平成 15 年度土木学会関西支部年次学術講演会

期 日：平成 15 年 5 月 31 日(土)

会 場：摂南大学 寝屋川キャンパス

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田町 17-8

目 次

<プログラム>

1. 一般講演

9:00～17:15 (発表時間 1 題につき 15 分以内)

部門 84 題, 部門 112 題, 部門 59 題, 部門 97 題, 部門 53 題, 部門 8 題, 部門 21 題, 合計 434 題

(注：著者欄は、講演者を最初に記載しております。)

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

耐荷力(1) : 堂垣正博(関西大学) ・ 松村政秀(大阪市立大学)

9:00～10:45 (-1)	鋼製 2 層門形ラーメン橋脚の終局強度と変形性能について	関西大学	荒木 崇
		舞鶴工業高等専門学校	武田 八郎
		関西大学	堂垣正博
(-2)	鋼製ラーメン橋脚の任意水平方向の保有耐力に関する研究	京都大学	岡本 拓
		京都大学	渡邊 英一
		京都大学	宇都宮 智昭
		京都大学	杉浦 邦征
		京都大学	永田 和寿
(-3)	送り出し架設時における開断面逆台形箱桁の終局強度	関西大学	廣瀬 恵子
		関西大学	鎌田 昌隆
		松尾橋梁	明田 啓史
		関西大学	堂垣正博
(-4)	SN材の非弾性設計法への適用に関する実験的研究	立命館大学	高根 正明
		立命館大学	野阪 克義
		富士車輛	上平 哲
		立命館大学	伊藤 満

(-5) 腹板厚を薄くしたプレートガーダーの純曲げ耐荷力特性の研究	大阪市立大学	田中	将三
	大阪市立大学	北田	俊行
	大阪市立大学	山口	隆司
	大阪市立大学	松村	政秀
(-6) 非対称断面プレートガーダーの間支点近傍における補剛腹板の終局強度	川田工業	栗田	康弘
	関西大学	萩原	敏子
	関西大学	廣瀬	恵子
	関西大学	堂垣	正博
(-7) 腐食した鋼橋桁端部の座屈耐荷力評価に関する基礎的研究	大阪市立大学	螺良	愛作
	大阪市立大学	北田	俊行
	大阪市立大学	山口	隆司
	大阪市立大学	松村	政秀

10:45 ~ 11:00

休憩

耐荷力(2) : 堂垣正博(関西大学) ・ 松村政秀(大阪市立大学)

11:00 ~ 12:45 (-8) HT690材を用いたHybrid桁の塑性回転容量に関する実験的研究	立命館大学	増田	友哉
	立命館大学	野阪	克義
	富士車輜	鈴木	正典
	立命館大学	伊藤	満
(-9) 組み合わせ荷重を受けるハイブリッド桁の斜張力場作用に関する解析的研究	立命館大学	安田	雅文
	立命館大学	野阪	克義
	立命館大学	伊藤	満
(-10) 曲線 I 桁の横ねじれ座屈挙動の弾塑性有限変位解析	大阪市立大学	上野	慶太
	大阪市立大学	北田	俊行
	大阪市立大学	山口	隆司
	大阪市立大学	松村	政秀
(-11) CFRP 板接着により補強された I 形断面桁の塑性変形能に関する解析的研究	日本構研情報	山野	敏郎
	立命館大学	野阪	克義
(-12) ボルト頭部の腐食が軸力低下におよぼす影響について	立命館大学	伊藤	満
	日本構研情報	狩野	正人
	日本構研情報	富田	耕司
	片山ストラテック	小林	剛
	片山ストラテック	石原	靖弘
近畿大学	谷平	勉	

(-13) 高力ボルト引張接合を用いたガセ
ットレストラス橋複合構造格点部
開発のための基礎的研究	大阪市立大学	橋本 国太郎
	大阪市立大学	北田 俊行
	大阪市立大学	山口 隆司
	大阪市立大学	松村 政秀
(-14) 圧縮を受けるコンクリート充填鋼
管短柱の弾塑性有限変位解析	大阪市立大学	鈴木 康夫
	大阪市立大学	澤田 康平
	大阪市立大学	北田 俊行
	大阪市立大学	山口 隆司
	大阪市立大学	松村 政秀

12 :45 ~ 14 :15 休憩

疲労(1) : 坂野昌弘(関西大学) ・ 大西弘志(大阪大学)

14 :15 ~ 15 :30 (-15) 経年100年を超えた鉄道下路トラ
ス桁の維持管理に関する一考察	西日本旅客鉄道	徳永 直
	西日本旅客鉄道	伊藤 和也
	京橋工業	並木 宏徳
	京橋工業	山田 不二彦
(-16) 1900年代初頭の鉄道 I 形桁リベッ
ト継手部の疲労亀裂発生進展挙動	関西大学	坂田 智基
	関西大学	坂野 昌弘
	南海電気鉄道	宮野 誠
	京橋工業	並木 宏徳
(-17) 鋼鉄道橋の増桁補強前後の実働応
力計測	南海電気鉄道	宮野 誠
	京橋工業	並木 宏徳
	関西大学	坂野 昌弘
	名古屋大学	小坂田 陽平
(-18) 重ねガセット型フランジアタッチ
メント取付部の疲労亀裂発生進展
挙動	関西大学	坂田 智基
	関西大学	松本 健太郎
	ジェイアール西日本コンサルタンツ	坂野 昌弘
	日本橋梁	矢島 秀治
(-19) 炭素繊維シートと無収縮モルタル
による道路橋標識柱基部の疲労寿
命の改善	日本橋梁	坂下 清信
	大阪大学	橋本 保則
	大阪大学	喜多 伸明
	大阪大学	大倉 一郎
	三井造船	酒井 正和
	ショーボンド建設	小俣 富士夫

15 :30 ~ 15 :45 休憩

疲労(2) : 坂野昌弘(関西大学) ・ 大西弘志(大阪大学)

15:45~17:00	(-20)	アルミニウム床版と鋼主桁との連結構造の静的挙動と疲労挙動	大阪大学 大阪大学 大阪大学 日本軽金属 住軽日軽エンジニアリング	中原 太 樹 岡 田 理 大 倉 一 郎 萩 澤 巨 保 山 口 進 吾
	(-21)	MONITORING FATIGUE DAMAGE IN REINFORCED CONCRETE BEAM	京都大学 京都大学 京都大学	Tharachai Phongthon 小 野 紘 一 後 藤 真 吾
	(-22)	光ファイバセンシングの床版疲労劣化追跡への適用	大阪大学 大阪大学 エヌ・ティ・ティ・インフラネット 大阪大学	井 藤 詳 三 飯 田 純 也 奥 野 正 富 松 井 繁 之
	(-23)	供用下における実橋床版の疲労寿命推定方法の提案	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	村 上 郷 太 古 市 亨 佐 光 浩 継 田 中 昭 博
	(-24)	曲面状埋設型枠を用いたRC床版の疲労耐久性に関する研究	大阪大学 大阪大学 川 田 建 設 川 田 建 設 大阪大学	秦 裕 彰 大 西 弘 志 徳 岡 昭 夫 劉 新 元 之 松 井 繁 之

- 2 会場

耐風 : 米田昌弘(近畿大学) ・ 八木知己(京都大学)

9:00~10:45	(-25)	旧タコマナローズ橋のねじれフラッター特性に関する解析的考察	近 畿 大 学 近 畿 大 学 近 畿 大 学 近 畿 大 学	檜 尾 洋 希 米 田 昌 弘 真 本 卓 充 加 藤 秀 和 平 野 洋
	(-26)	長大斜張橋端2主桁断面の動的空力干渉および動的耐風性向上に関する実験的研究	住友重機械工業 住友重機械工業	大 東 義 志 武 内 隆 文
	(-27)	斜張橋ケーブルにおける高風速渦励振及びギャロッピング不安定性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	大 石 孝 弘 松 本 勝 八 木 知 己 大 谷 純 岡 田 太 賀 雄

(-28)	橋梁基本断面のフラッター特性及び空力干渉に関する実験的研究	京 都 大 学	水 野 恵 介
		京 都 大 学	松 本 勝 郎
		京 都 大 学	江 口 陽 紀
		京 都 大 学	玉 置 齊 也
(-29)	音響付加による渦励振のコントロール	立 命 館 大 学	岡 田 哲 也
		立 命 館 大 学	小 林 紘 士
(-30)	構造基本断面の風の乱れによる表面圧力変動の空間構造に関する研究	京 都 大 学	水 野 哲 朗
		京 都 大 学	松 本 勝 郎
		京 都 大 学	白 土 博 通
		京 都 大 学	小 田 原 有 作
(-31)	自然風のフラクタル性に関する基礎的研究	大 阪 府 立 工 業 高 等 専 門 学 校	浅 野 芙 幸
		大 阪 府 立 工 業 高 等 専 門 学 校	岡 南 博 夫

10 :45 ~ 11 :00 休憩

構造解析 : 渡邊英一(京都大学) ・ 竹原和夫(JIPテクノサイエンス)

11 :00 ~ 12 :45 (-32)	ミューラープレスローの原理を用いたFEM解析による影響面の作成	第一技研コンサルタント	小 寺 徹
		第一技研コンサルタント	古 市 亨
		第一技研コンサルタント	佐 光 浩 継
		第一技研コンサルタント	橋 本 建 男
		東洋技研コンサルタント	村 上 郷 太 夫
(-33)	変動風を受ける浮体橋の動揺解析とその実験的検証	京 都 大 学	山 崎 紀 子
		京 都 大 学	渡 邊 英 一
		京 都 大 学	宇 都 宮 智 昭
		日 立 造 船	永 田 修 一
(-34)	グリーン関数法における定常波漂流力の計算精度に関する研究	日 立 造 船	田 中 洋
		京 都 大 学	道 端 剛
		京 都 大 学	渡 邊 英 一
(-35)	PCクラスタ型並列計算機のための有限要素法を適用した動的緩和法による大規模非線形解析手法の開発	京 都 大 学	宇 都 宮 智 昭
		関 西 大 学	芹 原 俊 輔
		関 西 大 学	三 上 市 藏
		日 本 電 子 計 算	竹 原 和 夫
		関 西 大 学	狩 野 哲 也
		関 西 大 学	濱 谷 秀 一

- (-36) 鋼製ラーメン橋脚の地震荷重下の
終局限界状態設計 神 戸 大 学 辻 井 正 則
神 戸 大 学 川 谷 充 郎
神 戸 大 学 川 口 和 行
- (-37) オートストレス設計に必要とされ
る塑性回転容量に関する基礎的研 立 命 館 大 学 大 北 茂 智
究 立 命 館 大 学 野 阪 克 義
立 命 館 大 学 伊 藤 満
- (-38) 不整形地盤の簡易震動解析法に関 京 都 大 学 篠 原 大 介
する研究 京 都 大 学 清 野 純 史

12 :45 ~ 13 :45

休憩

合成構造 : 津田久嗣(栗本鐵工所) ・ 角掛久雄(大阪市立大学)

- 13 :45 ~ 15 :30 (-39) 信頼性指標を用いた鋼部材および 大 阪 市 立 大 学 小 原 菜 美 子
コンクリート部材の曲げ強度評価 大 阪 市 立 大 学 北 田 俊 行
に関する実験的研究 大 阪 市 立 大 学 山 口 隆 司
大 阪 市 立 大 学 松 村 政 秀
- (-40) パーフォボンドストリップの押し 大 阪 市 立 大 学 山 岡 悟
抜きせん断実験に対する数値解析 大 阪 市 立 大 学 熊 澤 美 早
的検討 大 阪 市 立 大 学 鬼 頭 宏 明
大 阪 工 業 大 学 園 田 恵 一 郎
- (-41) PC箱桁橋における鋼・コンクリー 京 都 大 学 宇 佐 美 俊 輔
ト間ずれ止めのせん断特性に関す 京 都 大 学 小 野 紘 一
る研究 京 都 大 学 杉 浦 邦 征
京 都 大 学 大 島 義 信
- (-42) ボルトを用いた鋼コンクリートサ 大 阪 市 立 大 学 小 西 直 哉
ンドイッチ板の変形状に関する 大 阪 市 立 大 学 角 掛 久 雄
実験的研究 大 阪 市 立 大 学 初 鹿 将 司
大 阪 市 立 大 学 小 林 治 俊
- (-43) コンクリート充填FRP管の単軸圧 近 畿 大 学 林 修 平
縮試験 近 畿 大 学 東 山 浩 士
栗 本 鐵 工 所 津 田 久 嗣
栗 本 化 成 工 業 野 久 保 裕 行
- (-44) コンクリート充填FRP管の軸圧縮 近 畿 大 学 東 山 浩 士
強度モデルの提案 近 畿 大 学 林 修 平
栗 本 鐵 工 所 野 村 浩 史
栗 本 化 成 工 業 宮 崎 徹

(-45) 中空式2重鋼管・コンクリート合	神戸市立工業高等専門学校	早 見	真
成柱の中心圧縮実験	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
	大 阪 工 業 大 学	園 田	恵 一 郎

- 3会場

振動 : 北村泰寿(神戸大学) ・ 小林義和(ニチゾウテック)

9:00~10:45 (-46) 歩道橋の現地実験による振動使用	神 戸 大 学	高 橋	一 樹
性評価	神 戸 大 学	川 谷	充 郎
	神 戸 大 学	井 上	毅
	大 阪 市	横 田	哲 也
	ニチゾウテック	小 林	義 和
(-47) End-Cross Beam Reinforcement on	神 戸 大 学	金	哲 佑
Reducing Traffic-Induced Vibration	神 戸 大 学	川 谷	充 郎
of Steel Two-Girder Bridge	工 一 ス	河 田	直 樹
	神 戸 大 学	仲 野	公 朗
(-48) 大規模構造物の効率的構造同定法	京 都 大 学	田 中	庸 平
の開発	京 都 大 学	佐 藤	忠 信
(-49) 橋梁交通振動により放射される低	神 戸 大 学	十 名	正 和
周波音の評価	神 戸 大 学	川 谷	充 郎
	浦 項 大 学 校	金	哲 佑
	工 一 ス	河 田	直 樹
(-50) 高速鉄道高架橋の列車走行時の振	神 戸 大 学	何	興 文
動による地盤反力	神 戸 大 学	川 谷	充 郎
	東 海 旅 客 鉄 道	関	雅 樹
	神 戸 大 学	曾 布 川	竜
	日 建 設 計 シ ビ ル	西 山	誠 治
(-51) 上下動を考慮した免震高架橋の地	関 西 大 学	渋 谷	充 生
震応答特性	栗 本 鐵 工 所	津 田	久 嗣
	片 山 ス ト ラ テ ッ ク	岡 崎	真
	関 西 大 学	堂 垣	正 博
(-52) 高密度アンケート調査による断層	神 戸 大 学	一 之 瀬	恵 美
極近傍の地震動特性	神 戸 大 学	高 田	至 郎

10:45~11:00

休憩

耐震(1) : 杉浦邦征(京都大学) ・ 山口隆司(大阪市立大学)

11:00~12:45	(-53) 病院水道システムの被災とリスク評価	神戸大学 神戸大学 神戸大学	金 芸 花 鎌 田 泰 子 高 田 至 郎
	(-54) 兵庫県南部地震におけるガス復旧要因と復旧日数予測式に関する研究	神戸大学 神戸大学 大阪ガス	原 山 絵 巳 子 高 田 至 郎 小 川 安 雄
	(-55) 電子住宅地図を用いたネットワーク理論に基づく地震火災延焼シミュレーションシステムの開発	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	久 堀 貴 史 伏 見 悠 生 辻 原 治
	(-56) 地震時における建物倒壊と内部空間被災度について	京都大学 京都大学 京都大学	原 口 祐 子 清 野 純 史 古 川 愛 子
	(-57) ライフサイクルコストを考慮した既存構造物の補強戦略	京都大学 京都大学	増 本 み どり 佐 藤 忠 信
	(-58) トルコ・コジャエリ地震におけるアダパザル盆地の強震動シミュレーション	京都大学 京都大学 Drexel University 関東学院大学	後 藤 浩 之 澤 田 純 男 盛 川 仁 規 矩 大 義
	(-59) Numerical Evaluation for Optimum Design of Seismic Isolation of Equipments	京都大学 京都大学	Taghikhany Touraj 家 村 浩 和

12:45~13:45 休憩

耐震(2) : 西村宣男(大阪大学) ・ 永田和寿(京都大学)

13:45~15:15	(-60) Seismic Response Control of Cable-stayed Bridges with the Pseudo Negative Stiffness Damper	京都大学 京都大学	Pradono Mulyo Harris 家 村 浩 和
	(-61) 地震時ロッキング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 京都大学 京都大学	柳 川 智 史 高 橋 良 和 家 村 浩 和
	(-62) 滑り型免震支承の速度・面圧依存型数値モデルの提案	京都大学 京都大学 京都大学	日 比 雅 一 高 橋 良 和 家 村 浩 和
	(-63) MRダンパーによる擬似負剛性セミアクティブ制御の実験的検討	京都大学 京都大学 京都大学	鈴 木 陽 介 家 村 浩 和 五 十 嵐 晃

(-64) バラスト軌道を有する鉄道免震構造の動特性に関する振動台実験	京 都 大 学	川 村 崇 成
	京 都 大 学	家 村 浩 和
	京 都 大 学	五 十 嵐 晃
	ジェイアール東海コンサルタンツ
鉄道総合技術研究所	岩 田 秀 治
池 田 学
(-65) 免震補強された橋脚の地震時挙動に及ぼす支持地盤の影響	京 都 大 学	稲 葉 隆 司
	京 都 大 学	清 野 純 史
	京 都 大 学	小 野 祐 輔

15 :15 ~ 15 :30 休憩

耐震(3) : 西村宣男(大阪大学) ・ 永田和寿(京都大学)

15 :30 ~ 17 :00 (-66) 国際オンライン並列ハイブリッド実験システムに関する研究	京 都 大 学	尾 関 孝 人
	京 都 大 学	渡 邊 英 一
	韓 国 科 学 技 術 院	Y u n C . - B .
	京 都 大 学	杉 浦 邦 征
(-67) 不等分解能型変位計測装置の開発および誤差特性の検討	京 都 大 学	永 田 和 寿
	京 都 大 学	米 津 和 哉
	京 都 大 学	五 十 嵐 晃
(-68) 免震液体貯蔵タンクへのサブストラクチャーハイブリッド振動台実験の適用	京 都 大 学	家 村 浩 和
	京 都 大 学	鶴 田 大 輝
	京 都 大 学	五 十 嵐 晃
(-69) RC柱の二軸曲げ交番載荷実験	大 阪 市 立 大 学	家 村 浩 和
	大 阪 市 立 大 学	佐 藤 知 明
	大 阪 市 立 大 学	小 林 治 俊
(-70) 常時微動観測による和歌山県有田市における地盤震動特性の推定	和 歌 山 工 業 高 等 専 門 学 校	上 野 宏 和
	和 歌 山 工 業 高 等 専 門 学 校	江 川 真 史
	和 歌 山 工 業 高 等 専 門 学 校	辻 原 治
(-71) 鋼製一層門形ラーメン橋脚の耐震信頼性評価について	関 西 大 学	越 田 容 充
	関 西 大 学	林 和 正
	香 川 大 学	白 木 渡
	ニ ュ ー ジ ェ ッ ク	保 田 敬 一
	関 西 大 学	堂 垣 正 博

- 4 会場

構造一般(1) : 谷平勉(近畿大学) ・ 杉原伸泰(日立造船)

13:30~15:15	(-72)	エポキシ樹脂で炭素繊維を硬化させ鋼板に貼付した複合板の弾塑性有限変位解析	大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 大阪市立大学 京橋工業	北田 健 北田 俊行 山口 隆司 松村 政秀 並木 宏徳
	(-73)	CFRP板接着により補強された鋼板の補強効果に関する実験的研究	立命館大学 東レ 日米レンジ 立命館大学 立命館大学	金子 大昨 鈴川 研二 西出 靖 古川 喬朗 野阪 克義
	(-74)	住民参加による橋梁景観設計を支援する合意形成システムの構築	関西大学 関西大学 ニュージェック 関西大学	鳴尾 友紀子 古田 均 三雲 是宏 堂垣 正博
	(-75)	ゆらぎとフラクタル次元を融合した橋梁景観評価指標の提案	関西大学 復建調査設計 ニュージェック シー・エー・イー 香川大学 関西大学	岡島 延康 安達 誠一 保田 敬夫 伊藤 則夫 白木 渡博 堂垣 正博
	(-76)	自己組織化マップによる橋梁景観評価写真の分類と分析	ニュージェック 関西大学 関西大学 シー・エー・イー 香川大学 関西大学	保田 敬一 藤原 寛 岡島 延康 伊藤 則夫 白木 渡博 堂垣 正博
	(-77)	住民参加による橋梁景観設計の支援システムについて	関西大学 関西大学 関西大学 ニュージェック 関西大学	林 真理子 鳴尾 友紀子 古田 均 三雲 是宏 堂垣 正博
	(-78)	静的および動的環境における公園内の橋梁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 孝志 平城 弘一 坂口 仁

15:15~15:30 休憩

構造一般(2) : 谷平勉(近畿大学) ・ 杉原伸泰(日立造船)

15:30~17:00	(-79)	プレストレストブロックアーチ橋の挙動に関する実験	近畿大学	近畿大学	東口洋介	谷平勉
	(-80)	地震荷重に着目した構造設計の合理化	関西大学	関西大学	片岡宏文	小山和裕
			関西大学	関西大学	古田均	堂垣正博
	(-81)	高遮音壁を有する道路橋床版片持部を想定した風荷重載荷試験	大阪大学	大阪大学	野田恭平	杉原伸泰
			大阪大学	大阪大学	大西弘志	松井繁之
	(-82)	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	伊藤慎之助	谷平勉
	(-83)	降伏強度450N/mm ² を有する一方向圧縮高性能鋼板のダクティリティ確保のための機械的性質	関西大学	日本電子計算	宮崎裕司	丹羽量久
			関西大学	関西大学	三上市藏	吉岡利樹
	(-84)	標準化した部材を用いた経済的合理的橋梁の開発に関する基礎的研究	京都大学	京都大学	松本勝通	白土博也
			京都大学	京都大学	富田雅也	市毛健

水理学、水文学、河川工学、港湾工学、衛生工学など

- 1 会場

水災害(1) : 友杉邦雄(京都大学) ・ 児島利治(京都大学)

9:15~10:30	(-1)	CIP法とSMAC法に基づく氾濫流モデルの構築	大阪大学	大阪大学	小野稔和	川崎浩司
			大阪大学	大阪大学	中辻啓二	錦織俊之
	(-2)	枝線下水道を考慮した都市の浸水解析	京都大学	京都大学	相良亮輔	井上和也
			京都大学	京都大学	戸田圭一	

(-3)	地下空間の浸水過程に関する実験	京 都 大 学	中 井	勉
		京 都 大 学	井 上	和 也
		京 都 大 学	戸 田	圭 一
		京 都 大 学	竹 村	典 久
(-4)	地下空間を含む都市域氾濫流に対する氾濫数値解析の妥当性について	京 都 大 学	八 木	博 嗣
		京 都 大 学	中 川	一
		京 都 大 学	石 垣	泰 輔
		京 都 大 学	張	浩
(-5)	都市地下空間の浸水特性と浸水被害軽減策に関する研究	京 都 大 学	比 企	章 雄
		京 都 大 学	河 田	恵 昭

10:30 ~ 10:45 休憩

水災害(2) : 友杉邦雄(京都大学) ・ 児島利治(京都大学)

10:45 ~ 12:00	(-6)	衛星画像を用いた2002年韓国水害被災地域の同定に関する研究	京 都 大 学	入 谷	貴 也
			京 都 大 学	立 川	康 人
			京 都 大 学	児 島	利 治
			京 都 大 学	寶	馨
(-7)	鴨川親水域の出水時危険度の評価法について	京 都 大 学	徳 永	智 宏	
		京 都 大 学	戸 田	圭 一	
		京 都 大 学	井 上	和 也	
(-8)	避難可能性を考えた氾濫原内治水対策の計画手法	京 都 大 学	花 島	健 吾	
		京 都 大 学	堀	智 晴	
		京 都 大 学	椎 葉	充 晴	
(-9)	淀川流域における治水事業評価に関する考察	京 都 大 学	太 田	裕 司	
		京 都 大 学	立 川	康 人	
		京 都 大 学	寶	馨	
(-10)	発電用ダムの洪水時定水位操作支援に関する研究	京 都 大 学	佐 織	辰 也	
		京 都 大 学	堀	智 晴	
		ニ ュ ー ジ ェ ッ ク	藤 田	暁	
		関 西 電 力	上 坂	薫	
		京 都 大 学	椎 葉	充 晴	

12:00 ~ 13:30 休憩

流出(1) : 井上和也(京都大学) ・ 浜口俊雄(京都大学)

13:30~15:00	(-11)	水抜き管を有する広頂堰下流部の局所洗掘軽減法に関する実験	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	青木智幸 神田佳一 岡本歩
	(-12)	断面遷移プロセスを有する洪水乱流における高水敷上の抵抗特性	前田工織 京都大学 京都大学	前田英史 山上路生 禰津家久
	(-13)	水深が時間的に変化する非定常な洪水複断面開水路における組織的水平渦の構造について	京都大学 京都大学 京都大学	後藤健 禰津家久 山上路生
	(-14)	The Impact of land use changes on flood peaks in the Yasu River basin	Kyoto University Kyoto University Kyoto University	Kimaro Tumaini A. Tachikawa Yasuto Takara Kaoru
	(-15)	On reliability of a rainfall-sediment-runoff model	Kyoto University Kyoto University Kyoto University	Sayama Takahiro Takara Kaoru Tachikawa Yasuto
	(-16)	構造的モデル化法による二次元非定常流モデルの要素モデル化と穴道湖 - 中海水系への適用	京都大学 京都大学 京都大学	山下大輔 市川温 椎葉充晴

15:00~15:15 休憩

流出(2) : 井上和也(京都大学) ・ 浜口俊雄(京都大学)

15:15~16:30	(-17)	分布型流出モデルの有効性に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学	永谷言人 立川康馨 竇馨
	(-18)	草津川流域における地下水の挙動に関する研究	立命館大学 立命館大学 立命館大学 立命館大学	小沢和也 江頭進治 伊藤隆郭 片岡隆志
	(-19)	寒冷地における陸面過程モデルSiBUCの性能評価に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学	濱邊良 池淵周一 田中賢治
	(-20)	地域水資源ダイナミクスモデル構築のための水需要構造分析	京都大学 京都大学 京都大学	中北英男 堀智晴 椎葉充晴

(-21) 地域連関を考慮した水資源ダイナミクスモデルの構築
 京都大学 藤井 寿史
 京都大学 堀 智晴
 京都大学 椎 葉充晴

- 2 会場

土砂流出 : 藤田正治 (京都大学) ・ 伊藤隆郭 (立命館大学)

9 :15 ~ 10 :30 (-22) 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 吉田 佳祐
 立命館大学 江頭 進治
 立命館大学 伊藤 隆郭
 立命館大学 内海 敦郎
 立命館大学 黒田 尚吾

(-23) 微細砂を伴う高濃度流れの平衡勾配に及ぼす砂粒子径の影響
 立命館大学 衛藤 祐介
 立命館大学 江頭 進治
 立命館大学 内海 敦郎
 立命館大学 黒田 尚吾
 立命館大学 伊藤 隆郭

(-24) 高速道路地盤災害地図作成のための研究
 大阪大学 齋藤 晋
 大阪大学 谷本 親伯
 大阪大学 小泉 圭吾
 大阪大学 高取 禎

(-25) 吉野川上流域における降雨・土砂流出予測
 立命館大学 長谷川 祐也
 立命館大学 江頭 進治
 立命館大学 濱口 裕介
 立命館大学 伊藤 隆郭

(-26) 十津川上流域における土砂流出予測に関する研究
 立命館大学 北村 友和
 立命館大学 江頭 進治
 立命館大学 伊藤 隆郭
 立命館大学 清田 三四郎

10 :30 ~ 10 :45 休憩

河床変動 : 藤田正治 (京都大学) ・ 伊藤隆郭 (立命館大学)

10 :45 ~ 12 :00 (-27) 網状流路の形成過程と分裂特性に及ぼす分級の影響
 立命館大学 土肥 雅史
 立命館大学 江頭 進治
 徳島大学 竹林 洋史
 立命館大学 松葉 信征

(-28)	複列砂州の不安定性に及ぼす無次元掃流力の影響	立 命 館 大 学	三 浦 千 加
		立 命 館 大 学	江 頭 進 治
		徳 島 大 学	竹 林 洋 史
		立 命 館 大 学	松 葉 信 征
(-29)	砂州河床の変動に及ぼす供給土砂量の影響	舞鶴工業高等専門学校	横 川 純
		舞鶴工業高等専門学校	三 輪 浩
		舞鶴工業高等専門学校	中 岡 佑 弥
		舞鶴工業高等専門学校	濱 田 豊 子
(-30)	木津川砂州の変動と土砂の堆積・侵食特性	立 命 館 大 学	宮 本 恵 子
		立 命 館 大 学	江 頭 進 治
		徳 島 大 学	竹 林 洋 史
		立 命 館 大 学	加 藤 陽 平
(-31)	木津川の土砂収支および流砂特性に関する研究	立 命 館 大 学	伊 藤 太 祐
		立 命 館 大 学	江 頭 進 治
		徳 島 大 学	竹 林 洋 史
		立 命 館 大 学	桑 島 信

12:00 ~ 13:30

休憩

ワンド流れ : 綾史郎(大阪工業大学) ・ 武藤裕則(京都大学)

13:30 ~ 15:00	(-32)	上流ワンドが下流ワンドに及ぼす水理学的影響について	京 都 大 学	光 成 洋 二
			京 都 大 学	禰 津 家 久
			京 都 大 学	矢 野 勝 士
(-33)	複数ワンドを有する領域における河床変動に関する研究	立 命 館 大 学	中 西 正 弥	
		立 命 館 大 学	江 頭 進 治	
		立 命 館 大 学	荒 井 康 紘	
(-34)	連続わんど域における河床変動に関する実験的研究	京 都 大 学	北 村 耕 一	
		京 都 大 学	中 川 一	
		京 都 大 学	石 垣 泰 輔	
		京 都 大 学	武 藤 裕 則	
		京 都 大 学	Khaledduzzaman A.T.M.	
(-35)	水はね効果に起因した連続ワンド周辺流況の変化特性に関する時間周波数解析	京 都 大 学	矢 野 勝 士	
		京 都 大 学	光 成 洋 二	
		京 都 大 学	禰 津 家 久	
(-36)	側岸凹部の形状変化の影響について	神 戸 大 学	熊 城 秀 輔	
		神 戸 大 学	藤 田 一 郎	
		神 戸 大 学	川 本 尚 紀	

- (-37) 淀川本川水位の変化に伴う城北ワ 大 阪 工 業 大 学 大 水 菜 津 子
 ンド群内の流れに関する研究 大 阪 工 業 大 学 綾 史 郎

15 :00 ~ 15 :15 休憩

流れの解析法 : 綾史郎(大阪工業大学) ・ 武藤裕則(京都大学)

- 15 :15 ~ 16 :45 (-38) 液相中に含まれる大粒径粒子の運 京 都 大 学 山 田 修 三
 動と連続相の数値計算法 京 都 大 学 牛 島 省
 京 都 大 学 禰 津 家 久
 (-39) 多相流数値モデルDOLPHIN-2Dに 大 阪 大 学 吉 川 典 彰
 よる交換密度流の数値計算 大 阪 大 学 川 崎 浩 司
 大 阪 大 学 中 辻 啓 二
 (-40) 混合しない二相流体の数値解析法 京 都 大 学 吉 田 圭 介
 に関する研究 京 都 大 学 岡 崎 慎 一 郎
 京 都 大 学 牛 島 省
 京 都 大 学 禰 津 家 久
 (-41) 非構格子による浅水流解析プロ 神 戸 大 学 椿 涼 太
 グラムの開発 神 戸 大 学 藤 田 一 郎
 (-42) 2方程式乱流モデルによる落差工 神 戸 大 学 岡 部 功
 流れの数値解析 神 戸 大 学 中 山 昭 彦
 (-43) 緩やかな水面変化のある3次元流 神 戸 大 学 藤 井 博 之
 れの解析法 神 戸 大 学 中 山 昭 彦

- 3会場

水質解析(1) : 堀智晴(京都大学) ・ 城戸由能(京都大学)

- 9 :15 ~ 10 :30 (-44) 降雨開始係数(ERC)を用いた地 和 歌 山 大 学 曾 根 由 実
 表水の安定同位体比に与える雨量 和 歌 山 大 学 石 塚 正 秀
 効果の解析 和 歌 山 大 学 井 伊 博 行
 和 歌 山 大 学 平 田 健 正
 (-45) 和歌山県の地表水に含まれるケイ 和 歌 山 大 学 紺 野 雅 代
 素に関する基礎的研究 和 歌 山 大 学 石 塚 正 秀
 和 歌 山 大 学 井 伊 博 行
 和 歌 山 大 学 平 田 健 正
 (-46) 嫌気化した貯水池底からの金属溶 神 戸 大 学 西 口 祐 輝
 出シミュレーション 神 戸 大 学 道 奥 康 治
 神 戸 大 学 佐々木 茂 太
 神 戸 大 学 香 川 健 一

- (-47) 堆積層内の生物化学反応を考慮し 神 戸 大 学 金 井 健 史
 た底泥上の化学成層流のモデル化 神 戸 大 学 道 奥 康 治
 大分工業高等専門学校 東 野 誠
- (-48) 住宅地における発生源別の懸濁態 京 都 大 学 深 尾 大 介
 汚濁物質流出モデルに関する研究 京 都 大 学 城 戸 由 能
 京 都 大 学 岡 太 郎

10:30 ~ 10:45 休憩

水質解析(2) : 堀智晴(京都大学) ・ 城戸由能(京都大学)

- 10:45 ~ 12:00 (-49) 化学物質の生態系への影響を考慮 京 都 大 学 和 佐 守 紘
 した流域環境評価に関する研究 産 業 技 術 総 合 研 究 所 東 海 明 宏
 京 都 大 学 小 尻 利 治
 (-50) 流域からの粗粒状有機物負荷を考 神 戸 大 学 佐 々 木 茂 太
 慮した貯水池の水質シミュレーシ 神 戸 大 学 道 奥 康 治
 ョン 神 戸 大 学 香 川 健 一
 神 戸 大 学 西 口 祐 輝
 (-51) 貯水池の有機汚濁と熱塩循環によ 神 戸 大 学 道 奥 康 治
 る逆転水温層・高塩分水塊の消長 神 戸 大 学 神 田 徹
 兵 庫 県 石 川 浩
 (-52) 尼崎西宮芦屋港における貧酸素水 大 阪 大 学 入 江 政 安
 塊の季節変動；2002年調査 大 阪 大 学 木 越 尚 之
 大 阪 大 学 西 田 修 三
 大 阪 大 学 中 辻 啓 二
 国土技術政策総合研究所 湯 浅 楠 勝
 (-53) 紀淡海峡における流動と水質特性 大 阪 大 学 金 漢 九
 - 1999年～2002年調査に基づく考 大 阪 大 学 西 村 和 辛
 察 - 大 阪 大 学 西 田 修 三
 大 阪 大 学 中 辻 啓 二

12:00 ~ 13:45 休憩

生物・生態系 : 矢持進(大阪市立大学) ・ 石塚正秀(和歌山大学)

- 13:45 ~ 15:00 (-54) 付着動物相の向上を目指した人工 関 西 大 学 田 中 賢 治
 タイドプールに関する現地調査 関 西 大 学 藤 井 賢 介
 関 西 大 学 橋 中 秀 典
 関 西 大 学 島 田 広 昭
 関 西 大 学 井 上 雅 夫

(-55) 付着動物の多様性からみた人工磯の適地選定手法	関西大学	西澤博志
	関西大学	橋中秀典
	関西大学	井上雅夫
	関西大学	島田広昭
(-56) シジミの浄化作用を考慮した汽水湖の水質解析	大阪大学	田中賢治
	大阪大学	金城周平
	大阪大学	鈴木誠二
	大阪大学	西田修三
(-57) 底生生物を用いた改修後河川の環境評価	神戸市立工業高等専門学校	藤原雅弘
	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	佐野俊二
	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	柿木哲哉
(-58) 河床間隙水域の物理化学的特性とモンカゲロウの産卵場所選択	京都大学	田中武志
	京都大学	竹門康弘
	京都大学	山田浩之
	京都大学	池淵周一

15:00 ~ 15:15 休憩

生物・水辺環境 : 矢持進(大阪市立大学)・石塚正秀(和歌山大学)

15:15 ~ 16:45 (-59) 貯水ダムによる下流域生態系への影響評価 ~ 流況変化・土砂供給減少による底質環境と底生生物群集の応答 ~	京都大学	波多野圭亮
	京都大学	竹門康弘
	京都大学	池淵周一
(-60) 伏流水に着目した魚類の生息環境改善に関する研究	摂南大学	小川芳也
	摂南大学	石澤秀和
	摂南大学	戸田晋輔
	摂南大学	澤井健二
(-61) 摂南大学におけるピオトープ整備とその維持に関する研究	摂南大学	富田忠明
	摂南大学	甲斐裕国
	摂南大学	田中紘一良
(-62) 都市河川の遊歩側道に対する周辺住民の意識に関する一調査	大阪市立大学	澤井健二
	大阪市立大学	角野昇八
	大阪市立大学	藤木栄治
(-63) 小規模都市河川の親水性に関する流域住民の意識調査について	神戸大学	内田敬
	神戸大学	岡本早夏
	神戸大学	宮本仁志

(-64) 心に残る川の風景からみえる人々の感性度の評価について	神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校 大阪市立大学	辻 本 剛 三 柿 木 哲 哉 角 野 昇 八
-----------------------------------	--	-------------------------------

- 4 会場

計測法・解析法(1) : 角野昇八(大阪市立大学)・沖和哉(京都大学)

9:00~10:30 (-65) 有人ヘリコプターを用いた実河川の流れ場解析技術の向上	近畿大学 近畿大学 近畿大学 近畿大学	奥野訓史 江藤剛治 竹原幸生 高野保英
(-66) 宇治川におけるLSPIVを用いた河川流の表面流速分布および乱れ特性	大阪工業大学 大阪工業大学 神戸大学 京都大学	野村昌生 綾史郎 藤田一郎 武藤裕則
(-67) 開水路の乱流構造に及ぼす水面変動の影響範囲について	神戸大学 神戸大学 神戸大学	下山顕治 宮本仁志 畑洋輔
(-68) 開水路流れにおける乱れと水面変動のフィードバック解析	神戸大学 神戸大学 神戸大学	畑洋輔 宮本仁志 下山顕治
(-69) 滑面開水路乱流の壁面領域における固液混相流の流速分布特性	京都大学 京都大学 京都大学	東良慶 禰津家久 田中亮輔
(-70) バックステップ流れに対する粗度の影響	神戸大学 神戸大学 神戸大学	泉谷直哉 あ長浜弘典 藤田一郎

10:30~10:45 休憩

計測法・解析法(2) : 角野昇八(大阪市立大学)・沖和哉(京都大学)

10:45~12:15 (-71) 透過水制の周辺・内部の流れの構造	神戸大学 神戸大学 京都大学 神戸大学 神戸大学	池松健 道奥康治 石垣泰輔 南條雅志 羽根田正則
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

(-72) 捨石堰上の流れの流下方向変化特性	神戸大学	羽根田 正 則
	神戸大学	道 奥 康 治
	神戸大学	南 條 雅 志
	岡山大学	前 野 詩 朗
(-73) 捨石堰内の流れの可視化と乱れの計測	神戸大学	南 條 雅 志
	神戸大学	道 奥 康 治
	近畿大学	竹 原 幸 生
	近畿大学	江 藤 剛 治
(-74) 屈折率整合法を用いた捨石堰モデル内の流れ場の画像計測	神戸大学	花 谷 清 明
	近畿大学	森 知 宏 之
	近畿大学	江 藤 剛 治
	近畿大学	竹 原 幸 生
	近畿大学	高 野 保 英
(-75) 流れの中で運動形態が異なる物体周辺の流動に関する研究	奈良県	田 中 健 司
	神戸大学	道 奥 康 治
	神戸市立工業高等専門学校	山 田 浩 之
	神戸市立工業高等専門学校	辻 本 剛 三
(-76) 界面活性剤被膜が存在する状態での表面張力波を用いた表面張力値測定	神戸市立工業高等専門学校	柿 木 哲 哉
	神戸市立工業高等専門学校	日 下 部 重 幸
	近畿大学	中 井 亮
	近畿大学	江 藤 剛 治
	近畿大学	竹 原 幸 生
	近畿大学	高 野 保 英

12 :15 ~ 13 :30 休憩

計測法・解析法(3) : 道奥康治(神戸大学) ・ 高野保英(近畿大学)

13 :30 ~ 15 :00 (-77) 画像解析を用いた浮遊砂濃度計測に関する基礎的研究	神戸市立工業高等専門学校	柿 木 哲 哉
	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	山 田 浩 之
	神戸市立工業高等専門学校	衣 本 准
(-78) 水底で観測される明暗画像中の輝度勾配と水面勾配の関係について	明石工業高等専門学校	山 本 佳 代
	明石工業高等専門学校	中 嶋 綾
	明石工業高等専門学校	檀 和 秀
(-79) 風波・開水路混成場における乱流特性の時空間構造に関する実験的研究	京都大学	垂 井 晃 一
	京都大学	禰 津 家 久
	京都大学	池 田 大 輔
	京都大学	吉 田 圭 介

(-80)	気液界面での気体輸送に与える碎波連行気泡の効果に関する一考察	大阪市立大学	関本武史
		大阪市立大学	角野昇八
		大阪市立大学	鈴木琢磨
(-81)	風波に起因した水表面近傍の流れ場の気流・水流のPTV同時計測	近畿大学	大塚直
		近畿大学	江藤剛治
		近畿大学	竹原幸生
		近畿大学	高野保英
		近畿大学	田中仁志
	神戸市立工業高等専門学校	辻本剛三	
(-82)	碎波連行気泡特性解明のためのダブルボイドプローブの開発	大阪市立大学	鈴木琢磨
		大阪市立大学	角野昇八
		大阪市立大学	関本武史
		京都大学	日引俊

15 :00 ~ 15 :15 休憩

数値解析法 : 道奥康治(神戸大学) ・ 高野保英(近畿大学)

15 :15 ~ 16 :45 (-83)	粒子法のためのプリプロセッサの開発	京都大学	鷲見崇
		京都大学	後藤仁志
		京都大学	酒井哲郎
(-84)	碎波表情表現のための粒子法ポストプロセッシング	京都大学	橋本麻未
		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
(-85)	渤海湾内の波浪に関する数値計算	京都大学	木村雄一郎
		京都大学	高山知司
(-86)	護岸周辺地盤の空洞化の数値シミュレーション	京都大学	鄭知博
		京都大学	原田英治
		京都大学	後藤仁志
		京都大学	酒井哲郎
(-87)	一般化曲線座標を用いた拡張 Boussinesq 方程式による波浪変形計算	京都大学	雨森洋司
		京都大学	高山知司
(-88)	有限要素法による自由表面を有する流れ場の解析	京都大学	木村章
		京都大学	沖和哉
		京都大学	酒井哲郎

- 5 会場

降水 : 中北英一(京都大学) ・ 酒井哲郎(京都大学)

9:00~10:30	(-89)	A new method to improve the downscaling of rainfall field from GCM data	Kyoto University Kyoto University Kyoto University	SHRESTHA Roshan Kumar TACHIKAWA Yasuto TAKARA Kaoru
	(-90)	GISとTRMM/PRを用いた降雨の地形依存特性の解析	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	金 相 植 中 北 英 一 小 野 徹 花 房 大 輔 池 淵 周 一
	(-91)	流域スケールに依存した分布型降雨情報の有効性の検討	京都大学 京都大学	前 田 妙 子 中 北 英 一
	(-92)	移流モデルによる降雨予測誤差の評価に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学	賈 玉 石 立 川 康 人 寶 馨
	(-93)	Rainfall pattern generation for probabilistic short-term flood stage prediction	京都大学 京都大学	Smith Paul James 小 尻 利 治
	(-94)	合成レーダー情報を用いた台風性降雨の短時間予測に関する基礎的検討	京都大学 京都大学 京都大学	北 井 剛 中 北 英 一 池 淵 周 一

10:30~10:45 休憩

防災と環境 : 中北英一(京都大学) ・ 酒井哲郎(京都大学)

10:45~12:15	(-95)	下芳養湾における高潮時の副振動特性に関する研究	京都大学 京都大学 京都大学	村 山 英 俊 吉 岡 洋 高 山 知 司
	(-96)	アスペリティによる津波の波源不均一性の影響 - 南海地震津波の場合 -	京都大学 秋田大学 京都大学 京都大学	奥 村 与 志 弘 高 橋 智 幸 鈴 木 進 吾 河 田 恵 昭
	(-97)	漁船を対象とした津波双方向ハザードマップの構築試案	関西大学 秋田大学 京都大学 関西大学	田 中 亮 平 高 橋 智 幸 河 田 恵 昭 井 上 雅 夫

(-98) 海水浴場のゾーニングに関する一
試案	関	西	大	学	古	庄	大	樹
	関	西	大	学	吉	江	由	貴
	関	西	大	学	島	田	広	昭
	関	西	大	学	井	上	雅	夫
(-99) 海水浴場として利用される砂浜海
岸の安全点検調査	関	西	大	学	井	上	雅	夫
(-100) 磯浜見学会による子どもたちとの
交流・啓蒙活動の実践	関	西	大	学	橋	中	秀	典
	関	西	大	学	中	村	美	香
	関	西	大	学	井	上	雅	夫
	関	西	大	学	島	田	広	昭

12 :15 ~ 13 :30

休憩

海底地盤・底質 : 檀和秀(明石工業高等専門学校) ・ 柿木哲哉(神戸市立工業高等専門学校)

13 :30 ~ 15 :00 (-101) リーフ上の長周期波の発達に関する研究	関	西	大	学	宮	平		彰
	京	都	大	学	本	多	和	彦
	関	西	大	学	太	田	真	豪
	京	都	大	学	間	瀬		肇
(-102) 海底地盤の液状化による捨石群の
沈下過程	関	西	大	学	井	上	雅	夫
	京	都	大	学	原	田	英	治
	京	都	大	学	酒	井	哲	郎
	京	都	大	学	後	藤	仁	志
(-103) 波群特性に対する海底砂質地盤の
残留間隙水圧の応答に関する研究	京	都	大	学	井	元	康	文
	京	都	大	学	辻	尾	大	樹
	京	都	大	学	高	山	知	司
	京	都	大	学	佐	々	真	志
(-104) 混合砂礫海岸における底質の分級
と海浜変形	大	阪	大	学	三ッ	石		勉
	大	阪	大	学	池	田	智	大
	大	阪	大	学	出	口	一	郎
	大	阪	大	学	荒	木	進	歩
(-105) 大阪湾底泥の巻き上がりに関する
現地観測	京	都	大	学	大	和		剛
	京	都	大	学	高	山	知	司
	京	都	大	学	吉	岡		洋
(-106) 波浪による底泥の巻き上がり特性
に関する実験的研究	京	都	大	学	灰	井	宏	平
	京	都	大	学	大	和		剛
	京	都	大	学	吉	岡		洋
	京	都	大	学	高	山	知	司

海岸構造物・超波 : 檀和秀(明石工業高等専門学校) ・ 柿木哲哉(神戸市立工業高等専門学校)

15 :15 ~ 16 :45 (	-107)	越波による堤内地への浸水特性に関する実験	関西大学	清水光浩
			関西大学	片山敦史
			ニュージェック	殿最浩司
			関西大学	井上雅夫
			関西大学	久保大地
			関西大学	西田太士
(	-108)	越波流量の推定誤差分布に関する研究	関西大学	田中克彦
			ニュージェック	殿最浩司
			関西大学	助田 暁
			関西大学	横田 純弥
			関西大学	井上雅夫
(	-109)	スリット状通水路を有する2重薄壁堤体の波の反射・透過特性に関する実験的研究	大阪市立大学	折橋 恒春
			大阪市立大学	角野 昇八
			大阪市立大学	山野 貴司
			大阪市立大学	山本 貴弘
(	-110)	フラップゲート型可動式高潮防潮堤による波浪特性に関する一考察	大阪大学	米澤 匡弘
			大阪大学	川崎 浩司
			大阪大学	熱田 浩史
			大阪大学	中辻 啓二
(	-111)	人工リーフにおける被覆ブロックの安定性	関西大学	竹内 秀典
			三基ブロック	清水 敬三
			関西大学	南井 隆
			関西大学	島田 広昭
			関西大学	井上 雅夫
(	-112)	直角入射時の人工リーフの堤体変形に関する実験的研究	大阪大学	麓 博史
			大阪大学	柳原 哲也
			大阪大学	新島 宏
			大阪大学	荒木 進歩
			大阪大学	出口 一郎

圧密、せん断、透水、岩盤力学、動的問題、地盤改良など

- 1 会場

地盤環境 : 佐野郁雄(大阪産業大学) ・ 建山和由(京都大学)

9:00~10:30	(-1)	特殊シリカ液による浸透注入改良 砂のモデル化とシミュレーション	京 都 大 学	山 崎	順 弘
			京 都 大 学	岡	二 三 生
			東 亜 建 設 工 業	大 野	康 年
			京 都 大 学	小 高	猛 司
			京 都 大 学	田 久	勉
(-2)	一体型複合遮水シートに関する引 張強度およびクリーブ特性	京 都 大 学	小 川	泰 弘	
		京 都 大 学	嘉 門	雅 史	
		京 都 大 学	李	海 勲	
(-3)	反応透過壁工法における遮水壁の 有効性に関する研究	立 命 館 大 学	花 本	和 義	
		京 都 大 学	勝 見	武	
		立 命 館 大 学	石 森	洋 行	
		立 命 館 大 学	深 川	良 一	
(-4)	クレイジオシンセティックバリア を用いた廃棄物処分場底部遮水工 の性能評価	立 命 館 大 学	安 達	元 樹	
		京 都 大 学	勝 見	武	
		立 命 館 大 学	小 河	篤 史	
		立 命 館 大 学	石 森	洋 行	
(-5)	樹木を保全した自然斜面の安定工 法に関するユニットネットの補強 効果	関 西 大 学	宅 川	正 洋	
		関 西 大 学	楠 見	晴 重	
		八千代エンジニアリング	岩 井	慎 治	
			ダ イ カ	寺 岡	克 巳
(-6)	廃棄硬質ポリウレタンフォーム (PUF)の軽量混合処理土への適用 に関する基礎的研究	立 命 館 大 学	塩 谷	壮 史	
		立 命 館 大 学	深 川	良 一	
		立 命 館 大 学	寺 尾	庸 孝	
		立 命 館 大 学	山 口	直 也	
			京 都 大 学	勝 見	武

10:30~10:45 休憩

粘性土 : 大島昭彦(大阪市立大学) ・ 加藤正司(神戸大学)

10:45~12:30	(-7)	生物攪乱を受けた粘土の微視的な 構造変化	大 阪 産 業 大 学	笠 井	康 弘
			大 阪 産 業 大 学	佐 野	郁 雄
			大 阪 産 業 大 学	橘	智 也

(-8) メタンハイドレートと氷の圧縮強度の比較	大阪大学	高井 祐輔
	大阪大学	鍋島 康之
	大阪大学	松井 保
(-9) 凍結による粘性土中のDNAPLの動き	摂南大学	新居 和人
	摂南大学	伊藤 譲
	摂南大学	空谷 一幸
(-10) 廃棄物処分場における重金属の安定性に及ぼすpH-Ehの影響に関する研究	京都大学	矢島 健一郎
	京都大学	嘉門 雅史
	京都大学	張 虎元
	京都大学	勝見 武
	京都大学	乾 徹
(-11) 微粉炭灰と水砕スラグを混合した粘性土の強度特性	明石工業高等専門学校	内藤 永秀
	明石工業高等専門学校	澤 孝平
	明石工業高等専門学校	友久 誠司
	新日本製鐵	道下 恭博
	広鋌技建	井奥 哲夫
	明石工業高等専門学校	阿部 朋子
(-12) 不飽和土/水連成有限要素解析による谷埋め盛土の不同沈下予測	神戸大学	小羽根 憲司
	愛知県	早川 英司
	神戸大学	霜 永勝之
	神戸大学	河井 克之
	神戸大学	飯塚 敦
(-13) 熱 - 水 - 土連成有限要素法による飽和粘土の温度圧密	京都大学	井村 雄一
	京都大学	岡 二三生
	京都大学	肥後 陽介
	京都大学	金 榮錫

12:30 ~ 13:30 休憩

せん断(1) : 関口秀雄(京都大学) ・ 小林俊一(京都大学)

13:30 ~ 15:00 (-14) 細粒分を含む緩詰め砂における圧縮帯の観察	京都大学	谷崎 史織
	京都大学	岡 二三生
	京都大学	小高 猛司
	京都大学	辻 千之
(-15) せん断帯における形状の類似性	大阪産業大学	岩尾 美咲
	大阪産業大学	佐野 郁雄
	大阪産業大学	松岡 公彦

(-16) 角柱供試体を用いた飽和粘土の三軸試験によるひずみの局所化の観察	京 都 大 学	市 之 瀬	知 子
	京 都 大 学	岡	二 三 生
	京 都 大 学	小 高	猛 司
	京 都 大 学	里 村	知 三
(-17) せん断帯の発生角度に関する考察	大 阪 産 業 大 学	今 泉	克 俊
	大 阪 産 業 大 学	佐 野	郁 雄
	大 阪 産 業 大 学	松 岡	公 彦
	大 阪 産 業 大 学	篠 田	智 史
(-18) 砂地盤における回転掘削特性に関する実験的研究	立 命 館 大 学	上 石	洋 輔
	立 命 館 大 学	深 川	良 一
	立 命 館 大 学	松 永	昌 幸
	立 命 館 大 学	小 林	泰 三
(-19) 平刃による砂質地盤の掘削特性に関する実験的研究	立 命 館 大 学	田 茂 井	憲
	立 命 館 大 学	深 川	良 一
	立 命 館 大 学	小 林	泰 三
	立 命 館 大 学	渡 邊	一 慶
	清 水 建 設	青 木	滋

15 :00 ~ 15 :15 休憩

せん断(2) : 関口秀雄(京都大学) ・ 小林俊一(京都大学)

15 :15 ~ 16 :45 (-20) 製鋼スラグを混合した粘性土の強度と膨張特性について	明石工業高等専門学校	吉 野	智 紀
	明石工業高等専門学校	澤	孝 平
	明石工業高等専門学校	友 久	誠 司
	新 日 本 製 鐵	道 下	恭 博
	広 鋳 技 建	井 奥	哲 夫
	明石工業高等専門学校	高 橋	統 気
(-21) 製鋼スラグを混合した粘性土の強度特性について	明石工業高等専門学校	齋 藤	匠
	明石工業高等専門学校	澤	孝 平
	明石工業高等専門学校	友 久	誠 司
	新 日 本 製 鐵	道 下	恭 博
(-22) 焼却灰溶融スラグのせん断特性	広 鋳 技 建	井 奥	哲 夫
	大 阪 大 学	長 澤	朋 視
	大 阪 大 学	鍋 島	康 之
	大 阪 大 学	松 井	保 充
	大 阪 大 学	谷 口	佳 充

- (-23) しらすの応力 - ひずみ - 体積変化
関係に関する考察
- (-24) 攪乱土および不攪乱土の含水状態
がせん断強度に及ぼす影響
- (-25) 破碎性地盤における杭先端支持機
構の実験的検討

- 2 会場

透水 : 鍋島康之(大阪大学) ・ 乾徹(京都大学)

- 9:00~10:45 (-26) 室内試験による敦煌莫高窟礫岩の
透水性に関する研究
- (-27) 碎石屑のパーチカルドレーン材へ
の適用に関する研究
- (-28) 1次元凍結融解による土壌中のイ
オン状物質の挙動
- (-29) 粗粒土の透水係数に関する一推定
法
- (-30) 表土層内の飽和度変化を考慮した
雨水の集水モデルについて
- (-31) GISによる周辺環境に基づいた新
規揚水井の予測手法
- (-32) 大阪平野における広域地下水流動
シミュレーション解析

10 :45 ~ 11 :00

休憩

岩盤 : 田村武(京都大学) ・ 吉田信之(神戸大学)

- 11 :00 ~ 12 :15 (-33) 垂直応力一定下における岩盤不連続面形状と透水特性に関する実験的研究
 京都大学 青木研一郎
 京都大学 大西有三
 京都大学 大津宏康
 京都大学 西山哲夫
 京都大学 矢野隆夫
- (-34) 岩盤不連続面の剛性に関する基礎的研究
 大阪大学 守屋明日香
 大阪大学 谷本親伯
 大阪大学 中原拓郎
- (-35) ラフネスと材料強度を考慮した岩盤不連続面一面せん断時の透水特性
 京都大学 小倉一仁
 京都大学 岸田潔
 京都大学 中島伸一郎
 京都大学 田村武
- (-36) 岩盤斜面の評点式評価手法に関する一考察
 関西大学 元持伸彦
 関西大学 楠見晴重
 関西大学 森山健太郎
- (-37) 光ファイバセンサによる地すべり地帯のモニタリング
 関西大学 森山健太郎
 関西大学 楠見晴重
 関西大学 藤田喜彦
 関西電力 吉田次男
 関西電業 尾崎克之

12 :15 ~ 13 :30

休憩

トンネル(1) : 橋本正(地域地盤環境研究所) ・ 岸田潔(京都大学)

- 13 :30 ~ 15 :00 (-38) 個別要素法による降下床実験のシミュレーション解析
 関西大学 藤井健次
 応用地質 杉野友通
 関西大学 楠見晴重
- (-39) 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 辰巳新太郎
 応用地質 杉野友通
 大林組 今井哲也
 関西大学 楠見晴重
 京都大学 松岡俊文

(-40) トンネル地山等級に応じた変形特性	撰	南	大	学	井	上	勝	博	
	撰	南	大	学	井	上	正	章	
	撰	南	大	学	道	廣	一	利	
	大	阪	工	業	大	学	吉	岡	尚
(-41) FEM解析による大断面トンネル挙動に関する一考察	撰	南	大	学	田	中	瞬	二	郎
	撰	南	大	学	吉	原	淳	二	
	撰	南	大	学	道	廣	一	利	
	大	阪	工	業	大	学	吉	岡	尚
(-42) ひずみ軟化解析を用いた土被りの浅いNATMトンネルの変形挙動評価	神	戸	大	学	堂	場	直	樹	
	神	戸	大	学	芥	川	真	一	
	神	戸	大	学	村	上	浩	次	
(-43) 曲げ加工を受ける鋼材の磁歪法による応力測定と塑性加工解析	神	戸	大	学	大	井	健	史	
	神	戸	大	学	芥	川	真	一	
	神	戸	大	学	太	田	道	宏	
	神	戸	大	学	安	原	幸	二	

15 :00 ~ 15 :15 休憩

トンネル(2) : 橋本正(地域地盤環境研究所) ・ 岸田潔(京都大学)

15 :15 ~ 16 :45 (-44) トンネル土圧とゆるみ領域の形状について	京	都	大	学	玉	谷	宗	一	朗
	京	都	大	学	田	村		武	
	京	都	大	学	木	村		亮	
	京	都	大	学	岸	田		潔	
(-45) 南紀地区トンネル最終変位量の予測に関する研究	大	阪	大	学	山	仲	俊	一	朗
	大	阪	大	学	谷	本	親	伯	
	大	阪	大	学	田	島	裕	樹	
	大	阪	大	学	津	坂	仁	和	
(-46) 等方圧縮されるトンネル覆工の座屈に関する検討	京	都	大	学	林		芳	樹	
	京	都	大	学	田	村		武	
(-47) 穿孔探査の適用手法に関する検討	西	松	建	設	木	村		哲	
	西	松	建	設	山	下	雅	之	
	京	都	大	学	大	西	有	三	
(-48) トンネル切羽前方探査における受振器配置の影響	関	西	大	学	武	川	順	一	
	関	西	大	学	楠	見	晴	重	
	京	都	大	学	芦	田		讓	

(-49)	情報化施工のためのデジタル画像計測法の応用による切羽評価システムの構築	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	奥 田 友 晴 大 西 有 三 大 津 宏 康 西 山 哲
--------	-------------------------------------	--	--

- 3 会場

動的問題(1) : 井合進(京都大学) ・ 東田淳(大阪市立大学)

9 30 ~ 10 45	(-50)	列車走行時における地盤振動の伝播特性に関する考察	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	脇 根 教 真 早 川 清
	(-51)	防振壁の施工位置による地盤振動遮断効果の比較	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 日本コンクリート工業	橋 本 佳 奈 早 川 清 可 児 幸 彦
	(-52)	石灰安定処理による道路交通振動の低減効果に関する実験的検討	京 都 大 学 京 都 大 学 西 日 本 地 研	勝 山 賢 一 嘉 門 雅 史 井 真 宏
	(-53)	曲線部を有する地下埋設管の地震時変形挙動の研究	関 西 大 学 関 西 大 学 関 西 大 学	奥 村 豊 三 西 田 一 彦 西 形 達 明
	(-54)	遠心模型実験による傾斜震度法モデルを用いた地震時盛土の安定性に関する研究	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	田 中 博 文 山 下 典 彦 寺 見 孝 二

10 45 ~ 11 00 休憩

動的問題(2) : 井合進(京都大学) ・ 東田淳(大阪市立大学)

11 00 ~ 12 15	(-55)	航空写真判読による建築年代推定結果を用いた被害関数の検証	神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学	毛 利 篤 沖 村 孝 鳥 居 宣 之
	(-56)	常時微動による草津市地盤のサイスミックゾーニングについて	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	繁 松 省 吾 西 本 一 隆 早 川 清
	(-57)	砂地盤の液状化への諸要因の影響に関する実験的研究	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	小 川 雄 一 郎 林 尚 子 古 川 寿 明 山 本 樹 福 本 武 明

(-58) 繰返しせん断応力を受ける不飽和
まさ土の強度特性	関西大学	会 所	久 典
	関西大学	西 田	一 彦
	関西大学	西 形	達 明
	復建調査設計	吉 岡	孝 浩
(-59) DDAとFEMを用いた土 - 水連成モ
デルに関する研究	京都大学	楊	萌
	京都大学	操 上	広 志
	基礎地盤コンサルタンツ	三 木	茂
	京都大学	大 西	有 三

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

航空・物流 : 小谷通泰(神戸商船大学) ・ 岩崎義一(大阪工業大学)

11:00~12:30	(-1) 市場階層性を考慮した航空旅客輸
送市場のモデル化	神戸大学	片 山	裕 陽
		神戸大学	竹 林	幹 雄
(-2) 頻度の経済性を考慮した航空ネッ
トワーク形態の比較に関する一考
察	京都大学	京都大学	松 島	格 也
		京都大学	YETISKUL	Emine
		京都大学	小 林	潔 司
(-3) 社会厚生視点から見た最適空港
使用料金決定手法に関する基礎的
研究	神戸大学	神戸大学	岩 塚	貴 寿
		神戸大学	竹 林	幹 雄
		神戸大学	大 江	洋 史
		神戸大学	黒 田	勝 彦
(-4) 動的配車配送計画による都市内交
通への影響に関する研究	京都大学	京都大学	中 西	正 継
		京都大学	谷 口	栄 一
(-5) 内陸部施設に発着する外貿コンテ
ナの港湾選択要因の分析	神戸商船大学	神戸商船大学	秋 田	直 也
		神戸商船大学	小 谷	通 泰
		神戸商船大学	萱 野	由 花
(-6) 振り子型輸送を考慮した国際海上
コンテナ輸送市場モデルの開発	神戸大学	神戸大学	金 井	仁 志
		神戸大学	竹 林	幹 雄
		神戸大学	藤 田	智 喜
		神戸大学	黒 田	勝 彦

12:30~13:45 休憩

交通計画(1) : 内田敬(大阪市立大学) ・ 井料隆雅(神戸大学)

- 13:45 ~ 15:15 (- 7) GPS調査データを用いた奈良飛鳥地域の観光スポット抽出 神戸大学 本郷達也
神戸大学 朝倉康夫
- (- 8) 建物密集タイプの分析における街路データの導入方法 摂南大学 川勝雄介
摂南大学 熊谷樹一郎
- (- 9) PHSの電界強度特性を利用した移動体の位置特定 神戸大学 島田雅俊
神戸大学 朝倉康夫
- (- 10) 通勤出発時刻選択における基準点の分析：プロスペクト理論の適用 京都大学 牛若健吾
京都大学 Metin Senbil
京都大学 北村隆一
京都大学 菊池輝
- (- 11) 交通ネットワークにおける経路選択枝集合生成のアルゴリズム 神戸大学 小堀雅嗣
神戸大学 朝倉康夫
神戸大学 片山哲平
- (- 12) 交通量配分におけるリンクコスト関数の合理的設定手法に関する研究 関西大学 高橋成和
関西大学 井ノ口弘昭

15:15 ~ 15:30 休憩

交通計画(2) : 内田敬(大阪市立大学) ・ 井料隆雅(神戸大学)

- 15:30 ~ 17:00 (- 13) 路線バス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 前田雅人
関西大学 井ノ口弘昭
- (- 14) 開口ブース数を変数とした都市高速道路のオンライン流入制御モデル 京都大学 熊野哲也
京都大学 飯田恭敬
京都大学 宇野伸宏
京都大学 高野明
- (- 15) 見通し距離に着目した出合頭事故多発交差点の分析 立命館大学 小川圭一
立命館大学 高木祐希
- (- 16) 高齢運転者の分岐標識に対する運転挙動に関する研究 福井工業大学 森山勝博
福井工業大学 森康男
- (- 17) 右左折を施す対象交差点の認識を容易にする目印標識の提案 高知工科大学 川口宗良
東京都立大学 濁澤雅
P J I 松平健
高知工科大学 吉井稔雄
東京都立大学 大口敬

- (- 18) 交通事故発生の変動特性を考慮した安全対策の評価方法に関する一考察
 大阪市立大学 木村友祐
 大阪市立大学 日野泰雄
 修成建設コンサルタント 五十嵐保
 大阪市立大学 吉田長裕

- 2 会場

防災 : 河田恵昭(京都大学) ・ 柄谷友香(阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター)

- 11:00~12:30 (- 19) 室内火災流のLESシミュレーション
 神戸大学 盛尾栄治
 神戸大学 中山昭彦
- (- 20) 帰宅困難者の時空間分布を考慮した震災時の物資輸送計画に関する研究
 京都大学 田中宣好
 京都大学 青山吉隆
 京都大学 中川大治
 京都大学 松中亮治
- (- 21) 京都市旧市街地における災害弱地域と高齢者のコミュニティに関する研究
 京都大学 畑山満則
 奈良大学 寺尾京子
 京都大学 萩原良巳
- (- 22) 改修効果に関する知識が家計の耐震化行動に及ぼす影響に関する分析
 京都大学 神谷宏
 京都大学 多々納裕一
 京都大学 岡田憲夫
- (- 23) 不均質な資本被災を考慮した大規模災害後の復旧政策に関する研究
 京都大学 本間稔常
 京都大学 多々納裕一
 京都大学 岡田憲夫
- (- 24) 東海地震の警戒宣言に伴う社会経済損失の推計とその軽減方策に関する研究
 京都大学 土屋哲
 京都大学 多々納裕一
 京都大学 岡田憲夫
- 12:30~13:30 休憩

プロジェクト評価(1) : 村橋正武(立命館大学) ・ 北詰恵一(関西大学)

- 13:30~15:00 (- 25) PPPによる都市開発事業プロセスに関する研究
 立命館大学 岩下勇輝
 立命館大学 吉村方男
 立命館大学 村橋正武
- (- 26) 建設契約における瑕疵責任ルール
 京都大学 大西正光
 京都大学 小林潔司
 大本建設プロジェクトコンサルタント 大本俊彦
- (- 27) プロジェクト情報の提供と住民の学習
 京都大学 羽鳥剛史
 京都大学 松島格也
 京都大学 小林潔司

(- 28) 社会資本整備効果計測のための
ACGE型多財多地域貿易モデルの
開発	神戸大学	吉田 郁美
	神戸大学	竹林 幹雄
	神戸大学	黒田 勝彦
(- 29) 非市場財に対する利用者便益評価
のための滞在時間決定モデル	神戸大学	小八重 晴子
	大阪市立大学	金田 倫子
	大阪市立大学	日野 泰雄
	大阪市立大学	内田 敬裕
(- 30) 費用対効果概念に基づいた路上駐
車取締りに関する一考察	立命館大学	吉田 長裕
	立命館大学	山本 耕平
塚口 博司

15:00 ~ 15:15 休憩

プロジェクト評価(2) : 北詰恵一(関西大学) ・ 菊池輝(京都大学)

15:15 ~ 17:00 (- 31) 公共事業評価の課題とシステム構
築に関する考察	立命館大学	斉藤 秀
	立命館大学	村橋 正武
(- 32) 不完備契約に基づくPFI事業方式
の決定に関する研究	京都大学	岡本 陽介
	京都大学	大西 正光
	和島商業都市研究所	小林 潔司
坂東 弘
(- 33) リアルオプション理論を用いたプ
ロジェクトの事前・再評価に関す
る研究	京都大学	松田 明広
	京都大学	織田 澤利守
	京都大学	小林 潔司
(- 34) 公有地処分のための評価手法	関西大学	堀江 利樹
	関西大学	北詰 恵一
(- 35) 都市高速道路における自動運転車
専用道路の整備効果に関する研究	京都大学	原田 智史
	京都大学	谷口 栄一
(- 36) 発展する地方都市における社会基
盤整備投資の効果分析方法の開発
研究 - 地域活動シミュレーショ
ン・財政シミュレーションモデル
を用いたアプローチ -	立命館大学	岩坂 孝時
	立命館大学	春名 攻
	立命館大学	渡邊 朋彦
(- 37) 段階的な開発を考慮した市街地再
開発事業のキャッシュフロー評価
の試み	神戸大学	寺嶋 大輔
	神戸大学	富田 安夫
	神戸大学	宮本 泰宏

- 3 会場

環境 : 吉川眞(大阪工業大学) ・ 富田安夫(神戸大学)

10:45~12:30	(- 38)	市街地における建造物のセットバック効果に関する研究	神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校	小石川 橋本	淳 渉	一
	(- 39)	モビリティ水準の維持を考慮した都市の環境負荷度の計測	京都大学 京都大学 京都大学	近成 青山 中川	純 隆 大	
	(- 40)	道路公害を対象とした交通・環境教育の教材開発と実践	大阪大学 西淀川高等学校 あおぞら財団 大阪大学	松村 松井 片岡 小池	暢彦 克行 法子 智也	
	(- 41)	国際的機関によるCO ₂ 排出量統計の特徴比較のための基礎分析	京都大学 京都大学 京都大学	村田 青山 中川	洋介 隆 大	
	(- 42)	環境負荷を考慮したサプライチェーンマネジメント	関西大学 関西大学	林 北詰	茂孝 恵一	
	(- 43)	地方都市におけるニュータウン開発プロジェクトへの雨水有効利用・処理水再利用システム導入に関する実証的研究	立命館大学 立命館大学 立命館大学	岸 春名 大友	由祐 攻 智	
	(- 44)	工業団地内事業所を対象にした天然ガス車(CNG車)の普及方法に関する検討	大阪大学 大阪大学 大阪大学 公害地域再生センター	竹内 新田 森本 片岡	雄亮 保次 研一 法子	
12:30~13:30		休憩				

まちづくり・空間分析 : 川崎雅史(京都大学) ・ 波床正敏(大阪産業大学)

13:30~15:15	(- 45)	住民参加型まちづくりによる都市整備の課題に関する研究	大阪工業大学 大阪工業大学	岡本 岩崎	絵里 義一	
	(- 46)	住民参加型まちづくり組織のあり方に関する研究	大阪工業大学 大阪工業大学 大阪工業大学	南田 北中 岩崎	幸保 大輔 義一	
	(- 47)	道路計画における住民参加システムに関する研究	立命館大学 立命館大学	中村 村橋	俊之 正武	

(- 48) GISとCAD/CGによる河川空間の分析と把握 - 淀川水系芥川流域を対象に -	大阪工業大学	坂口	敬
	大阪工業大学	羽迫	陽三
	大阪工業大学	吉川	眞
(- 49) 鉄道高架空間の分析と把握 - 大阪環状線を対象に -	大阪工業大学	金井	智弘
	大阪工業大学	仙波	智彦
	大阪工業大学	吉川	眞
(- 50) まちづくりにおける酒造業の役割に関する研究	近畿大学	奥西	崇文
	近畿大学	久	隆浩
(- 51) 明るさに着目した歩行空間のイメージ形成に関する要因分析	大阪市立大学	橋爪	拓人
	大阪市立大学	日野	泰雄
	大阪市立大学	内田	敬
	大阪市立大学	吉田	長裕

15 :15 ~ 15 :30

休憩

景観・土木史 : 川崎雅史(京都大学) ・ 波床正敏(大阪産業大学)

15 :30 ~ 17 :15 (- 52) 輪郭線に着目した鉄道高架橋の形態デザインに関する研究	京都大学	松本	信哉
	京都大学	川崎	雅史
(- 53) 大気環境の分析・把握と景観シミュレーション - 菅原城北大橋を対象に-	大阪工業大学	高田	賢
	大阪工業大学	有井	智
	大阪工業大学	吉川	眞
(- 54) 近代宇治における都市イメージの形成に関する研究 - 鉄道・電気事業を基軸として -	京都大学	坪田	樹
	岐阜大学	田中	尚人
	京都大学	川崎	雅史
(- 55) 奈良盆地における景観構造の把握 - 視る聴く奈良 -	大阪工業大学	植田	克泰
	大阪工業大学	永井	亜季
	大阪工業大学	川畑	美樹
	大阪工業大学	吉川	眞
(- 56) 近代化に伴う都市景観の変遷 - 明治期以降の和歌山・大阪を対象に -	大阪工業大学	田ノ畑	聡史
	大阪工業大学	古田	幸裕
	大阪工業大学	田城	仁文
	大阪工業大学	吉川	眞
(- 57) 大阪・京都における寺町の寺院集積に関する研究	大阪工業大学	東海林	剛
	大阪工業大学	岩崎	義一
(- 58) 工業都市における運河機能の役割変容に係る史的研究 ~ 尼崎市を対象として ~	大阪工業大学	高橋	広司
	大阪工業大学	岩崎	義一

- 4 会場

都市開発 : 小林潔司(京都大学) ・ 小川圭一(立命館大学)

- 11:00~12:30 (- 59) 大都市縁辺の地方都市における都立命館大学 奥山哲
心居住地再開発計画に関するシス立命館大学 春名攻
テム論的研究 - 居住世帯の居住
地選択行動を考慮した事業計画の
策定方法の確立を目指して -
- (- 60) 市街地再開発事業の効果が地価に京 都 大 学 民 本 晃 弘
顕在化する時期に関する研究 京 都 大 学 青 山 吉 隆
京 都 大 学 中 川 大
京 都 大 学 松 中 亮 治
京 都 大 学 北 村 幸 定
- (- 61) 地方都市新都心開発のための商立命館大学 和 気 秀 晃
業・サービス業地区開発構想に関立命館大学 春 名 攻
するシステム分析 立 命 館 大 学 大 谷 武 史
- (- 62) 集会所利用と地区コミュニティー大 阪 工 業 大 学 大 西 華 菜
に関する研究 - 東淀川区 豊里地大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
区を対象として -
- (- 63) 工業都市における工場跡地の発生大 阪 工 業 大 学 明 石 淳
と利用特性に関する研究 ~ 尼崎大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
市を対象として~
- (- 64) 土地区画整理事業の遅延要因の実大 阪 工 業 大 学 平 良 剛 啓
態に関する研究 ~ K土地区画整大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
理事業の審議過程を事例として~

12:30~13:30 休憩

都市機能 : 青山吉隆(京都大学) ・ 武藤慎一(大阪工業大学)

- 13:30~15:15 (- 65) 民間工場アパートの分布と市街化大 阪 工 業 大 学 開 原 理 菜
動向の変遷に関する考察 大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
- (- 66) 東大阪市の民間貸工場集積地区に大 阪 工 業 大 学 山 本 真 悟
おける機能更新の条件と課題に関大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
する研究
- (- 67) 貸工場アパートに入居している企大 阪 工 業 大 学 大 川 泰 弘
業の企業間ネットワークの実態等大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
に関する研究 ~ 東大阪市を対象
として~

- (- 68) 都市類型と人々の生活行動に基づ
く都市圏の内的階層性に関する研
究 京 都 大 学 明 石 修
京 都 大 学 菊 池 輝
京 都 大 学 北 村 隆 一
- (- 69) 都市における空地の発生要因分析 関 西 大 学 西 村 智 寛
関 西 大 学 北 詰 恵 一
- (- 70) 小学校校区における街区公園等の
有効性に関する基礎的研究 神戸市立工業高等専門学校 田 端 政 伸
神戸市立工業高等専門学校 橋 本 涉 一
- (- 71) 都市域における減災水辺公園の創
成に関する研究 京 都 大 学 文 字 祐 介
京 都 大 学 萩 原 良 巳

15 :15 ~ 15 :30 休憩

都市・地域計画 : 青山吉隆(京都大学) ・ 武藤慎一(大阪工業大学)

- 15 :30 ~ 17 :15 (- 72) 民間貸工場集積地区における住工
混在問題の特徴と住工共存の条
件・課題 大 阪 工 業 大 学 小 川 友 基
大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
- (- 73) 産業構造変化に伴う地区工業の立
地変容と住工混在問題に関する研
究 - 尼崎市を対象として - 大 阪 工 業 大 学 橋 本 匠
大 阪 工 業 大 学 岩 崎 義 一
- (- 74) 住工混在地域における都市活動の
実態に関する研究 立 命 館 大 学 千 葉 百 合 子
立 命 館 大 学 徳 増 大 樹
立 命 館 大 学 村 橋 正 武
- (- 75) 臨海部における大規模低未利用地
の再整備に関する研究 立 命 館 大 学 市 井 大 生
立 命 館 大 学 畑 剛 志
立 命 館 大 学 村 橋 正 武
- (- 76) 効率的都市整備を目指した広域連
携型都市構造設計モデル構築に関
する研究 立 命 館 大 学 稲 垣 泰 造
立 命 館 大 学 春 名 攻
- (- 77) 遺伝的アルゴリズムを用いた建物
分布予測シミュレーション 神 戸 大 学 服 部 泰 典
神 戸 大 学 黒 田 大 心
神 戸 大 学 富 田 安 夫
神 戸 大 学 寺 嶋 大 輔
- (- 78) 住宅地開発に伴う鉄道沿線人口の
経年変化 大 阪 工 業 大 学 武 藤 慎 一
大 阪 工 業 大 学 勝 部 正 浩

- 5 会場

バリアフリー : 塚口博司(立命館大学) ・ 井ノ口弘昭(関西大学)

11:00~12:30 (	- 79)	情報共有プロセスに着目した複合型高齢者福祉サービス導入過程に関する一考察	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	柿 沼 誠 之 畑 山 満 則 岡 田 憲 夫
(	- 80)	車いす利用者の回避幅から見た歩道幅員に関する基礎的研究	近 畿 大 学 近 畿 大 学 交通エコロジー・モビリティ財団 近 畿 大 学	山 田 真 大 三 星 昭 宏 岡 本 英 晃 野 村 貴 史
(	- 81)	駅ターミナル評価を目的とした車いす利用者の走行時における生理的応答に関する基礎的研究	近 畿 大 学 長崎シーボルト大学 近 畿 大 学 近 畿 大 学	松 井 祐 介 村 木 里 志 三 星 昭 宏 野 村 貴 史
(	- 82)	都心部における自転車関連施設整備と自転車利用動向に関する一考察	大 阪 市 立 大 学 大 阪 市 立 大 学 大 阪 市 立 大 学 大 阪 市 立 大 学	上 久 保 佑 美 日 野 泰 雄 内 田 敬 吉 田 長 裕
(	- 83)	和歌山県におけるバスのバリアフリー化に関する研究	和歌山工業高等専門学校 和歌山工業高等専門学校	清 未 博 善 伊 藤 雅
(	- 84)	社寺仏閣におけるバリアフリー手法の研究	近 畿 大 学 近 畿 大 学	中 村 高 彰 久 隆 浩

12:30~13:30 休憩

歩行者・自転車 : 吉井稔雄(京都大学) ・ 松村暢彦(大阪大学)

13:30~15:00 (	- 85)	福井駅周辺における駐輪動向に関する考察	福 井 工 業 大 学 福 井 工 業 大 学	竹 中 弘 和 和 田 章 仁
(	- 86)	飛騨高山における観光客の経路分析	福 井 工 業 大 学 福 井 工 業 大 学	田 中 智 和 田 章 仁
(	- 87)	実道路網上の歩行者の経路選択肢集合の生成	神 戸 大 学 神 戸 大 学 神 戸 大 学	木 下 統 英 朝 倉 康 夫 片 山 哲 平
(	- 88)	非格子状街路網における歩行者の経路選択行動に関する分析	立 命 館 大 学 立 命 館 大 学 立 命 館 大 学	竹 上 直 也 塚 口 博 司 松 田 浩 一 郎
(	- 89)	都市施設属性調査と行動調査に基づく回遊行動の基礎的分析	京 都 大 学 京 都 大 学 京 都 大 学	村 上 丈 輝 菊 池 輝 北 村 隆 一

(- 90) 電動アシスト自転車利用の特性および動向	大阪府立工業高等専門学校	河 合 裕 明
	大阪府立工業高等専門学校	久 留 飛 朝 子
	大阪府立工業高等専門学校	高 岸 節 夫

15 :00 ~ 15 :15 休憩

公共交通 : 吉井稔雄(京都大学) ・ 松村暢彦(大阪大学)

15 :15 ~ 17 :00 (- 91) 交通需要マネジメント(TDM)のための社会実験の評価に関する一考察	大阪 市 立 大 学	藤 本 佳 完
	大阪 市 立 大 学	日 野 泰 雄
	大阪 市 立 大 学	内 田 敬
	大阪 市 立 大 学	吉 田 長 裕
(- 92) 大阪府における通勤・通学のためのP&RとK&R導入実施可能性に関する研究	関 西 大 学	柏 野 裕
	関 西 大 学	河 上 省 吾
(- 93) 手段補完性に着目したバス交通の逸走に関する一考察	京 都 大 学	西 村 元 延
	京 都 大 学	松 島 格 也
	京 都 大 学	小 林 潔 司
(- 94) コミュニティバス評価への「潜在能力」アプローチの適用に関する基礎的研究	大 阪 大 学	中 村 陽 子
	大 阪 大 学	猪 井 博 登
	大 阪 大 学	新 田 保 次
(- 95) 運行スケジュールを考慮したバスタイプ評価システムの構築	大 阪 市 立 大 学	出 原 正 仁
	大 阪 市 立 大 学	日 野 泰 雄
	大 阪 市 立 大 学	内 田 敬
	大 阪 市 立 大 学	吉 田 長 裕
(- 96) 社会実験による交通行動転換とその調査手法に関する一考察	大 阪 市 立 大 学	高 橋 宏 史
	大 阪 市 立 大 学	日 野 泰 雄
	大 阪 市 立 大 学	内 田 敬
	大 阪 市 立 大 学	吉 田 長 裕
(- 97) 非接触IC乗車券の導入に関する基礎的研究	近 畿 大 学	横 谷 卓 也
	千里国際情報事業財団	土 井 勉
	近 畿 大 学	三 星 昭 宏

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

コンクリート構造(1) : 森田雄三(三井住友建設) ・ 山本貴士(京都大学)

9:00~10:45 (- 1)	Easy-break Concrete のマイクロ波による破碎と樹脂フィラーの混入	京橋工業 立命館大学 新エネルギー・産業技術総合開発機構 立命館大学 ケイコン 明星大学	並木 日下 堀川 高木 衣川 鈴木	宏徳 貴之 教世 宣章 直紀 博之
(- 2)	Easy-break concrete のマイクロ波伝搬・吸収特性測定実験	神戸大学 産業技術総合研究所 京橋工業 京都大学 京都大学	竹野 ト部 並木 三谷 松本	裕正 啓 宏徳 友彦 紘
(- 3)	ガラス繊維吹付けモルタルにより曲げ補強したコンクリートの有限要素法解析	立命館大学 立命館大学 立命館大学 立命館大学	野上 児島 高木 日比野	大介 孝之 宣章 憲太
(- 4)	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・せん断特性	立命館大学 立命館大学 立命館大学 立命館大学	近藤 前園 井上 高木 児島	哲也 真一郎 真澄 宣章 孝之
(- 5)	鋼より線を芯材として用いたUBRC橋脚の正負交番載荷実験	京都大学 京都大学 京都大学	曾我部 家村 高橋	直樹 浩和 良和
(- 6)	芯材の付着剥離区間がUBRC橋脚の構造特性に及ぼす影響	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学	葭川 家村 高橋 曾我部	修司 浩和 良和 直樹
(- 7)	支承と入力地震動の不確定性を考慮したRC橋脚を有する橋梁構造系の耐震信頼性解析	神戸大学 神戸大学	小林 森川	雅人 英典

10:45~11:00

休憩

コンクリート構造(2) : 森田雄三(三井住友建設) ・ 山本貴士(京都大学)

11:00~12:30	(- 8)	せん断補強鋼材を用いないRCはりのせん断耐力への高強度コンクリートの影響	立命館大学	品川	幸二郎
			立命館大学	高橋	弥成
			立命館大学	日比野	憲太
			立命館大学	高木	宣章
			立命館大学	児島	孝之
(- 9)	軽量骨材を用いたRCはりの引張鉄筋に作用するダウエル力	近畿大学	小田	憲司	
		近畿大学	東山	浩士	
		住友大阪セメント	水越	睦視	
		大阪大学	松井	繁之	
(- 10)	高性能軽量骨材を用いたPRCはり部材の正負交番荷重下の曲げ・せん断特性	大阪工業大学	木村	慎	
		大阪工業大学	鍋嶋	徹	
		大阪工業大学	井上	晋	
		大阪工業大学	小林	和夫	
(- 11)	再生骨材を混合使用したRCはり部材の力学的挙動に関する研究	大阪産業大学	下司	靖明	
		大阪産業大学	高見	新一	
		大阪産業大学	西林	新蔵	
(- 12)	緊張した炭素繊維シートにより補強したRCはりの曲げ補強に関する研究	立命館大学	池端	隼人	
		立命館大学	井上	真澄	
		新エネルギー・産業技術総合開発機構	堀川	教世	
		立命館大学	高木	宣章	
		立命館大学	児島	孝之	
(- 13)	離散型要素を用いたねじりを受ける鉄筋コンクリート梁の有限要素法解析	立命館大学	岡田	次郎	
		立命館大学	児島	孝之	
		立命館大学	高木	宣章	
			立命館大学	日比野	憲太

12:30~13:30 休憩

耐久性(1) : 高木宣章(立命館大学) ・ 寺口秀明(日本ピーエス)

13:30~15:15	(- 14)	反応性骨材を用いたコンクリートのASR反応性評価方法の検討	立命館大学	疋田	奈緒也
			立命館大学	鈴木	宏信
			立命館大学	高木	宣章
			立命館大学	児島	孝之

(- 15) ASRにより損傷した鉄筋コンクリートの有限要素法解析による劣化シミュレーション	立命館大学	蓑島美峰
	立命館大学	日比野憲太
	立命館大学	鈴木宏信
	立命館大学	高木宣章
(- 16) 内的塩害と中性化による複合劣化を受ける場合の塩分移動濃縮性状	京都大学	児島孝之
	西日本旅客鉄道	松下創一郎
	京都大学	荒巻智
	京都大学	山本貴士
	京都大学	服部篤史
(- 17) 塩害による鉄筋腐食を考慮したコンクリート橋の劣化進行予測と安全性評価	京都大学	宮川豊章
	神戸大学	川本祐子
	神戸大学	森川英典
(- 18) 外ケーブル工法による塩害劣化RC橋の最適補強の検討	神戸大学	菊田亮一
	神戸大学	森川英典
(- 19) コンクリート床版の鋼板接着補強に関する研究	京都大学	中居圭二
	京都大学	小野紘一
	京都大学	杉浦邦征
	京都大学	Tharachai Phongthon
	京都大学	大島義信
(- 20) 不陸修正材を有する炭素繊維シート補強RCはりの補強性能解析	神戸大学	鴨谷知繁
	神戸大学	森川英典

15:15 ~ 15:30 休憩

耐久性(2) : 高木宣章(立命館大学) ・ 寺口秀明(日本ピーエス)

15:30 ~ 17:00 (- 21) ポリマーセメントモルタルのひび割れ追従性	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
(- 22) 鉄筋腐食を生じた横拘束コンクリートの一軸圧縮耐荷性状	京都大学	福田貴志
	京都大学	山本貴士
	京都大学	服部篤史
	京都大学	宮川豊章
(- 23) ASR損傷を模擬した損傷RCはりの曲げ・せん断特性	立命館大学	佐藤章弘
	立命館大学	疋田奈緒也
	立命館大学	鈴木宏信
	立命館大学	高木宣章
	立命館大学	児島孝之

(- 24) アルカリシリカ反応による膨張が鉄筋曲げ加工部に及ぼす影響	立 命 館 大 学	鈴 木 宏 信
	立 命 館 大 学	疋 田 奈 緒 也
	立 命 館 大 学	高 木 宣 章
	立 命 館 大 学	児 島 孝 之
(- 25) 混和材を用いた高流動コンクリートにおける平面的な塩分浸透および鉄筋腐食性状	京 都 大 学	杉 浦 忠 志
	京 都 大 学	玉 井 謙
	京 都 大 学	山 本 貴 士
	京 都 大 学	服 部 篤 史
(- 26) 硫酸水溶液に浸漬した鉄筋コンクリート部材における自然電位	京 都 大 学	宮 川 豊 章
	京 都 大 学	松 永 健
	京 都 大 学	山 本 貴 士
	京 都 大 学	服 部 篤 史
	京 都 大 学	宮 川 豊 章

- 2 会場

特殊コンクリート(1) : 井上晋(大阪工業大学) ・ 麓隆行(大阪市立大学)

9:00~10:45 (- 27) 高温環境下における高強度コンクリートの力学的特性	関 西 大 学	加 藤 直 之
	関 西 大 学	豊 福 俊 英
(- 28) 高温下における軽量コンクリートの強度に及ぼす含水率の影響	関 西 大 学	中 森 健 治
	関 西 大 学	豊 福 俊 英
(- 29) 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特性	立 命 館 大 学	岡 部 夕 佳
	立 命 館 大 学	早 川 真 吾
	立 命 館 大 学	高 木 宣 章
	立 命 館 大 学	児 島 孝 之
(- 30) ポーラスコンクリートの締固め時間の検討	関 西 大 学	端 良 浩
	関 西 大 学	豊 福 俊 英
(- 31) 低水セメント比がポーラスコンクリートの力学的性質に与える影響	関 西 大 学	三 浦 和 久
	関 西 大 学	豊 福 俊 英
(- 32) ポーラスコンクリートを用いた植栽への保水材料の影響	立 命 館 大 学	武 田 字 浦
	立 命 館 大 学	高 木 宣 章
	立 命 館 大 学	児 島 孝 之
(- 33) 琵琶湖へのポーラスコンクリートによるヨシの植栽	立 命 館 大 学	森 下 昌 彦
	立 命 館 大 学	武 田 字 浦
	立 命 館 大 学	田 中 周 平
	立 命 館 大 学	高 木 宣 章
	立 命 館 大 学	児 島 孝 之

10:45~11:00

休憩

特殊コンクリート(2) : 井上晋(大阪工業大学) ・ 麓隆行(大阪市立大学)

11:00~12:30	(-34)	低品質フライアッシュを多量使用したモルタルのフレッシュおよび硬化特性	大阪産業大学	坂	和也
			大阪産業大学	高見	新一
			大阪産業大学	西林	新蔵
	(-35)	下水汚泥スラグ粗骨材を用いたコンクリートの基本特性	立命館大学	久保田	純司
			立命館大学	高木	宣章
			立命館大学	児島	孝之
	(-36)	吹付けコンクリートと岩盤間におけるせん断付着挙動についての解析的研究	京都大学	光森	章
			京都大学	小野	紘一
			京都大学	杉浦	邦征
			京都大学	大島	義信
	(-37)	三次元中空ガラス織物プレートの耐久性	立命館大学	前園	真一郎
			立命館大学	諏訪	聡
			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
	(-38)	ピニロン繊維補強コンクリートの力学的性質に及ぼす繊維長の影響	関西大学	山本	啓太郎
			関西大学	豊福	俊英
	(-39)	ピニロン繊維を高混入した高強度コンクリートの力学的特性	関西大学	矢野	聖士
			関西大学	豊福	俊英

12:30~13:30 休憩

フレッシュコンクリート : 山田優(大阪市立大学) ・ 川東龍夫(近畿大学)

13:30~15:15	(-40)	高強度・高流動コンクリートの細骨材粗粒率が流動性に与える影響	関西大学	山口	大輔
			関西大学	豊福	俊英
	(-41)	高性能AE減水剤を添加した各種微粉末ペーストのフレッシュ性状について	大阪市立大学	石野	梨紗
			大阪市立大学	福山	知広
			大阪市立大学	麓	隆行
			大阪市立大学	山田	優
	(-42)	高流動ペーストの流動性の経時変化に関する一考察	摂南大学	立山	典宏
			摂南大学	熊野	知司
			摂南大学	矢村	潔
			清水建設	名倉	健二
	(-43)	セメントの種類が高強度・高流動コンクリートのフレッシュ性状に及ぼす影響	関西大学	古田	久人
			関西大学	豊福	俊英

(- 44)	高強度・高流動コンクリートのフレッシュ性状に及ぼす温度の影響	関西大学	國宗治良
		関西大学	豊福俊英
(- 45)	再生細骨材の使用がプレーンモルタルのフレッシュ性状に及ぼす影響について	大阪市立大学	木利将之
		大阪市立大学	麓隆行
		大阪市立大学	山田優
(- 46)	内部パイブレータの負荷による締め性能評価について	舞鶴工業高等専門学校	中西宏彰
		舞鶴工業高等専門学校	岡本寛昭

15 :15 ~ 15 :30 休憩

舗装・非破壊試験 : 山田優(大阪市立大学) ・ 川東龍夫(近畿大学)

15 :30 ~ 17 :15 (- 47)	赤外線サーモグラフィ法による高架橋のはく離調査	大日本土木	畑一民
		大日本土木	植野修昌
		大日本土木	吉田敏之
		近畿日本鉄道	金田甚右門
		近畿日本鉄道	赤井智明
(- 48)	表面法による弾性波伝播速度測定値に関する基礎的研究	立命館大学	吉岡義倫
		立命館大学	栗山亮介
		立命館大学	尼崎省二
(- 49)	超高強度域までのテストハンマーによる強度推定	立命館大学	栗山亮介
		立命館大学	尼崎省二
(- 50)	画像解析による排水性舗装の透水機能評価に関する一考察	近畿大学	鈴木忠弘
		近畿大学	佐野正典
		奥村組土木興業	藤森章記
		近畿大学	吉川弘記
(- 51)	繰返し載荷模型試験に基づく排水性及び多機能性アスファルト舗装の挙動について	神戸大学	杉迫泰成
		神戸大学	上見裕康
		神戸大学	吉田信之
(- 52)	アスファルト舗装発生材の常温舗装材料化について	近畿大学	櫻井孝一
		近畿大学	佐野正典
		奥村組土木興業	藤森章記
		東亜道路工業	大野宣孝
(- 53)	繰返し三軸圧縮試験に基づくマサ土の復元変形係数及び復元ポアソン比について	神戸大学	川野幸一
		神戸大学	吉田信之

施工技術、技術開発、建設マネジメント、工事内容の紹介など

- 1会場

建設マネジメント : 長谷川昌弘(大阪工業大学)・山田淳一(鹿島建設)

15:15~17:00 (- 1)	人工島造成工事における情報化技術への取り組み	みらい建設工業 みらい建設工業 みらい建設工業	角谷清宣 大本泰久 川上雅彦
(- 2)	携帯情報端末を用いた道路橋床版点検業務の現場支援システムの開発	日本電子計算 関西大学	岩田敬介 三上市藏
(- 3)	空間データ基盤更新のための道路工事完成図書の標準化について	関西大学 関西大学 オーヂス総研 関西大学	田中孝幸 三上市藏 窪田諭 中村修策
(- 4)	金融工学理論に基づく地盤リスク評価に関する提案	京都大学 京都大学 京都大学	坪倉辰雄 大津宏康 大西有三
(- 5)	橋梁部のコンクリート構造物の点検技術者を対象としたe-Learningシステムの開発	関西大学 関西大学 日本電子計算 関西大学	君嶋三恵 三上市藏 岩田敬介 浦井由起子
(- 6)	爆破の衝撃圧縮波による地下空洞構築技術に関する実験的研究	京都大学 京都大学 京都大学 熊本大学 熊本大学	片見俊宏 建山和由 平井伸悟 伊東繁 長野司郎
(- 7)	CFS補強および鋼板補強を施したタイ・アントン橋における静的および動的載荷実験	京都大学 京都大学 京都大学	後藤真吾 小野紘一 Tharachai Phongthon
(- 8)	タンクモデル法による斜面の降雨時リスク解析法の研究	水文技術コンサルタント 京都大学 京都大学 京都大学	高橋健二 大津宏康 大西有三 Sirisin Janrungautai

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

自然環境 : 金子泰純(和歌山大学) ・ 谷川寛樹(和歌山大学)

- 9:30~10:30 (- 1) 屋上緑化の室内熱環境改善効果に
 関する基礎的検討 京 都 大 学 井 上 雄 一 郎
 京 都 大 学 市 川 温
 京 都 大 学 椎 葉 充 晴
 (- 2) 屋上緑化の基盤厚と環境改善効果
 との関係 撰 南 大 学 岡 田 直 也
 撰 南 大 学 伊 藤 讓
 撰 南 大 学 大 島 弘
 撰 南 大 学 小 島 隆 孝
 (- 3) 衛星データによる人工林活性度判
 定基準に関する基礎的研究 和 歌 山 大 学 川 緑 将 利
 和 歌 山 大 学 長 谷 川 渚
 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
 (- 4) 植生用客土材の密度管理および評
 価方法に関する基礎的研究 立 命 館 大 学 湯 浅 ま ゆ
 立 命 館 大 学 多 島 秀 司
 立 命 館 大 学 羽 賀 浩
 立 命 館 大 学 深 川 良 一

10:30~10:45 休憩

リサイクル : 金子泰純(和歌山大学) ・ 谷川寛樹(和歌山大学)

- 10:45~12:15 (- 5) 堆肥の体積および質量低減に
 関する基礎的研究 立 命 館 大 学 藤 井 康 弘
 立 命 館 大 学 深 川 良 一
 立 命 館 大 学 宮 谷 一 平
 立 命 館 大 学 多 島 秀 司
 草津造園協同組合 富 家 和 夫
 (- 6) 堆肥の堆積および重量低減が植生
 工に及ぼす影響 立 命 館 大 学 宮 谷 一 平
 立 命 館 大 学 多 島 秀 司
 立 命 館 大 学 藤 井 康 弘
 立 命 館 大 学 深 川 良 一
 草津造園協同組合 富 家 和 夫

(- 7) 間伐材を利用した木質ペレットの
LCC・LCEの検討	和歌山大学	坂本知保
	和歌山大学	岩見千津子
	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
(- 8) 古紙利用に伴うエネルギー・環境
負荷に関する考察 - 上質系情報
用紙を対象としたケーススタディ
-	和歌山大学	日下正基
	和歌山大学	川端宏紀
(- 9) 食品残渣の家畜飼料化による有機
物リサイクルの事例分析 - 養豚
を事例として -	和歌山大学	吉田登
	和歌山大学	川畑朋子
(- 10) ペットボトルからの再生商品に対
する市民評価	関西大学	岩本綾乃
	関西大学	尾崎平
	関西大学	和田安彦
	広島修道大学	三浦浩之

12 :15 ~ 13 :45

休憩

環境保全・環境管理 : 貫上佳則 (大阪市立大学) ・ 尾崎平 (関西大学)

13 :45 ~ 15 :00 (- 11) Dematel法を用いた棚田体験活動が
参加主体に及ぼす環境教育的影響
の分析	和歌山大学	那須大朗
	和歌山大学	吉田登
(- 12) 寝屋川市における市民と行政の協
働による水辺再生への支援	摂南大学	勝見卓也
	摂南大学	田中浩規
	摂南大学	澤井健二
	寝屋川市	上田豪
(- 13) 一冬で崩壊した谷川岳公共工事と
10年たっても冬入れない避難小屋
の実態		森 邦 広
(- 14) 都市構造物を対象とした排出ポテ
ンシャルマップ (OPM) の構築	和歌山大学	坂本辰徳
	和歌山大学	穴見淳也
	和歌山大学	谷川寛樹
(- 15) 都市構造物を対象としたマテリア
ルフローバランスの将来予測モデ
ルの構築	和歌山大学	須永篤子
	和歌山大学	穴見淳也
	和歌山大学	谷川寛樹
	和歌山大学	日下正基

15:00 ~ 15:15

休憩

環境システム : 貫上佳則(大阪市立大学) ・ 尾崎平(関西大学)

15:15 ~ 16:45 (- 16)	GIS差分データを用いた都市構造物の耐久年数の推計	和歌山大学 和歌山大学 和歌山大学	神崎 慎吾 穴見 淳也 谷川 寛樹
(- 17)	交通基盤システムに関する資材投入原単位の推計に関する研究	和歌山大学 和歌山大学	日下 正基 齊藤 章恵
(- 18)	急勾配道路側端の鉛直スリットによる排水機能	神戸市立工業高等専門学校 神戸市立工業高等専門学校	谷川 寛樹 日下 正基
(- 19)	多目的貯留施設を利用した雨水有効利用の基礎的研究	関西大学 関西大学 関西大学 広島修道大学	林田 智佳 日下部 重幸 中野 裕之 尾崎 平彦 和田 安彦 三浦 浩之
(- 20)	リアルタイムコントロールによる合流式下水道越流負荷削減効果の定量	関西大学 関西大学 関西大学 広島修道大学	玉置 拓也 尾崎 平彦 和田 安彦 三浦 浩之
(- 21)	地球温暖化防止に関する京都議定書とその順守に向けての2, 3の提言	大阪府立工業高等専門学校 大阪府立工業高等専門学校 鳥取大学	平山 秀夫 河野 暁 本田 尚正

2. 共同研究グループワークショップ

WS - 1会場

13:30 ~ 16:30 (共研G-1) 鉄道振動の予測・防止に対する研究 代表者 早川 清

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 代表者 川谷 充郎