て式橋梁の開発に関する基礎的研究	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	竹 内 松 本 白 土 八 木 市 毛 吉 岡	啓 勝 博 通 知 己 健 樹 利 樹
(-45)	住民の意見を取り入れた鋼橋の耐震性能設計の試み	関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学	片 岡 田 淵 小 山 古 田 堂 垣	宏 文 仁 子 和 裕 均 博 正 高
(-46)	道路橋の維持管理計画支援システムに取り入れる資産価値評価手法の提案	関 西 大 学 関 西 大 学 パシフィックコンサルタンツ ニュージェック 香 川 大 学 関 西 大 学	山 口 原 田 藤 井 保 田 白 木 堂 垣	久 矢 一 渡 博 勲 文 宏 高 広 久 矢 均 博
(-47)	アセットマネジメントの考えを取り入れた道路橋の維持管理計画システム	関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学 パシフィックコンサルタンツ 関 西 大 学 関 西 大 学	中 藪 片 岡 山 口 藤 井 古 田 堂 垣	宏 文 高 広 久 矢 均 博 正 博

- 3会場

維持管理・数値解析 : 杉浦邦征(京都大学) ・ 永田和寿(京都大学)

10:45~12:15 (-48)	耐震性を考慮した鉄筋コンクリート単柱式橋脚の最適維持管理計画の策定	関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学	大 井 古 田 小 山 片 岡	美 樹 均 裕 和 文 宏 文
(-49)	有限要素法を適用した動的緩和法によるPCクラスタ型並列計算手法における計算時間と通信時間	関 西 大 学 関 西 大 学 JIPテクノサイエンス	濱 谷 三 上 竹 原	秀 一 市 藏 和 夫
(-50)	遺伝的アルゴリズムを適用した橋梁交通荷重の推定法	近 畿 大 学 川 田 工 業	米 田 枝 元	昌 弘 勝 哉
(-51)	速度ベース載荷を用いた高速ハイブリッド地震応答実験アルゴリズムの開発と検討	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	相 澤 五 十 嵐 家 村	幸 広 晃 和 浩 和
(-52)	桁端切欠部の疲労損傷に対するポステンション補強工法の提案	関 西 大 学 関 西 大 学 京 橋 工 業	阪 中 松 本 坂 野 並 木	祥 彦 健 太 郎 昌 弘 宏 徳

12:15 ~ 13:30 休 憩

耐荷力(1) : 伊藤満(立命館大学) ・ 玉田和也(駒井鉄工)

13:30 ~ 15:00 (-53)	CFRP板接着による塑性変形能改善に関する実験的研究	立命館大学 立命館大学 富士車輛 立命館大学	伊藤久継 野阪克義 上平哲 伊藤満
(-54)	プレストレスを導入して貼付した炭素繊維シートと鋼板との接着性に関する基礎的検討	大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 京橋工業 京都大学	井上晴雄 松村政秀 北田俊行 並木宏徳 北條正樹
(-55)	亀裂が鋼桁の曲げ終局強度に与える影響	大阪大学 大阪大学 大阪大学	藤森由浩 石川敏之 大倉一郎
(-56)	腐食損傷した鋼板の終局圧縮強度特性	関西大学 関西大学 舞鶴工業高等専門学校 関西大学	萩原敏子 神林和夫 武田八郎 堂垣正博
(-57)	耐荷力評価を行うための応力頻度測定手法に関する提案	第一技研コンサルタント 第一技研コンサルタント 第一技研コンサルタント 第一技研コンサルタント 東洋技研コンサルタント 東洋技研コンサルタント	小寺徹 古市亨 荒瀬美喜夫 村上郷太 橋本健男 前田和夫
(-58)	2方向面内圧縮応力が発生し、輪荷重を受ける鋼床版の終局強度相関曲線の特性	大阪市立大学 日立造船 大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学	尾崎大輔 福本和弘 北田俊行 山口隆司 松村政秀

15:00 ~ 15:15 休 憩

耐荷力(2) : 伊藤満(立命館大学) ・ 玉田和也(駒井鉄工)

15:15 ~ 16:45 (-59)	初期不整感度則による補剛鋼板の終局強度評価法に関する検討	大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 東北大学	近藤真由子 松村政秀 北田俊行 池田清宏
(-60)	合成箱桁に用いられた波形鋼板のせん断強度特性	関西大学 松尾橋梁 関西大学	廣瀬恵子 明田啓史 堂垣正博

(-61)	逆台形箱桁の終局曲げ強度特性	関西大学 松尾橋梁 関西大学 関西大学	岑山友紀 明田啓史 廣瀬恵子 堂垣正博
(-62)	開断面箱桁橋架設時の合成床版底鋼板による補剛効果と変形予測	大阪大学 駒井鉄工 大阪大学 JFEエンジニアリング 三菱重工業 大阪大学	日下敦 玉田和也 西村宣男 加藤久人 小西英明 小野潔
(-63)	鋼薄肉箱形断面の山形鋼による角溶接部の補強効果に関する実験的研究	大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 国土交通省	松村政秀 北田俊行 山口隆司 大黒裕之 川西誠一
(-64)	ハイブリッド桁の後座屈強度に関する実験的研究	立命館大学 立命館大学 立命館大学 富士車輛	野村昌孝 伊藤満 野阪克義 上平哲

- 4 会場

合成構造 : 街道浩 (川田工業) ・ 堀川都志雄 (大阪工業大学)

10:45 ~ 12:15	(-65)	増桁補強前後における短スパン鋼 I 桁鉄道橋の応力変形挙動	関西大学 関西大学 南海電気鉄道 京橋工業 神戸大学	鬼頭和也 坂野昌弘 宮野誠 並木宏徳 坂田智基
	(-66)	鋼製橋脚アンカーボルトねじ部の破断位置に関する解析的検討	関西大学 関西大学	大嶋美希 坂野昌弘
	(-67)	合成床版埋込み横桁アタッチメント取付部の疲労強度に関する解析的研究	関西大学 関西大学 関西大学 JR西日本コンサルタンツ 日本橋梁	赤松伸祐 松本健太郎 坂野昌弘 矢島秀治 坂下清信
	(-68)	大径厚比コンクリート充填円形鋼管部材の純曲げ耐力と変形性能	大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学	宇渡康正 佐原啓介 館健一 鬼頭宏明
	(-69)	二重鋼管・コンクリート合成部材の純曲げ実験	神戸市立工業高等専門学校 大阪市立大学 大阪工業大学 神戸市立工業高等専門学校	上中宏二郎 鬼頭宏明 園田恵一郎 西田康人

- | | | | | |
|--------|--|--------------|-----|-----|
| (-70) | 二重鋼管・コンクリート合成柱の
中心圧縮特性に及ぼす内鋼管厚・
外鋼管厚比の影響 | 神戸市立工業高等専門学校 | 濱 本 | 誠 司 |
| | | 神戸市立工業高等専門学校 | 上 中 | 宏二郎 |
| | | 大 阪 市 立 大 学 | 鬼 頭 | 宏 明 |

12:15 ~ 13:30 休 憩

振動・疲労 : 小林義和(ニチゾウテック) ・ 坂野昌弘(関西大学)

- | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|-----|-------|
| 13:30 ~ 15:15 (-71) | 道路桁橋交通振動に及ぼす車両初
期条件の影響 | 神 戸 大 学 | 坂 田 | 智 基 |
| | | 神 戸 大 学 | 川 谷 | 充 郎 |
| | | 神 戸 大 学 | 金 | 哲 佑 |
| (-72) | 跨座型モノレール鋼軌道桁交通振
動の現地実測と三次元解析 | 工 一 ス | 河 田 | 直 樹 |
| | | 大 阪 大 学 | 李 | 昌 勲 |
| | | 神 戸 大 学 | 神 園 | 卓 海 |
| | | 日 立 造 船 | 小 林 | 義 和 |
| | | 神 戸 大 学 | 金 | 哲 佑 |
| | | 大 阪 大 学 | 西 村 | 宣 男 |
| (-73) | 列車走行時の高速鉄道高架橋周辺
地盤振動解析 | 神 戸 大 学 | 川 谷 | 充 郎 |
| | | 神 戸 大 学 | 曾布川 | 竜 |
| | | 神 戸 大 学 | 川 谷 | 充 郎 |
| | | 神 戸 大 学 | 何 | 興 文 |
| | | 東海旅客鉄道 | 関 | 雅 樹 |
| (-74) | 橋上照明柱の交通荷重による振動
特性と疲労損傷に関する検討 | 日建設計シビル | 西 山 | 誠 治 |
| | | 神 戸 大 学 | 笹 川 | 剛 |
| | | 大 阪 市 立 大 学 | 尾 崎 | 友 樹 |
| | | 那須電機鉄工所 | 石 橋 | 知 彦 |
| | | 大 阪 市 立 大 学 | 北 田 | 俊 行 |
| (-75) | 信頼性理論を用いた鋼橋の疲労寿
命評価 | 大 阪 市 立 大 学 | 山 口 | 隆 司 |
| | | 大 阪 市 立 大 学 | 松 村 | 政 秀 |
| | | 大 阪 大 学 | 石 川 | 敏 之 |
| (-76) | 耐疲労鋼を用いた主桁 - 横桁接合
部の疲労強度改善効果 | 大 阪 大 学 | 大 倉 | 一 郎 |
| | | 関 西 大 学 | 二 村 | 大 輔 |
| | | 関 西 大 学 | 坂 野 | 昌 弘 |
| | | 関 西 大 学 | 松 本 | 健 太 郎 |
| | | 三 菱 重 工 業 | 磯 田 | 厚 志 |
| (-77) | Hybrid 桁のひずみ硬化を考慮した
Shake-down 解析 | 三 菱 重 工 業 | 近 藤 | 伸 介 |
| | | 住友金属工業 | 有 持 | 和 茂 |
| | | 立 命 館 大 学 | 畑 | 夏 樹 |
| | | 立 命 館 大 学 | 野 阪 | 克 義 |
| | | 立 命 館 大 学 | 伊 藤 | 満 |

水理学、水文学、河川工学、港湾工学、衛生工学など

- 1 会場

流出(1) : 椎葉充晴(京都大学) ・ 戸田圭一(京都大学)

9:00~10:30	(-1)	Updating state variables in a distributed hydrological model for real-time flood prediction	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	Sunmin KIM Yasuto TACHIKAWA Kaoru TAKARA
	(-2)	AI手法を用いた分布型流出モデルによる洪水予測システムに関する研究	京 都 大 学	関 井 勝 善
	(-3)	Uncertainty assessment of discharge simulation results obtained from the downscaled rainfall data	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	Roshan K. SHRESTHA Yasuto TACHIKAWA Kaoru TAKARA
	(-4)	流域スケールの水循環モデルの開発と山地小流域への適用	和 歌 山 大 学 和 歌 山 大 学 和 歌 山 大 学 和 歌 山 大 学	福 波 大 典 石 塚 正 秀 井 伊 博 行 平 田 健 正
	(-5)	淀川流域を対象とした分布型流出予測システムの構築に関する研究	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	飯 田 哲 徳 佐 山 敬 洋 立 川 康 人 寶 馨
	(-6)	ダム群流況制御を考慮した淀川全流域流出予測システムの開発	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	佐 山 敬 洋 立 川 康 人 寶 馨

10:30~10:45 休 憩

流出(2) : 椎葉充晴(京都大学) ・ 戸田圭一(京都大学)

10:45~12:30	(-7)	「緑のダム」機能が洪水緩和に及ぼす効果に関する研究	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	可 児 良 昭 寶 馨 立 川 康 人 児 島 利 治
	(-8)	鴨川における昭和10年大洪水と其後の流出特性変化	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	山 形 景 子 城 戸 由 能 岡 太 郎
	(-9)	A physically based hydrological model independent of DEM resolution effects: Scale Invariant TOPMODEL	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	Nawa Raj Pradhan Yasuto Tachikawa Kaoru Takara

- | | | | |
|--------|--|---------|-------------------|
| (-10) | Effects of Geomorphologic Factors on Flood Generation and Propagation | 京 都 大 学 | Tumaini A. Kimaro |
| | | 京 都 大 学 | Yasuto Tachikawa |
| | | 京 都 大 学 | Kaoru Takara |
| (-11) | Modeling a Physical-based Watershed Hydrologic Response Function through Applying Land Use, DEMs and Time-Area Diagram | 京 都 大 学 | 江 申 |
| | | 京 都 大 学 | 立 川 康 人 |
| | | 京 都 大 学 | 児 島 利 治 |
| | | 京 都 大 学 | 寶 馨 |
| (-12) | 流出系の構造的モデリングシステム 0HyMoSJ の開発とその応用 | 京 都 大 学 | 佐 藤 芳 洋 |
| | | 京 都 大 学 | 椎 葉 充 晴 |
| | | 京 都 大 学 | 堀 智 晴 |
| (-13) | TRAM 法による河道網流れの数値計算手法の開発 | 京 都 大 学 | 周 允 諭 |
| | | 京 都 大 学 | 椎 葉 充 晴 |
| | | 京 都 大 学 | 堀 智 晴 |
| | | 京 都 大 学 | 佐 藤 芳 洋 |

12:30 ~ 13:30 休 憩

降雨・水循環 : 寶馨(京都大学) ・ 田中賢治(京都大学)

- | | | | |
|----------------------|--|---------|-------------------------|
| 13:30 ~ 15:00 (-14) | 時空間分布を考慮した計画降雨の作成に関する研究 | 京 都 大 学 | 日 和 佐 真 丈 |
| | | 京 都 大 学 | 立 川 康 人 |
| | | 京 都 大 学 | 寶 馨 |
| (-15) | Improving precipitation estimates using three dimensional weather radars | 京 都 大 学 | NMNS Bandara NAWARATHNA |
| | | 京 都 大 学 | Yasuto TACHIKAWA |
| | | 京 都 大 学 | Kaoru TAKARA |
| (-16) | 地形性降雨を導入した広域合成レーダー情報による台風性降雨予測手法 | 京 都 大 学 | 足 立 充 |
| | | 京 都 大 学 | 中 北 英 一 |
| | | 京 都 大 学 | 池 淵 周 一 |
| (-17) | 人工衛星による低頻度観測情報から算定される降雨場確率パラメータの補正手法の開発 | 京 都 大 学 | 岡 根 俊 介 |
| | | 京 都 大 学 | 中 北 英 一 |
| | | 京 都 大 学 | 池 淵 周 一 |
| (-18) | 陸面過程モデル SiBUC による灌漑を考慮に入れた全球土壌水分量分布の算定 | 京 都 大 学 | 萬 和 明 |
| | | 京 都 大 学 | 池 淵 周 一 |
| | | 京 都 大 学 | 田 中 賢 治 |
| (-19) | 衛星による植生状態量及び地上気象データを用いた土地利用判別手法の構築 | 京 都 大 学 | 山 田 賢 治 |
| | | 京 都 大 学 | 甲 山 治 治 |
| | | 京 都 大 学 | 田 中 賢 治 |
| | | 京 都 大 学 | 池 淵 周 一 |

15:00 ~ 15:15 休 憩

水災害 : 寶馨(京都大学) ・ 田中賢治(京都大学)

15:15 ~ 17:00	(-20)	洪水被災地同定への利用を目的とした高分解能補間画像の精度検証	京 都 大 学	増 田	亜未加
			京 都 大 学	児 島	利 治
			京 都 大 学	寶 馨	寶 馨
	(-21)	浸水解析モデルによる都市型水害の軽減に関する研究	京 都 大 学	立 川	康 人
			関 西 大 学	山 本	宙 彦
			関 西 大 学	和 田	安 彦
			関 西 大 学	尾 崎	平 史
	(-22)	住区浸水を考慮した都市洪水氾濫に関する水理模型実験	京 都 大 学	藤 本	幸 輔
			京 都 大 学	石 垣	泰 輔
			京 都 大 学	中 川	一 之
			京 都 大 学	馬 場	康 之
			京 都 大 学	八 木	博 嗣
	(-23)	地上部と地下空間を統合した浸水解析	京 都 大 学	間 島	真 嗣
			京 都 大 学	大 八 木	亮 一
			京 都 大 学	戸 田	圭 一
			京 都 大 学	井 上	和 也
	(-24)	雨水貯留施設による都市水害抑制	京 都 大 学	中 川	吉 人
			京 都 大 学	戸 田	圭 一
			京 都 大 学	錦 織	俊 之
			京 都 大 学	井 上	和 也
	(-25)	デジタル街路情報を用いた水害避難シミュレーション手法に関する研究	京 都 大 学	三 坂	幸 子
			京 都 大 学	堀	智 晴
			京 都 大 学	椎 葉	充 晴
	(-26)	避難行動を考慮した氾濫原内治水対策の設計手法	京 都 大 学	福 永	光 記
			京 都 大 学	堀	智 晴
			京 都 大 学	椎 葉	充 晴

- 2 会場

河川計画 : 江頭進治(立命館大学) ・ 里深好文(京都大学)

9:00 ~ 10:30	(-27)	「川の歌」から見た河川風景の変化について	神戸市立工業高等専門学校	辻 本	剛 三
			神戸市立工業高等専門学校	吉 津	幸 司
			神戸市立工業高等専門学校	柿 木	哲 哉
			大 阪 市 立 大 学	角 野	昇 八
	(-28)	琵琶湖・淀川流域の将来ビジョンの提案		定 道	成 美
			滋 賀 県	井 町	建 夫
			滋 賀 県	安 田	全 男
			滋 賀 県	廣 脇	正 機
			滋 賀 県	野 田	昌 伸
	(-29)	ビデオ画像を用いた河川環境直接評価法の提案	大 阪 市 立 大 学	藤 塚	佳 晃
			大 阪 市 立 大 学	角 野	昇 八
			大 阪 市 立 大 学	藤 木	栄 治

- | | | | |
|--------|-------------------------------|------|-------|
| (-30) | 100年確率降雨を想定した鴨川の改修に関する研究 | 京都大学 | 奥田 一弘 |
| | | 京都大学 | 岡 太郎 |
| | | 京都大学 | 城戸 由能 |
| | | 京都大学 | 浜口 俊雄 |
| (-31) | 日本における水・社会システムダイナミクスモデルに関する研究 | 京都大学 | 杉本 高之 |
| | | 京都大学 | 堀 智晴 |
| | | 京都大学 | 椎葉 充晴 |
| (-32) | 生活用水需要の水価格依存性に関する検討 | 京都大学 | 大島 竜二 |
| | | 京都大学 | 堀 智晴 |
| | | 京都大学 | 椎葉 充晴 |

10:30 ~ 10:45 休憩

土砂生産 : 江頭進治(立命館大学) ・ 里深好文(京都大学)

- | | | | |
|----------------------|---|-------|--------------------|
| 10:45 ~ 12:00 (-33) | 東山一帯における文化財の土砂災害危険度に関する研究 | 立命館大学 | 早瀬 勘太郎 |
| | | 立命館大学 | 江頭 進治 |
| | | 立命館大学 | 伊藤 隆郭 |
| | | 立命館大学 | 松葉 信征 |
| | | 立命館大学 | Kaushal Raj Sharma |
| (-34) | 豪雨に伴う崩壊密度の予測法に関する研究 | 立命館大学 | 千葉 浩 |
| | | 立命館大学 | 竹内 麻智子 |
| | | 立命館大学 | 江頭 進治 |
| | | 立命館大学 | 清田 三四郎 |
| (-35) | EFFECTS OF DEPENDENT AND INDEPENDENT OCCURRENCES OF DEBRIS FLOW ON SEDIMENT RUN-OFF | 立命館大学 | 伊藤 隆郭 |
| | | 立命館大学 | Rabindra Osti |
| | | 立命館大学 | 江頭 進治 |
| (-36) | 土石流による河床材料の侵食限界に関する実験的研究 | 立命館大学 | 伊藤 隆郭 |
| | | 立命館大学 | 小山 大輔 |
| | | 立命館大学 | 江頭 進治 |
| | | 立命館大学 | 吉田 佳祐 |
| (-37) | 高濃度流れの構造に及ぼす流れの規模の影響 | 立命館大学 | 伊藤 隆郭 |
| | | 立命館大学 | 藤崎 隆弘 |
| | | 立命館大学 | 江頭 進治 |
| | | 立命館大学 | 黒田 尚吾 |
| | | 立命館大学 | 衛藤 祐介 |
| 立命館大学 | 伊藤 隆郭 | | |

12:00 ~ 13:30 休憩

河川構造物 : 石垣泰輔(京都大学) ・ 三輪浩(舞鶴工業高等専門学校)

- 13:30 ~ 15:00 (-38) 親水活動を促進するための可搬式
浮き棧橋の安定性について 摂南大学 富田 忠明
摂南大学 澤井 健二
- (-39) 水抜き管を有する広頂堰下流部の
流れ特性に関する研究 明石工業高等専門学校 青木 智幸
明石工業高等専門学校 神田 佳一
神戸大学 岡本 歩
- (-40) 透過性構造物が設置された平面二
次元流の二層流モデルによる解析 神戸大学 南條 雅志
神戸大学 道奥 康治
京都大学 石垣 泰輔
神戸大学 藤井 淳
神戸大学 高橋 亮介
- (-41) 水制の断面形状の変化による抵抗
評価に関する実験的検討 京都大学 児玉 和夫
京都大学 中川 一
京都大学 石垣 泰輔
- (-42) 近木川河口部汽水わんど計画にお
ける干潟の形成に関する実験的研
究 摂南大学 濱 和義
摂南大学 藪本 啓介
摂南大学 富田 忠明
摂南大学 澤井 健二
- (-43) 淀川楠葉付近におけるワンドと砂
州の研究 大阪工業大学 鍛冶 塩太
大東建託 橋尾 達也
SRG タカミヤ 田中 浩司
大阪工業大学 綾 史郎
京都大学 武藤 裕則

15:00 ~ 15:15 休憩

河川水理 : 石垣泰輔(京都大学) ・ 三輪浩(舞鶴工業高等専門学校)

- 15:15 ~ 16:45 (-44) 低水路が直線部から蛇行部へ遷移
する複断面流れの水理特性 京都大学 土井 智礼
京都大学 禰津 家久
京都大学 山上 路生
- (-45) バイパストネル内の非定常土砂
輸送特性について 神戸大学 山本 功一
神戸大学 中山 昭彦
- (-46) バンダル水制周辺の河床変動に関
する実験的研究 京都大学 竹内 翔
京都大学 A. T. M. Khaleduzzaman
京都大学 M. M. Rahman
京都大学 中川 一
京都大学 石垣 泰輔
- (-47) 交互砂州河床の変動に及ぼす河床
上昇/低下の影響 舞鶴工業高等専門学校 三輪 浩
舞鶴工業高等専門学校 小石 容子
舞鶴工業高等専門学校 山口 久美子

(-48)	CHARACTERISTIC OF SEDIMENT TRANSPORTATION IN TAN CHAU REACH	立命館大学 立命館大学 徳島大学	XUAN LOC LUU SHINJI EGASHIRA HIROSHI TAKEBAYASHI
(-49)	木津川の砂州・植生域における流 砂特性	立命館大学 立命館大学 徳島大学 日本建設コンサルタント	圓山 貴久 江頭 進治 竹林 洋史 加藤 陽平

- 3会場

開水路の数値解析 : 中山昭彦(神戸大学) ・ 山上路生(京都大学)

13:30 ~ 15:00	(-50)	水面変化を考慮した実河川流の LES	神戸大学 神戸大学	江田 智行 中山 昭彦
	(-51)	流れの有限要素法数値解析におけ る自由表面追跡手法の改良	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	池田 正博 沖 和哉 酒井 哲郎 木村 章奨
	(-52)	多重スケール格子ボルツマン法を 用いた流体計算法	京都大学 京都大学 京都大学	藤岡 奨 牛島 省久 禰津 家久
	(-53)	フラックス制御法を用いる高次精 度流体計算法	京都大学 京都大学 京都大学	藤田 学 牛島 省久 禰津 家久
	(-54)	シグマ座標を用いた地形上乱流の 数値シミュレーション	神戸大学 神戸大学	川江 友勝 中山 昭彦
	(-55)	離散渦法を用いた複断面開水路流 れにおける水平渦の発達シミュレ ーション	京都大学 京都大学 京都大学	神谷 敦史 禰津 家久 山上 路生

15:00 ~ 15:15 休憩

計測と解析手法 : 中山昭彦(神戸大学) ・ 山上路生(京都大学)

15:15 ~ 16:45	(-56)	複断面開水路流れにおける複列組 織渦構造に関する二層 PIV 計測	京都大学 京都大学 京都大学	山上 路生 後藤 健 禰津 家久
	(-57)	水面近傍の流れ特性に関する LES と画像計測による検討	神戸大学 神戸大学	藤田 一郎 江見 崇太
	(-58)	宇治川水制への LSPIV 法の適用	神戸大学 神戸大学 京都大学 畿大 神戸大学	椿 涼太 藤田 一郎 武藤 裕則 竹原 幸生 富尾 恒一

- | | | | | |
|--------|-------------------------------|---------|-----|-----|
| (-59) | 風シアーを伴う開水路乱流場における界面近傍組織構造について | 京 都 大 学 | 吉 田 | 圭 介 |
| | | 京 都 大 学 | 禰 津 | 家 久 |
| | | 京 都 大 学 | 垂 井 | 晃 一 |
| (-60) | 捨石構造物の乱れと水交換特性に関する計測 | 神 戸 大 学 | 道 奥 | 康 治 |
| | | 近 畿 大 学 | 竹 原 | 幸 生 |
| | | 近 畿 大 学 | 江 藤 | 剛 治 |
| | | 神 戸 大 学 | 南 條 | 雅 志 |
| | | 神 戸 大 学 | 高 橋 | 亮 介 |
| (-61) | 河川利用を目的とした画像中からの人物抽出法の開発 | 近 畿 大 学 | 森 | 理 至 |
| | | 近 畿 大 学 | 江 藤 | 剛 治 |
| | | 近 畿 大 学 | 竹 原 | 幸 生 |
| | | 近 畿 大 学 | 高 野 | 保 英 |

- 4 会場

波動・砕波・沿岸流(1) : 間瀬肇(京都大学) ・ 竹原幸生(近畿大学)

- | | | | | | |
|--------------|--------|--|---------|-----|-----|
| 9:00 ~ 10:15 | (-62) | Lagrange 方程式の一次近似解による不規則波の遡上解析 | 大 阪 大 学 | 松 村 | 直 輝 |
| | | | 大 阪 大 学 | 出 口 | 一 郎 |
| | | | 大 阪 大 学 | 澤 田 | 崇 博 |
| | (-63) | 入・反射波の相互干渉を考慮した非線形不規則波浪変形理論とそのリーフ上波浪予測への適用 | 京 都 大 学 | 本 多 | 和 彦 |
| | | | 京 都 大 学 | 間 瀬 | 肇 |
| | | | 京 都 大 学 | 高 山 | 知 司 |
| | (-64) | MPS 法の並列計算の数値造波水路への適用 | 京 都 大 学 | 吉 川 | 泰 弘 |
| | | | 京 都 大 学 | 後 藤 | 仁 志 |
| | | | 京 都 大 学 | 五十里 | 洋 行 |
| | | | 京 都 大 学 | 酒 井 | 哲 郎 |
| | (-65) | 下芳養湾における波向き副振動への影響 | 京 都 大 学 | 古 倉 | 崇 志 |
| | | | 京 都 大 学 | 吉 岡 | 洋 志 |
| | | | 京 都 大 学 | 高 山 | 知 司 |
| | (-66) | ビデオカメラを用いたステレオ画像法による波高分布計測技術の開発 | 近 畿 大 学 | 畑 中 | 郁 実 |
| | | | 近 畿 大 学 | 江 藤 | 剛 治 |
| | | | 近 畿 大 学 | 竹 原 | 幸 生 |
| | | | 近 畿 大 学 | 高 野 | 保 英 |

10:15 ~ 10:30 休 憩

波動・砕波・沿岸流(2) : 間瀬肇(京都大学) ・ 竹原幸生(近畿大学)

- | | | | | | |
|---------------|--------|-----------------------|-------------|-----|-----|
| 10:30 ~ 11:45 | (-67) | 現地砕波の連行気泡特性に関する二、三の知見 | 大 阪 市 立 大 学 | 大 西 | 祥 久 |
| | | | 大 阪 市 立 大 学 | 角 野 | 昇 八 |
| | | | 大 阪 市 立 大 学 | 鈴 木 | 琢 磨 |
| | | | 京 都 大 学 | 日 引 | 俊 |

(-68)	気液二相流型粒子法の碎波過程への適用	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	五 十 里 後 藤 酒 井	洋 行 仁 志 哲 郎
(-69)	碎波帯内における戻り流れの鉛直分布の理論解析法の改良	大 阪 府 立 工 業 高 等 専 門 学 校 大 阪 府 立 工 業 高 等 専 門 学 校	森 高 平 山	康 行 秀 夫
(-70)	風波下の流速場における波動成分の分離法に関する基礎的研究	近 畿 大 学 近 畿 大 学 近 畿 大 学 近 畿 大 学 大 阪 産 業 大 学 近 畿 大 学	二 田 岩 科 大 塚 竹 原 水 谷 江 藤	修 志 徹 也 直 生 幸 樹 剛 治
(-71)	DBF 海洋レーダーを用いた表層流れの観測とその精度検証	大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学 電 力 中 央 研 究 所	谷 川 中 池 西 田 中 辻 坂 井	陽 祐 悦 朗 修 三 啓 二 伸 一

11:45 ~ 13:30 休 憩

海岸構造物 : 井上雅夫(関西大学) ・ 後藤仁志(京都大学)

13:30 ~ 15:00	(-72)	数値移動床による人工海浜地盤内空洞の形成過程シミュレーション	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	岩 本 酒 井 後 藤 原 田	晃 幸 哲 郎 仁 志 英 治
	(-73)	防波堤マウンド下における残留間隙水圧の応答に関する現地観測	京 都 大 学 港 湾 空 港 技 術 研 究 所 京 都 大 学	許 伶 谷 口 高 山 佐 々 真	宅 宅 昇 太 郎 知 司 真 志
	(-74)	個別要素法を用いた混成堤の挙動計算	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	辻 尾 東 良 高 山 金	大 樹 宏 二 郎 知 司 泰 民
	(-75)	一層被覆層を設けた人工リーフの変形に関する実験的研究	大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学	三 好 新 島 麓 荒 木	宏 和 宏 史 博 史 進 歩
	(-76)	越波流量の推定誤差を考慮した消波ブロック被覆護岸の機能設計法	関 西 大 学 ニ ュ ー ジ ェ ッ ク 関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学	田 中 殿 最 井 上 森 栗 佐 土 原	克 彦 浩 司 雅 夫 昌 英 淳 史

(-77)	人工磯に対する一般市民の意識調査	関西大学 関西大学 関西大学 関西大学	西澤博志 飯島俊之 田中賢治 井上雅夫
--------	------------------	------------------------------	------------------------------

15:00 ~ 15:15 休憩

海岸災害 : 井上雅夫(関西大学) ・ 後藤仁志(京都大学)

15:15 ~ 16:45 (-78)	堤内地における越波浸水の氾濫シミュレーションに関する研究	関西大学 ニュージェック 関西大学 関西大学 関西大学 関西大学	安藤龍平 真期俊行 竹内秀典 米森秀明 清水光浩 井上雅夫
(-79)	海水浴客の津波に対する防災意識調査	関西大学 秋田大学 関西大学 関西大学	田中亮平 高橋智幸 茨和希 井上雅夫
(-80)	越波災害のリスク評価に関する研究	関西大学 関西大学 京都大学 関西大学	宮平彰治 廣田健肇 間瀬雅夫 井上雅夫
(-81)	津波時避難シミュレーションのための個別要素法型群衆行動モデル	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	久保仁志 後藤英治 原田哲郎 酒井昭洋
(-82)	衛星画像を用いたベトナム北部红河デルタ沿岸域の海岸侵食機構の解析	大阪大学 大阪大学 大阪大学	清水昭洋 中上貴裕 荒木進歩 出口一郎
(-83)	海岸整備事業における住民参加の実態調査	関西大学 関西大学 関西大学	木下嘉昭 藤本成児 井上雅夫

- 5 会場

河川・湖沼環境(1) : 澤井健二(摂南大学) ・ 重松孝昌(大阪市立大学)

9:30 ~ 10:30 (-84)	野洲川流域における負荷流出モデルに関する研究	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	辰巳恵子 立川康人 Tumaini A. Kimaro 児島利治 寶馨
---------------------	------------------------	--------------------------------------	---

- | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------|-----|-----|
| (-85) | 高山ダムのフラッシュ放流に伴う
流下・堆積有機物の動態 | 京 都 大 学 | 山 本 | 佳 奈 |
| | | 京 都 大 学 | 竹 門 | 康 弘 |
| | | 京 都 大 学 | 池 淵 | 周 一 |
| (-86) | 熱塩循環による有機汚濁現象の解
析 | 神 戸 大 学 | 酒 谷 | 祐 輔 |
| | | 神 戸 大 学 | 道 奥 | 康 治 |
| | | 神 戸 大 学 | 佐々木 | 茂 太 |
| | | 神 戸 大 学 | 西 口 | 祐 輝 |
| | | さいたま市 | 香 川 | 健 一 |
| (-87) | 水温躍層における貧酸素水塊の消
長について | 神 戸 大 学 | 小 谷 | 英 之 |
| | | 神 戸 大 学 | 道 奥 | 康 治 |
| | | 神 戸 大 学 | 佐々木 | 茂 太 |
| | | 神 戸 大 学 | 西 口 | 祐 輝 |
| | | さいたま市 | 香 川 | 健 一 |

10:30 ~ 10:45 休 憩

河川・湖沼環境(2) : 澤井健二(摂南大学) ・ 重松孝昌(大阪市立大学)

- | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|
| 10:45 ~ 12:00 (-88) | 十津川における表面流と伏流水の
交換現象に関する研究 | 立 命 館 大 学 | 山 口 | 博 人 |
| | | 立 命 館 大 学 | 江 頭 | 進 治 |
| | | 立 命 館 大 学 | 伊 藤 | 隆 郭 |
| | | 立 命 館 大 学 | 松 葉 | 信 征 |
| | | 立 命 館 大 学 | 小 沢 | 和 也 |
| (-89) | 河床下の浸透流に関する実験的考
察 | 大 阪 工 業 大 学 | 知 原 | 光 弘 |
| | | 大 阪 工 業 大 学 | 綾 | 史 郎 |
| | | 水生生物センター | 平 松 | 和 也 |
| (-90) | 青野ダム魚道の底生生物分布と魚
道形状 | 神戸市立工業高等専門学校 | 日下部 | 重 幸 |
| | | 神戸市立工業高等専門学校 | 辻 本 | 剛 三 |
| | | 神戸市立工業高等専門学校 | 一ノ瀬 | 友 彦 |
| | | 神戸市立工業高等専門学校 | 柿 木 | 哲 哉 |
| (-91) | 伏流水に着目した魚類の生息環境
改善に関する研究(2) | 摂 南 大 学 | 小 川 | 芳 也 |
| | | 摂 南 大 学 | 野 口 | 佳寿吉 |
| | | 摂 南 大 学 | 澤 井 | 健 二 |
| (-92) | 小川原湖におけるヤマトシジミの
生息環境に関する研究 | 大 阪 大 学 | 鈴 木 | 誠 二 |
| | | 大 阪 大 学 | 西 田 | 修 三 |
| | | 大 阪 大 学 | 小 野 | 雅 史 |

12:00 ~ 13:30 休 憩

汽水域・沿岸域環境 : 西田修三(大阪大学) ・ 辻本剛三(神戸市立工業高等専門学校)

13:30 ~ 15:00 (-93)	新淀川本川と干潟の汽水域の塩分環境	大阪工業大学 東邦レオ 地理情報サービス 管清工業 大阪工業大学	廣田健次 岡田隆志 西田篤史 砂宏明 綾史郎
(-94)	潮流の影響を受ける河口での拡散現象に関する研究	神戸大学 神戸大学 神戸大学	山崎貴博 Jeremy David Bricker 中山昭彦
(-95)	兵庫運河における水質とその変動要因の季節変動	神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校	柿木哲哉 辻本剛三 小谷真理 多田篤史 浜田麻維
(-96)	尼崎西宮芦屋港の流動構造に関する現地調査 - 2002年調査	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 国土交通省	西村和幸 入江政安 中辻啓二 西田修三 中道正人
(-97)	尼崎西宮芦屋港における貧酸素水塊の季節変動 ; 2003年調査	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 国土交通省	佐々木昇平 入江政安 西田修三 中辻啓二 中道正人
(-98)	干潟を考慮した有明海の流動解析	大阪大学 大阪大学	海江田洋平 西田修三

15:00 ~ 15:15 休憩

海岸環境 : 西田修三(大阪大学) ・ 辻本剛三(神戸市立工業高等専門学校)

15:15 ~ 16:45 (-99)	3次元水質モデルを用いた御前浜における環境修復手法の一評価	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学	入江政安 金俊憲 西田修三 中辻啓二
(-100)	大阪湾における生態系保全のための生物指標に関する一考察	大阪大学 大阪大学	田力弘道 中辻啓二
(-101)	紀淡海峡における水質構造の季節変動に関する現地観測	大阪大学 大阪大学 大阪大学	高地慶 金漢九 西田修三 中辻啓二

(-102)	渤海における流動・密度構造の数値シミュレーション	大阪大学 横浜国立大学	志水 山中	克成 亮一
(-103)	生物との共生を目指した人工タイドプールの造成試案	大阪大学 関西大学 関西大学 関西大学 関西大学	中辻 田中 岸見 西澤 井上 島田	啓二 賢治 真吾 博志 雅夫 広昭
(-104)	江井ヶ島海岸の藻場の水質に関する現地調査	神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校	山田 辻本 柿木 日下部	浩之 剛三 哲哉 重幸

圧密、せん断、透水、岩盤力学、動的問題、地盤改良など

- 1会場

圧密・透水 : 飯塚敦(神戸大学) ・ 小田和広(大阪大学)

13:30~15:00	(-1)	飽和粘土地盤の温度圧密シミュレーション	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	高田 岡 木元 肥後	直明 二三生 小百合 陽介
	(-2)	凍結融解作用による細粒土の透水係数の変化について	摂南大学 摂南大学 摂南大学	新居 伊藤 新本	和人 譲司 健司
	(-3)	ジオシンセティッククレイライナーの遮水性能に及ぼす浸出水と上載圧の影響	立命館大学 京都大学 立命館大学 立命館大学 立命館大学 京都大学	鳥崎 勝見 吉川 石森 深川 嘉門	麻衣 武彦 邦彦 洋行 良一 雅史
	(-4)	粘土層に拡散浸透した汚染物質が揚水処理の効果に及ぼす影響の評価	立命館大学 立命館大学 京都大学 立命館大学 京都大学	吉川 石森 勝見 深川 嘉門	雅美 洋行 武彦 良一 雅史
	(-5)	大阪平野地下水盆を対象とした3次元地下水流動解析	大阪大学 大阪大学	中川 阿部	誠司 信晴
	(-6)	3次元浸透解析による広域地下水の揚水シミュレーション	関西大学 関西大学	宮本 楠見	尚人 晴重

15:00 ~ 15:15

休 憩

せん断 : 深川良一(立命館大学) ・ 後藤政昭(基礎地盤コンサルタンツ)

15:15 ~ 16:45	(-7)	含水状態下での塩類を含む地盤の比抵抗に関する基礎的研究	大 阪 大 学 大 阪 大 学 大 阪 大 学 ハ イ テ ッ ク	小 岩 祐 樹 田 辺 充 祥 谷 本 親 伯 舛 屋 直
	(-8)	雲母混じりシルトの等方・異方圧密非排水せん断試験	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	鈴 木 宏 尚 岡 二 三 生 小 高 猛 司 木 元 小 百 合
	(-9)	未エージング製鋼スラグを混合した粘性土の強度と膨張特性	明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校	吉 野 智 紀 米 田 真 梨 子 澤 孝 平 友 久 誠 司
	(-10)	造粒石炭灰を混合した粘性土の強度特性について	広 鋳 技 建 明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校 明石工業高等専門学校	井 奥 哲 夫 齊 藤 学 匠 澤 孝 平 友 久 誠 司
	(-11)	画像解析による角柱砂供試体のひずみの局所化学動の観察	広 鋳 技 建 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	井 奥 哲 夫 北 原 秀 樹 岡 二 三 生 小 高 猛 司
	(-12)	粘性土のせん断帯の幾何特性と土の構造	大 阪 産 業 大 学 大 阪 産 業 大 学 大 阪 産 業 大 学	市 之 瀬 知 子 田 中 慎 康 佐 野 郁 雄 笠 井 康 弘

- 2 会場

動的問題 : 岡二三生(京都大学) ・ 山本浩司(地域地盤環境研究所)

10:30 ~ 12:15	(-13)	京都市内の神社仏閣周辺における斜面崩壊の危険性の検討	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	森 晋 哉 上 石 洋 輔 藤 井 康 弘 深 川 良 一
	(-14)	低層ピロティ建物の常時微動特性	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 大 阪 大 学 構 造 計 画 研 究 所	酒 匂 一 成 繁 松 省 吾 早 川 清 鍋 島 康 之 典 西 村 忠

(-15)	大型振動台実験による宅地谷埋め盛土斜面の変形に関する検討	関西大学 京都大学 京都大学	藤田喜彦 釜井俊孝 郷隆之
(-16)	半地下道路の液状化時挙動に関する研究	関西大学 京都大学 京都大学	楠見晴重 浅井良太 岡二三生
(-17)	走行車両による高架橋振動の伝播特性	立命館大学 立命館大学 大阪大学 内外エンジニアリング 内外エンジニアリング	脇根教真 早川清 鍋島康之 熊川脩二 川端信之
(-18)	中規模 PC 壁体を用いた振動対策	立命館大学 立命館大学 大阪大学 日本コンクリート工業 日本コンクリート工業	勇龍一 早川清 鍋島康之 可児幸彦 田中勝也
(-19)	不飽和まさ土の繰返し荷重下の挙動	関西大学 関西大学 関西大学 関西大学	雪本拓也 西田一彦 西形達明 会所久典

12:15 ~ 13:30 休憩

岩盤・トンネル : 長谷川昌弘 (大阪工業大学) ・ 岡村正典 (奥村組)

13:30 ~ 15:00 (-20)	底面摩擦法による棒状補強材の変形拘束効果の検討	関西大学 関西大学 関西大学 関西大学	東秀樹 西形達明 西田一彦 三坂有希
(-21)	個別要素法による岩盤不連続面のせん断挙動に関するシミュレーション解析	関西大学 関西大学 京都大学 京都大学	辰巳新太郎 楠見晴重 松岡俊文 芦田讓
(-22)	フルウェーブインバージョンによるトンネル切羽前方の高精度イメージング	関西大学 関西大学 京都大学	高橋重行 楠見晴重 武川順一
(-23)	磁歪法と切断法を用いたトンネル鋼製支保工の応力状態に関する基礎的研究	神戸大学 神戸大学 神戸大学 神戸大学	志村常彰 芥川真一 大井健史 安原幸二 池尚子

- | | | | |
|--------|--|---|---|
| (-24) | 土被りの浅い NATM トンネルの変
形挙動評価における側圧係数の取
り扱いについて | 神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 大 学 | 横 田 泰 宏
芥 川 真 一
堂 場 直 樹
李 在 浩 |
| (-25) | TBM 施工における岩石とカッタピ
ット摩耗量に関する研究 | 大 阪 大 学
大 阪 大 学
西 松 建 設
大 阪 大 学
大 阪 大 学 | 中 根 達 人
谷 本 親 伯
阿 部 俊
津 坂 仁 和
山 仲 俊 一 朗 |

15:00 ~ 15:15 休 憩

地盤環境・地盤改良 : 西形達明 (関西大学) ・ 伊藤謙 (摂南大学)

- | | | | |
|----------------------|--|---|---|
| 15:15 ~ 16:30 (-26) | 降雨時における樹木を保全した自
然斜面の安定工法に関する補強効
果 | 関 西 大 学
関 西 大 学
ダ イ カ | 宅 川 正 洋
楠 見 晴 重
寺 岡 克 己 |
| (-27) | 酸化マグネシウムの地盤改良への
適用について | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 藤 原 信 吾
西 田 一 彦
西 形 達 明
田 中 知 樹
山 田 哲 司 |
| (-28) | 粘土の化学弾粘塑性モデルを用い
た土・水・汚染物質連成解析 | 大 阪 大 学
大 阪 大 学 | 望 戸 健 雄
阿 部 信 晴 |
| (-29) | 一般廃棄物焼却灰の溶融スラグを
地盤材料として利用する際の環境
影響に関する研究 | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | 嶋 田 大 士
嘉 門 雅 史
勝 見 武 徹 |
| (-30) | 廃棄物処分場の粘土ライナーにお
ける重金属吸着特性に及ぼす有機
物の影響 | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | 前 田 悠 太
嘉 門 雅 史
勝 見 武 徹
張 虎 元
乾 |

地域都市計画、環境防災計画、景観、交通現象分析、交通基盤計画、交通運用管理など

- 1 会場

歩行者 : 竹内新一 (地域未来研究所) ・ 吉川耕司 (大阪産業大学)

- | | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 9:00 ~ 10:15 (-1) | 都市における落書きの態様 (堺市
を対象として) | 大 阪 工 業 大 学
大 阪 工 業 大 学
大 阪 工 業 大 学 | 仲 谷 宗 諭
齊 藤 友 宏
岩 崎 義 一 |
|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|

- | | | | |
|-------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| (-2) | 良好な歩行環境整備のための街路の運用改善に関する一考察 | 立命館大学
立命館大学 | 渡辺 周平
塚口 博司 |
| (-3) | 歩行者向け回遊情報提供エージェントシステム | 大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学 | 奥 健太
内田 敬
日野 泰雄
吉田 長裕 |
| (-4) | 不整形街路網地区における歩行者の経路選択行動特性 | 立命館大学
立命館大学
立命館大学 | 阿部 了也
竹上 直也
塚口 博司 |
| (-5) | 徒歩の魅力増大のための提供情報のあり方に関する研究 | 大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学 | 笠井 巖祐
日野 泰雄
内田 敬裕
吉田 長裕 |

10:15 ~ 10:30 休 憩

コミュニティ : 竹内新一 (地域未来研究所) ・ 吉川耕司 (大阪産業大学)

- | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| 10:30 ~ 12:00 (-6) | ターミナル地区におけるユニバーサル・サインデザイン | 大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学 | 尾形 直樹
日野 康雄
内田 敬
吉田 長裕 |
| (-7) | 協働型交通安全対策のための事例研究 - PTA を中心とした活動 - | 大阪市立大学
大阪市立大学
大阪市立大学
流通科学大学 | 三宅 潤
日野 泰雄
吉田 長裕
三谷 哲雄 |
| (-8) | 大規模地震リスクに備えるための参加型コミュニティ・マネジメントに関する実証的研究 | 京都大学
京都大学
京都大学 | 田中 正吾
岡田 憲夫
多々納 裕一 |
| (-9) | 兵庫県における障害者・高齢者を対象としたドア・ツー・ドアの交通サービスに関する調査研究 | 福祉のまちづくり工学研究所
福祉のまちづくり工学研究所 | 谷内 久美子
市原 考 |
| (-10) | 高齢者の公園利用促進の条件に関する研究 | 大阪工業大学
大阪工業大学
大阪工業大学 | 東村 佳美
岩崎 義一
南田 幸保 |
| (-11) | 京都市中京区における染物工場の集積変化と京町屋の役割に関する研究 | 大阪工業大学
大阪工業大学
大阪工業大学 | 齊藤 友宏
岩崎 義一
南田 幸保 |

12:00 ~ 13:30 休 憩

市街地開発 : 中川大(京都大学) ・ 石黒一彦(神戸大学)

- 13:30 ~ 15:00 (-12) 大阪市街地の都市変容 ~中崎町と堀江を対象に~ 大阪工業大学 土井 一 弘
大阪工業大学 中井 宏 之
大阪工業大学 吉川 眞
- (-13) 大都市縁辺の地方都市における副都心の中核となる商業地区開発構想に関するシステム分析 立命館大学 古城 貴 彦
立命館大学 春名 攻
立命館大学 和気 秀 晃
- (-14) 工場移転地域の構造変化特性 大阪工業大学 四角 真 人
大阪工業大学 岩崎 義 一
大阪工業大学 南田 幸 保
- (-15) 地方都市の中心市街地活性化をめざした都市整備構想に関する実証的研究 - 持続可能な複合商業施設整備の検討 - 立命館大学 久米 達 也
立命館大学 春名 攻
立命館大学 渡邊 朋 彦
立命館大学 岩坂 孝 時
- (-16) 都心回帰のための市街地開発の評価法 関西大学 嘉村 達 司
関西大学 北詰 恵 一
- (-17) 広域市町村合併を考慮した地方都市地域における都市機能 - 構造設計方法に関する実証的研究 - 滋賀県甲賀郡を対象として - 立命館大学 鈴木 隆 嗣
立命館大学 春名 攻
立命館大学 稲垣 泰 造

15:00 ~ 15:15 休 憩

財源調達 : 中川大(京都大学) ・ 石黒一彦(神戸大学)

- 15:15 ~ 16:30 (-18) 予防修繕戦略を考慮した鉄道橋のライフサイクルコスト評価 京都大学 大和田 慶
京都大学 織田澤 利 守
京都大学 小林 潔 司
- (-19) 中心市街地における土地区画整理事業の資金調達方策に関する考察 立命館大学 藤本 雄 一
立命館大学 伊藤 嘉奈子
立命館大学 村橋 正 武
- (-20) Study on Effective Financial Policies and its Administrative System of Investment and Loan Program for Promoting Urban Development Projects at the Local City 立命館大学 銭 学 鵬
立命館大学 春名 攻
立命館大学 渡邊 朋 彦
- (-21) PFI 事業における保証金の設定と社会的効率性 京都大学 吉田 健 人
京都大学 大西 正 光
京都大学 小林 潔 司

- | | | | |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| (-22) | 都市開発・整備のための新たな財源調達・運営システムの実現可能性に関する研究 | 立命館大学
立命館大学
立命館大学 | 清水雄太
春名攻
渡邊朋彦 |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|

- 2 会場

歴史・防災 : 土橋正彦(大阪産業大学) ・ 出村嘉史(京都大学)

- | | | | | |
|---------------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 10:30 ~ 12:15 | (-23) | 水都・大阪の都市変遷 ~ 梅田・中之島を対象に ~ | 大阪工業大学
大阪工業大学
大阪工業大学
大阪工業大学 | 木村明人
川崎広平
木村勇貴
吉川眞 |
| | (-24) | 道路ネットワーク特性を考慮した重要文化財防災に関する一考察 | 立命館大学
立命館大学
立命館大学
立命館大学 | 本郷伸和
荒井秀和
塚口博司
小川圭一 |
| | (-25) | 歴史都市市街地の被災特性に関する分析 | 立命館大学
立命館大学
立命館大学 | 國見剛士
村田大樹
村橋正武 |
| | (-26) | 街道・集落・街並みの変遷 ~ 枚方市を対象に ~ | 大阪工業大学
大阪工業大学
大阪工業大学 | 近藤大地
泉大介
吉川眞 |
| | (-27) | 京都の水辺の歴史の変遷と都市防災に関する研究 | 京都大学
奈良大学
京都大学 | 畑山満則
岡田裕介
萩原良巳 |
| | (-28) | 再建建物・人口からみた被災地域の復興状況の分析 | 神戸大学
神戸大学
広島商船高等専門学校 | 中山新也
小谷通泰
田中康仁 |
| | (-29) | 健全度診断における最適診断供給条件と免許制度の意義 | 京都大学
京都大学
京都大学 | 吉田護一
多々納裕一
岡田憲夫 |

12:15 ~ 13:30 休憩

意識調査 : 春名攻(立命館大学) ・ 三谷哲雄(流通科学大学)

- | | | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 13:30 ~ 14:45 | (-30) | ドライバーの意識に基づく ETC 車載器の購入要因に関する分析 | 関西大学
関西大学
関西大学 | 細野幸男
河上省吾
井ノ口弘昭 |
| | (-31) | 有料道路における料金割引制度の利用要因に関する分析 | 神戸大学
神戸大学
神戸大学 | 井上晋一
小谷通泰
秋田直也 |
| | (-32) | 亀岡市のコミュニティバスに関する住民意識の研究 | 関西大学
関西大学 | 新宅康敏
井ノ口弘昭 |

- | | | | |
|--------|---------------------------------|------|--------|
| (-33) | 社会問題対応策における分離と共生についての研究 | 近畿大学 | 高木 智史 |
| | | 近畿大学 | 久 隆浩 |
| (-34) | CVMを用いた自然災害リスクに対する家計の危険回避選好の計量化 | 京都大学 | 松田 曜子 |
| | | 京都大学 | 岡田 憲夫 |
| | | 京都大学 | 多々納 裕一 |

14:45 ~ 15:15 休憩

土地利用・評価 : 春名攻(立命館大学) ・ 三谷哲雄(流通科学大学)

- | | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|--------|
| 15:15 ~ 16:45 (-35) | 流域環境の分析と把握 ~ 紀の川を対象に~ | 大阪工業大学 | 中山 稔也 |
| | | 大阪工業大学 | 阿部 仁紀 |
| | | 大阪工業大学 | 吉川 眞 |
| (-36) | 都市計画制度における住民参加システムに関する考察 | 立命館大学 | 吉眞 恒治 |
| | | 立命館大学 | 村田 大樹 |
| | | 立命館大学 | 村橋 正武 |
| (-37) | 土地区画整理事業の規模別特性評価に関する一考察 | 大阪市立大学 | 松川 真樹 |
| | | 大阪市立大学 | 日野 泰雄 |
| | | 大阪市立大学 | 内田 敬裕 |
| | | 大阪市立大学 | 吉田 長 |
| (-38) | 大規模低未利用地における都市開発事業に関する考察 | 立命館大学 | 山下 学 |
| | | 立命館大学 | 祥瑞 光地 |
| | | 立命館大学 | 村橋 正武 |
| (-39) | 土地利用政策評価に向けた世帯交通エネルギー消費量予測モデルの構築 | 京都大学 | 坂本 京太郎 |
| | | 京都大学 | 北村 隆一 |
| (-40) | 事業の遅延を考慮した公共事業の事前・再評価に関する研究 | 京都大学 | 津田 尚胤 |
| | | 京都大学 | 織田澤 利守 |
| | | 京都大学 | 小林 潔司 |

- 3会場

物流 : 朝倉康夫(神戸大学) ・ 塚井誠人(立命館大学)

- | | | | |
|----------------------|--|------|-------|
| 10:30 ~ 12:15 (-41) | 都心商業・業務地区における路上荷捌き行動の実態分析 | 神戸大学 | 呉 曦 |
| | | 神戸大学 | 小谷 通泰 |
| | | 神戸大学 | 秋田 直也 |
| (-42) | 交通情報を用いた確率論的配車配送計画と確定論的配車配送計画の比較に関する研究 | 京都大学 | 安東 直紀 |
| | | 京都大学 | 谷口 栄一 |
| (-43) | 統合型海上コンテナ貨物輸送モデルの開発とその適用 | 神戸大学 | 福本 守 |
| | | 神戸大学 | 竹林 幹雄 |
| | | 神戸大学 | 金井 仁志 |
| | | 神戸大学 | 黒田 勝彦 |

- | | | | |
|--------|-----------------------------------|--|--|
| (-44) | 交通情報を活用した都市内動的配
車配送計画の評価に関する研究 | 京 都 大 学
京 都 大 学 | 岡 本 雅 之
谷 口 栄 一 |
| (-45) | 外貿コンテナ輸送トラックの湾岸
部への迂回輸送に関する一考察 | 神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 商 船 大 学 | 秋 田 直 也
小 谷 通 泰
高 井 健 |
| (-46) | 道路整備が物流システムに与える
影響に関する研究 | 京 都 大 学
京 都 大 学 | 立 川 大 介
谷 口 栄 一 |
| (-47) | 航路の再編を考慮した国際コンテ
ナ輸送市場モデルの構築 | 神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 大 学 | 原 進 悟
竹 林 幹 雄
金 井 仁 志 彦
黒 田 勝 彦 |

12:15 ~ 13:30 休 憩

環境 : 樋口忠彦(京都大学) ・ 田中一成(大阪工業大学)

- | | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 13:30 ~ 15:00 (-48) | バングラデシュにおける飲料水ヒ
素汚染に関する社会実態調査 | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学
東 京 都 立 大 学
アジア太平洋地球変動研究ネットワークセンター
Environment and Population Research Center | 福 島 陽 介
萩 原 良 巳
畑 山 満 則
萩 原 清 子
山 村 尊 房
Bilqis Amin Hoque |
| (-49) | 騒音被害の評価と対策選択の可能
性に関する一考察 | 大 阪 市 立 大 学
大 阪 市 立 大 学
大 阪 市 立 大 学
大 阪 市 立 大 学 | 平 田 育 士
日 野 泰 雄
内 田 敬 裕
吉 田 長 裕 |
| (-50) | 車種別自動車の走行時における
NOx 排出量の測定と分析に関する
研究 | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 藤 村 洋 介
河 上 省 吾
井ノ口 弘 昭 |
| (-51) | 静脈物流システム効率化のための
家電製品の利用動向分析と廃家電
製品排出量の推計 | 立 命 館 大 学
立 命 館 大 学
立 命 館 大 学 | 宇 田 涼 子
榎 田 幸 絵
塚 口 博 司 |
| (-52) | 市街化区域の縮小による環境負荷
削減効果に関する研究 | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | 吉 田 諭 史
青 山 吉 隆
中 川 大 |
| (-53) | マテリアルリサイクルシステム体
制を組み込んだ滋賀県湖南地域一
般廃棄物処理システム整備に関す
る計画論的研究 | 立 命 館 大 学
立 命 館 大 学
立 命 館 大 学
立 命 館 大 学 | 柄 谷 友 香 子
藪 田 祐 攻 智 祐
春 名 智 祐
大 友 由 祐
岸 由 祐 |

15:00 ~ 15:15 休 憩

景観 : 樋口忠彦(京都大学) ・ 田中一成(大阪工業大学)

15:15 ~ 16:45	(-54)	山並み景観の分析と把握 ~北摂山麓を対象に~	大阪工業大学 大阪工業大学 大阪工業大学	岡澤 上田 吉川	澤 大 人	毅 真 智 仁
	(-55)	高山における観光客の行動と魅力的な景観要素の把握 - 写真撮影を通して -	福井工業大学 福井工業大学	田中 和田	中 章	仁
	(-56)	京都の庭園・園池の水源と水みちに関する研究	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	藤原 樋口 川崎 出村	原 忠彦 雅史 嘉史	剛 彦 史 史
	(-57)	都市内高速道路の夜間景観	大阪工業大学 大阪工業大学 大阪工業大学	植田 檜田 吉川	直 透 真	樹 一 博
	(-58)	京都の山辺における近代の景域形成に関する研究 - 禅林寺・若王子神社周辺を対象として -	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	真嶋 樋口 川崎 出村	一 忠彦 雅史 嘉史	博 彦 史 史
	(-59)	都市空間の領域認識についての基礎的考察	京都大学 京都大学 京都大学	厚井 菊池 北村	井 理 隆	沙 輝 一

- 4 会場

交通計画 : 日野泰雄(大阪市立大学) ・ 伊藤雅(和歌山工業高等専門学校)

10:30 ~ 12:15	(-60)	手段補完性を考慮した交通手段選択モデルに関する一考察	京都大学 京都大学 京都大学	北野 松島 小林	喜正 格也 潔司	正 也 司
	(-61)	旅行時間情報を利用した過飽和信号交差点における動的交通需要推計方法の構築	京都大学 京都大学	花田 吉井 北村	祥一 稔雄 隆一	一 雄 一
	(-62)	交通施設整備による誘発交通量の予測法に関する研究	関西大学 関西大学	竹下 河上	知省 省吾	範 吾
	(-63)	有料道路を含む道路網への車種別確率的利用者均衡配分の適用法に関する研究	関西大学 関西大学	荻田 河上 井ノ口	美幸 省吾 弘昭	幸 吾 昭
	(-64)	ネットワーク上の経路選択肢集合の生成に関する実証的研究	神戸大学 神戸大学 神戸大学	木下 片山 井料 朝倉	統英 哲平 隆雅 康夫	英 平 雅 夫
	(-65)	国際コンテナ貨物輸送市場分析のためのOD表推計方法	神戸大学 神戸大学	森 竹林 黒田	厚之 幹雄 勝彦	之 雄 彦

(-66)	関西3空港における将来国内航空 需要予測に関する一考察	神戸大学 神戸大学 神戸大学 神戸大学	柴田大輝 竹林幹雄 三好礼子 黒田勝彦
--------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

12:15 ~ 13:30 休憩

交通ネットワーク : 黒田勝彦(神戸大学) ・ 吉田長裕(大阪市立大学)

13:30 ~ 15:00 (-67)	規制緩和下における最適なバス運 営形態に関する研究 - 京都市を 事例として -	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	井上 亘 青山 吉隆 中川 大 柄谷 友香 嶋本 寛 倉内 文孝 飯田 恭敬
(-68)	公共交通における乗客配分モデル の構築	京都大学 京都大学 京都大学	高橋 敬三 竹林 幹雄 片山 裕陽 黒田 勝彦
(-69)	北米沿岸域における航空ネットワ ーク競争の実証分析	神戸大学 神戸大学 神戸大学	武田 健太郎 青山 吉隆 中川 大 柄谷 友香 藤澤 友晴
(-70)	都市鉄道の運営費用算出モデルの 構築に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	溝端 翔平 竹林 幹雄 黒沢 直紀 黒田 勝彦
(-71)	利用者便益を考慮した航空機のリ スケジュールに関する一考察	神戸大学 神戸大学 神戸大学	土屋 哲 多々納 裕一 岡田 憲夫
(-72)	SCGE 分析による東海・東南海地震 の間接被害推計に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学	

15:00 ~ 15:15 休憩

交通流 : 黒田勝彦(神戸大学) ・ 吉田長裕(大阪市立大学)

15:15 ~ 17:00 (-73)	GIS を用いた交通事故の分布解析	大阪工業大学 大阪工業大学 大阪工業大学	市川 彰人 杉原 章夫 吉川 眞亮
(-74)	自転車の錯綜現象における客観的 指標の適用に関する研究	立命館大学 立命館大学	押川 智亮 小川 圭一

(-75)	オートバイを含む交通流の容量解析	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	塩 見 吉 井 北 村	康 博 稔 雄 隆 一
(-76)	交差点での車両の右折挙動に関する分析	関 西 大 学 関 西 大 学	山 本 井ノ口	理 貴 弘 昭
(-77)	信号交差点での黄信号直面時における運転者の判断と交差点形状との関係分析	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	山 岡 吉 井 北 村	伸 匡 稔 雄 隆 一
(-78)	都市高速道路における自動運転道路の効果に関する研究	京 都 大 学 京 都 大 学	矢 野 谷 口	太 介 栄 一
(-79)	路上駐車車両を考慮した微視的道路交通シミュレーションモデルの構築	関 西 大 学 関 西 大 学	神 島 井ノ口	涼 佑 弘 昭

土木材料一般、コンクリートの耐久性、コンクリート構造、舗装、土木施工法など

- 1 会場

舗装 : 荻野正嗣 (大阪産業大学) ・ 川東龍夫 (近畿大学)

9:00 ~ 10:30	(-1)	繰返し平板載荷試験時の HMS 路盤を有するアスファルト舗装の挙動について	神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学	上 見 杉 迫 吉 田	裕 康 泰 成 信 之
	(-2)	繰返し三軸圧縮試験による各種 HMS 路盤材のレジリエントモジュラスについて	神 戸 大 学 神 戸 大 学	杉 田 川 野 吉 田	貴 彦 幸 一 信 之
	(-3)	排水性舗装のリサイクルに関する基礎的実験	大 阪 産 業 大 学 大 阪 産 業 大 学 大 阪 市 立 大 学	大 前 荻 野 山 田	達 彦 正 嗣 優 夫
	(-4)	常温混合舗装材料を用いた保水性舗装に関する一考察	近 畿 大 学 近 畿 大 学 奥村組土木興業 東亜道路工業	櫻 井 佐 野 藤 森 荒 井	孝 一 正 典 章 記 猛 嗣
	(-5)	デジタル画像解析を用いた舗装の透水機能評価試験方法の開発	奥村組土木興業 近 畿 大 学 近 畿 大 学	藤 森 佐 野 鈴 木	章 記 正 典 忠 弘
	(-6)	バリアフリーを考慮した歩道の勾配に関する一考察	近 畿 大 学 近 畿 大 学 近 畿 大 学 奥村組土木興業	吉 川 佐 野 三 星 藤 森	弘 記 正 典 昭 宏 章 記

10:30 ~ 10:45

休 憩

非破壊試験 : 荻野正嗣 (大阪産業大学) ・ 川東龍夫 (近畿大学)

10:45 ~ 12:00	(-7)	Easy-break Concrete におけるマイクロ波照射による起爆特性	京 橋 工 業 立 命 館 大 学 神 戸 大 学 産 業 技 術 総 合 研 究 所 産 業 技 術 総 合 研 究 所	並 木 日 下 竹 野 ト 部 緒 方 大 野 竹 野 栄 田 林 西 尾 中 本 並 木 山 本 栗 山 尼 崎 中 西 尼 崎	宏 德 貴 之 裕 正 啓 二 雄 二 一 樹 裕 正 敦 司 準 史 英 剛 聡 聡 宏 德 尚 志 亮 介 省 二 宏 彰 省 二
	(-8)	Easy-break Concrete における導電材の混入条件の最適化	京 橋 工 業 神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学 京 橋 工 業	大 野 竹 野 栄 田 林 西 尾 中 本 並 木 山 本 栗 山 尼 崎 中 西 尼 崎	一 樹 裕 正 敦 司 準 史 英 剛 聡 聡 宏 德 尚 志 亮 介 省 二 宏 彰 省 二
	(-9)	表面法によるコンクリートの弾性波伝播速度測定方法に関する研究	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	山 本 栗 山 尼 崎	尚 志 亮 介 省 二
	(-10)	超高強度コンクリートのテストハンマー試験と強度推定について	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	中 西 尼 崎	宏 彰 省 二
	(-11)	PC 橋梁建設時における環境負荷 (CO ₂ 排出量) に関する検討	関 西 大 学 関 西 大 学	川 合 豊 福	優 希 俊 英

12:00 ~ 13:00

休 憩

耐久性 (1) : 森川英典 (神戸大学) ・ 鈴木宏信 (中研コンサルタント)

13:00 ~ 14:45	(-12)	アルカリシリカ反応により劣化したコンクリートの品質評価	中 研 コ ン サ ル タ ン ト 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	鈴 木 佐 藤 高 木 児 島	宏 信 章 弘 宣 章 孝 之
	(-13)	ASR と塩化物腐食により劣化した鉄筋コンクリートの特性	立 命 館 大 学 中 研 コ ン サ ル タ ン ト 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	佐 藤 鈴 木 高 木 児 島	章 弘 宏 信 宣 章 孝 之
	(-14)	ASR による膨張がコンクリート構造物の損傷に及ぼす影響に関する解析的検討	立 命 館 大 学 オ リ エ ン タ ル コ ン サ ル タ ン ツ 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	岡 田 橋 場 高 木 児 島	次 郎 盛 章 宣 章 孝 之

- | | | | |
|--------|---|---|---|
| (-15) | 種々のコンクリートにおける塩分浸透性および鉄筋の腐食性状の分布 | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | 野 口 真 美
玉 井 謙 士
山 本 貴 篤
服 部 篤 史
宮 川 豊 章 |
| (-16) | 表面含水率と塩分がかぶりコンクリートでの電位降下に与える影響に関する実験的研究 | 京 都 大 学
阪 急 電 鉄
京 都 大 学
京 都 大 学 | 高 木 猛 志
中 川 元 宏
山 本 貴 士
服 部 篤 史
宮 川 豊 章 |
| (-17) | RC 部材の電気化学的腐食測定における散水处理の影響 | 神 戸 大 学
神 戸 大 学
神 戸 大 学
ニチゾウテック | 尾 崎 健 典
森 川 英 祐
森 田 祐 介
古 田 久 人 |
| (-18) | コンクリート中のアルミニウム合金の腐食 | 大 阪 大 学
大 阪 大 学
大 阪 大 学
日 本 軽 金 属
日 本 軽 金 属 | 佐 藤 正 典
大 西 弘 志
大 倉 一 郎
萩 澤 亘 保
花 崎 昌 幸 |

14:45 ~ 15:00 休 憩

耐久性 (2) : 森川英典 (神戸大学) ・ 鈴木宏信 (中研コンサルタント)

- | | | | |
|----------------------|--|---|--|
| 15:00 ~ 17:00 (-19) | コンクリート比抵抗に影響を与える要因に関する実験的研究 | 京 都 大 学
阪 急 電 鉄
京 都 大 学
京 都 大 学 | 生 田 周 史
中 川 元 宏
山 本 貴 士
服 部 篤 史
宮 川 豊 章 |
| (-20) | 分極抵抗法における鉄筋腐食パラメータに関する実験的研究 | 大 阪 大 学
新 日 鉄 製 鉄
大 阪 大 学 | 岡 田 英 哲
松 岡 和 巳
松 井 繁 之 |
| (-21) | Application of Electrochemical Corrosion Monitoring to Reinforced Concrete with Conductive Layer | 京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | Phanuphan Piboonsak
山 本 貴 士
服 部 篤 史
宮 川 豊 章 |
| (-22) | 鉄筋腐食膨張によるひび割れ発生進展と内部応力に関する研究 | 京 都 大 学
西 日 本 旅 客 鉄 道
京 都 大 学
京 都 大 学
京 都 大 学 | 高 谷 哲
荒 木 弘 祐
山 本 貴 士
服 部 篤 史
宮 川 豊 章 |

(-23)	実海洋環境下に暴露したシリカフ ュームコンクリート供試体の塩化 物腐食に対する抵抗性	立 命 館 大 学 中研コンサルタント 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	近 藤 哲 也 鈴 木 宏 信 高 木 宣 章 児 島 孝 之
(-24)	実橋における変状を考慮した塩害 劣化 RC 橋の劣化予測と安全性評 価	神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学	小 島 大 祐 森 川 英 典 森 田 祐 介
(-25)	硫酸侵食に伴う鋼材腐食と調査・ 診断手法に関する研究	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	関 玲 子 山 本 貴 士 服 部 篤 史 宮 川 豊 章
(-26)	ピンホールを有する防食ライニン グモルタルの硫酸による劣化過程 に関する研究	京 都 大 学 サ ャ ャ ャ ャ ャ 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	高 橋 文 彦 嘉 指 成 詞 山 本 貴 士 服 部 篤 史 宮 川 豊 章

- 2 会場

フレッシュ・硬化コンクリート(1) : 角田忍(明石工業高等専門学校) ・ 熊野知司(摂南大学)

9:30~10:45	(-27)	フライアッシュを用いた新しいセ メント系混合物の開発	舞鶴工業高等専門学校 舞鶴工業高等専門学校	梶 原 治 岡 本 寛 昭
	(-28)	パイプレタの負荷によるコンク リートの締固め過程の把握	舞鶴工業高等専門学校 舞鶴工業高等専門学校	吉 川 昌 典 岡 本 寛 昭
	(-29)	セメントペーストの粘度の経時変 化の予測に関する研究	摂 南 大 学 摂 南 大 学 摂 南 大 学	立 山 典 宏 熊 野 知 司 矢 村 潔
	(-30)	下水汚泥スラグ細骨材を用いたモ ルタルおよびコンクリートの強度 特性	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	井 上 真 澄 品 川 幸 二 郎 久 保 田 純 司 高 木 宣 章 児 島 孝 之
	(-31)	下水汚泥スラグ粗骨材を用いたコ ンクリートの力学的特性および耐 凍害性	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	久 保 田 純 司 高 木 宣 章 児 島 孝 之

10:45~11:00 休 憩

硬化コンクリート(2) : 角田忍(明石工業高等専門学校) ・ 熊野知司(摂南大学)

11:00~12:30	(-32)	高温環境下における人工軽量骨材 コンクリートの圧縮強度特性	関 西 大 学 関 西 大 学	石 川 敬 一 豊 福 俊 英
-------------	--------	----------------------------------	--------------------	--------------------

(-33)	普通強度を有する高品質軽量骨材 コンクリートの圧縮疲労強度	立 命 館 大 学	岡 部	夕 佳
		立 命 館 大 学	高 木	宣 章
		立 命 館 大 学	児 島	孝 之
(-34)	細骨材微粉末が高流動・高強度コ ンクリートのフレッシュ性状に及 ぼす影響	関 西 大 学	田 中	伸 行
		関 西 大 学	豊 福	俊 英
(-35)	高流動・高強度コンクリートの力 学的性質	関 西 大 学	常 川	仁 司
(-36)	高温環境下における高強度コンク リートの圧縮・曲げ強度特性	関 西 大 学	豊 福	俊 英
		関 西 大 学	松 本	悠 悠
(-37)	廃ガラスビン粉末を細骨材として 用いた RC 部材の曲げ特性	立 命 館 大 学	武 田	字 浦
		立 命 館 大 学	蓑 島	美 峰
		立 命 館 大 学	井 上	真 澄
		立 命 館 大 学	高 木	宣 章
		立 命 館 大 学	児 島	孝 之

12:30 ~ 13:30 休 憩

コンクリート構造(1) : 橋場盛(オリエンタルコンサルタンツ) ・ 山本貴士(京都大学)

13:30 ~ 14:30 (-38)	せん断補強筋を用いないRC はり のせん断耐力に及ぼすダウエル作 用の影響	立 命 館 大 学	品 川	幸二郎
		国際建設技術研究所	日比野	憲 太
		立 命 館 大 学	高 木	宣 章
(-39)	RC 柱部材の正負交番荷重下のせん 断耐荷特性と変形性状	立 命 館 大 学	児 島	孝 之
		大 阪 工 業 大 学	鍋 嶋	徹
		大 阪 工 業 大 学	田 邊	睦
		大 阪 工 業 大 学	井 上	晋
		大 阪 工 業 大 学	小 林	和 夫
(-40)	主筋の腐食が生じた RC はりのせ ん断耐荷特性	京 都 大 学	小 金	知 史
		京 都 大 学	山 本	貴 士
		京 都 大 学	服 部	篤 史
		京 都 大 学	宮 川	豊 章
(-41)	せん断補強筋の腐食が生じた RC はりのせん断耐荷性能	京 都 大 学	佐 藤	吉 孝
		京 都 大 学	山 本	貴 士
		京 都 大 学	服 部	篤 史
		京 都 大 学	宮 川	豊 章

14:30 ~ 14:45 休 憩

コンクリート構造(2) : 橋場盛(オリエンタルコンサルタンツ) ・ 山本貴士(京都大学)

14:45~16:00 (-42)	重ね継手を用いたプレキャスト部材に関する基礎的研究	摂南大学 摂南大学 摂南大学 ケイコン	北川 大内 三浦 矢村 金輪	修平 亮平 好央 潔岳 岳男
(-43)	三次元中空ガラス織物を埋設型枠として用いたRCはりの曲げ疲労特性	立命館大学 立命館大学 立命館大学 立命館大学	諏訪 井上 高木 児島	聡澄 真澄 宣章 孝之
(-44)	アンボンド芯材入りRCラーメン橋脚の破壊過程に関する基礎的研究	京都大学 京都大学 京都大学	斉村 家村 高橋 曾我部	東亮 浩和 良和 直樹
(-45)	アンボンド芯材入りRCラーメン橋脚の正負交番載荷解析	京都大学 京都大学 京都大学	中尾 家村 高橋 曾我部	幸平 浩和 良和 直樹
(-46)	橋脚下部に免震ゴム支承を配した中空式二重鋼管合成柱の耐震性能実験	近畿大学 近畿大学	廣澤 柳下	達雄 文夫

- 3会場

ポーラスコンクリート : 服部篤史(京都大学) ・ 長岡誠一(住友大阪セメント)

13:30~14:45 (-47)	ポーラスコンクリートの振動締め固め性状に関する研究	近畿大学 近畿大学	深井 玉井	啓史 元治
(-48)	軽量骨材がポーラスコンクリートの諸特性に及ぼす影響	関西大学 関西大学	橋本 豊福	淳英 俊英
(-49)	木材チップを使用したポーラスコンクリートについて	和歌山工業高等専門学校 和歌山工業高等専門学校 和歌山工業高等専門学校	三岩 中本 戸川	敬孝 純次 一夫
(-50)	木炭を混入したときの緑化コンクリート	関西大学 関西大学	牧 豊福	祥司 俊英
(-51)	ポーラスコンクリートを用いた琵琶湖へのヨシの植栽	立命館大学 立命館大学 京都大学 立命館大学 立命館大学	森下 武田 田中 高木 児島	昌彦 字浦 周平 宣章 孝之

14:45~15:00 休憩

- | | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| (-4) | 推進工法の曲線施工における掘進機
の方向制御モデルの構築とその
現場施工による検証 | 機 動 建 設 工 業
機 動 建 設 工 業
京 都 大 学 | 木 村
西 田
建 山 | 勝 彦
広 治
和 由 |
|-------|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------|

用排水システム、廃棄物、環境保全、環境システムなど

- 1 会場

用排水システム : 内海秀樹(京都大学) ・ 石塚正秀(和歌山大学)

- | | | | | | |
|--------------|-------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 9:00 ~ 10:30 | (-1) | 分布型流出モデルを用いた都市域
ノンポイント負荷流出特性とその
受水域インパクトに関する基礎的
研究 | 立 命 館 大 学
立 命 館 大 学
立 命 館 大 学
立 命 館 大 学 | 仲 倉
市 木
山 手
坂 田 | 香 菜 子
敦 之
博 之
典 久 |
| | (-2) | 分布型モデルを用いた合流式下水
道越流水中の予測に関する研究 | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 河 野
尾 崎
和 田 | 晴 彦
平 彦
安 彦 |
| | (-3) | リアルタイムコントロールによる
合流式下水道改善効果の評価 | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 玉 置
尾 崎
和 田 | 拓 也
平 彦
安 彦 |
| | (-4) | 急勾配道路の路面排水について | 神戸市立工業高等専門学校
神戸市立工業高等専門学校 | 安 藤
日 下 部 | 敬 济
重 幸 |
| | (-5) | 雨天時道路排水中のベンゾ(a)ピ
レンの流出負荷 | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 中 野
尾 崎
和 田 | 裕 之
平 彦
安 彦 |
| | (-6) | 前処理に粉末活性炭を用いた膜濾
過実験 | 近 畿 大 学
近 畿 大 学 | 竹 岡
篠 原 | 啓 介
紀 |

10:30 ~ 10:45 休 憩

LCA・廃棄物 : 内海秀樹(京都大学) ・ 石塚正秀(和歌山大学)

- | | | | | | |
|---------------|-------|-------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 10:45 ~ 12:15 | (-7) | 河川整備事業のライフサイクルア
セスメントに関する研究 | 関 西 大 学
関 西 大 学
関 西 大 学 | 崎 野
尾 崎
和 田 | 恵
平
安 彦 |
| | (-8) | LCA を用いた未利用木質バイオマ
スエネルギーの導入効果の検討 | 和 歌 山 大 学
和 歌 山 大 学
和 歌 山 大 学
和歌山県農林水産総合技術センター
和 歌 山 大 学 | 岩 見
坂 本
谷 川
法 眼
日 下 | 千 津 子
知 保
寛 樹
利 幸
正 基 |

- | | | | | |
|--------|---|--------|-----|-----|
| (-9) | PET ボトルの再生商品開発方向に関する研究 | 関西大学 | 岩本 | 綾乃 |
| | | 関西大学 | 和田 | 安彦 |
| | | 関西大学 | 尾崎 | 平 |
| | | 広島修道大学 | 三浦 | 浩之 |
| (-10) | 収集事業形態の違いに基づく市町村別一般廃棄物収集費用の分析 | 京都大学 | 伊代田 | 宗芳 |
| | | 京都大学 | 松井 | 三郎 |
| | | 京都大学 | 内海 | 秀樹 |
| (-11) | DMI/capita を指標とした地域マテリアルバランスの経年変化に関する研究 | 和歌山大学 | 山下 | 久美子 |
| | | 和歌山大学 | 坂本 | 辰徳 |
| | | 和歌山大学 | 谷川 | 寛樹 |
| (-12) | 建設セクターのマテリアルフロー定量化を目指した資材投入原単位の推計 | 和歌山大学 | 坂本 | 辰徳 |
| | | 和歌山大学 | 神山 | 大典 |
| | | 和歌山大学 | 谷川 | 寛樹 |

12:15 ~ 13:30 休憩

環境システム : 笹谷康之(立命館大学) ・ 笠原伸介(大阪工業大学)

- | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----|-----|
| 13:30 ~ 15:00 (-13) | 巨大都市におけるフットプリントと水需要の将来変化に関する研究 ~中国・陝西省におけるケーススタディー~ | 和歌山大学 | 福本 | 麻衣子 |
| | | 和歌山大学 | 谷川 | 寛樹 |
| | | 名古屋大学 | 井村 | 秀文 |
| (-14) | 人工干潟の底質と生物相の変遷に関する研究 - 阪南2区人工干潟現地実験場についての検討 - | 大阪市立大学 | 小林 | 愛実 |
| | | 大阪市立大学 | 矢持 | 進 |
| | | 大阪市立大学 | 藤原 | 俊介 |
| (-15) | 淀川流域における市民と行政の協働による水環境保全の推進に関する一考察 | 摂南大学 | 小山 | 裕貴 |
| | | 摂南大学 | 小川 | 芳也 |
| | | 摂南大学 | 澤井 | 健二 |
| (-16) | 屋外環境学習における対話型水質エキスパートシステムの構築に関する研究 | 和歌山大学 | 高見 | 美由貴 |
| | | 和歌山大学 | 石塚 | 正秀 |
| | | 和歌山大学 | 松田 | 憲幸 |
| | | 和歌山大学 | 北岡 | 大輔 |
| (-17) | 衛星リモートセンシングにおける放射率を考慮した地表面温度に関する研究 | 大阪大学 | 吉富 | 敦史 |
| | | 大阪大学 | 谷本 | 親伯 |
| | | 大阪大学 | 小泉 | 圭吾 |
| | | 大阪大学 | 谷本 | 泰雄 |
| (-18) | 衛星データを用いた和歌山県全域における人工林生育状態の把握 | 和歌山大学 | 長谷川 | 渚 |
| | | 和歌山大学 | 川緑 | 将利 |
| | | 和歌山大学 | 谷川 | 寛樹 |
| | | 和歌山県農林水産総合技術センター | 法眼 | 利幸 |
| | | 和歌山大学 | 日下 | 正基 |

15:00 ~ 15:15 休憩

環境保全・環境管理 : 笹谷康之(立命館大学) ・ 笠原伸介(大阪工業大学)

15:15 ~ 16:45 (-19)	屋上緑化基盤材の浸透水水質調査	近畿大学	久堀	宏文
		近畿大学	江藤	剛治
		近畿大学	竹原	幸生
		近畿大学	高野	保英
(-20)	薄層緑化基盤による熱環境改善効果	摂南大学	岡田	直也
		摂南大学	伊藤	讓
(-21)	人工地盤における水分および熱移動に関する基礎的研究	立命館大学	岩崎	賢一
		立命館大学	多島	秀司
		立命館大学	深川	良一
(-22)	広域緑地分布の類型化精度に関する検証の試み	摂南大学	石澤	秀和
		摂南大学	熊谷	樹一郎
		摂南大学	川勝	雄介
(-23)	アスファルトマスチックを用いた遮水シートの水中接合方法の実験的研究	シバタ工業	徳淵	克正
		シバタ工業	織田	朋哉
		シバタ工業	西野	好生
		日本海上工事	中野	浩
		ワールドエンジニアリング	和木	多克
(-24)	海洋盛砂工事における濁りの拡散水理模型実験	間組	八田	直希
		間組	大前	延夫
		間組	杉	和男
		間組	斉藤	栄一

2. 共同研究グループワークショップ

WS - 1 会場

14:30 ~ 17:00 (共研 G-1)	ローカルエリアにおける地域防災セキュリティシステムの最適なあり方についての研究	代表者	沖村	孝
------------------------	---	-----	----	---

3. 共同研究グループ研究成果(中間発表)

(共研 G-2)	「シビル・ベテランズ&ボランティアズ」活動状況	代表者	谷平	勉
(共研 G-3)	「地震時を含む生活ライフライン系の信頼性向上に関する研究」活動状況	代表者	高田	至郎