### 平成 11 年度春季研究発表会

特別テーマ:「OR のグローカリズム」

日程: 平成11年3月23日(火)~24日(水) 研究発表会

3月25日(木)

見学会

場所:大阪国際大学

〒573-0117 大阪府枚方市杉3丁目50番1号

TEL: 0720 (58) 1616 (代表)

研究発表会参加費:正・賛助会員 6,000円, 学生会員 2,000円, 非会員 6,000円

特別講演:一般公開·入場無料

3月23日(火)13:30~14:30

伊藤利朗氏(三菱電機株式会社顧問)

「シームレスオフィス環境における創造的生産管理」

3月23日(火)16:40~17:40

吉田和男氏(京都大学大学院経済学研究科教授)

「複雑系と社会システム」

3月24日(水)11:10~12:10

Milan Vlach 氏(北陸先端科学技術大学院大学教授)

Fair Division: A Challenge for OR

懇親会: 3月23日(火) 午後6時より

参加費:5.000円

見学会: 3月25日(木) 午前9時~午後4時

見学先: 阪急梅田 TTC (Total Traffic Control) System、

宝塚歌劇の防災施設,空調施設の制御装置

オプション(有料):手塚治虫記念会館、その他

参加費:3,000円(昼食代,その他)

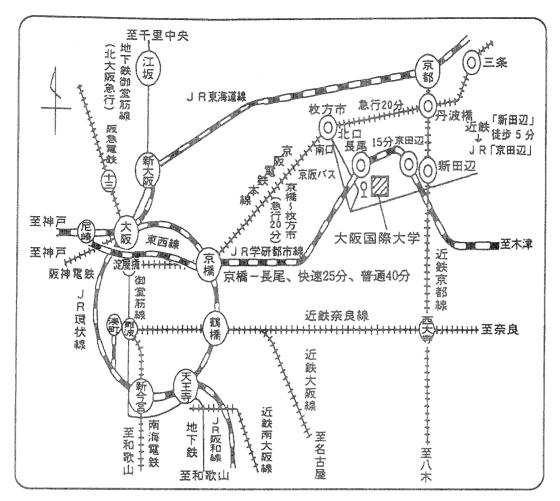
定員:30名(先着)

問い合わせ先:〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2番1号

大阪大学大学院 工学研究科 石井博昭

Tel. 06 (6879) 7868 Fax. 06 (6879) 7871

E-mail: ishiiha@ap.eng.osaka-u.ac.jp

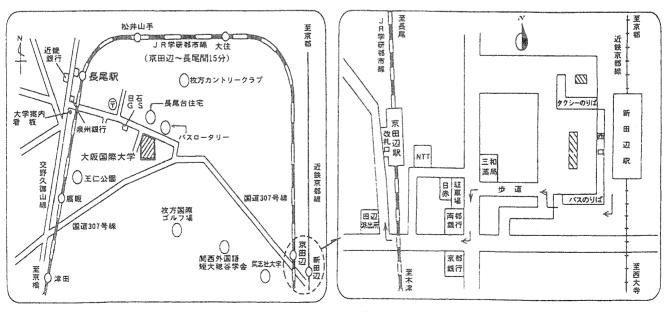


#### 大阪国際大学キャンパスへの交通

- 大阪方面からは 。JR学研都市線長尾駅より徒歩約15分
- 枚方市方面からは。京阪電鉄本線枚方市駅より京阪バスで約30分
- 京都 奈良)方面からは ・近鉄京都線新田辺駅でJR学研都市線にのりかえ、 京田辺駅から長尾駅まで。下車徒歩約15分

#### 大阪国際大学案内図

#### 近鉄新田辺駅、JR京田辺駅付近の略図



JR長尾駅より徒歩約15分

近鉄新田辺駅よりJR京田辺駅まで徒歩約6分(約350m)

# 研究発表会スケジュール

3月23日 (火)

3月2。		()		_															,			
	A	会	場		В	会は	易	(	C 会	場		Γ	) 会	場		E :	会 場	<del>影</del> ————————————————————————————————————		F :	会 場	
10:00	数理	計画	(1)	3	金融 (	1)		信頼	質性 (	(1)		生産	・在	庫 (1)	3	を通 (:	1)		彩	E営 (1	.)	
11:00								ļ							-							
11:10	数理	計画	(2)	4	金融 (	2)		信東	質性(	(2)		生産	・在	庫(2)	2	を通 (:	2)		彩	<b>E営</b> (2	2)	
12:10	Ì							<u> </u>											<u> </u>			
	- 10-11								星	圣 夕	k à	み										
13:30	特	別	講	演	( S	会	場)															
14:30																						
14:50	数理	計画	(3)	4	金融(	3)		信頼	頭性 (	(3)		待ち	5行列	ſ	1	都市·	地域	Ž	3		レーシ	/ <b>3</b>
16:10																						
15:30	ソ	フ	ト	ゥ	エ	ア	部	門	賞	——	補	作	品	発	表	( P	会	場)	1	5:30	より	/
16:40																						
16:40	特	別	講	演	( S	会	場)															
17:40					`		, ,															
18:00	墾	親	会			<u>-</u> -																

3月24日 (水)

A 会 場	D V H		7月24日 (水)						
A = 701	B会場	C会場	D 会 場	E会場	F 会 場				
数理計画 (4)	グラフ・ネット ワーク (1)	AHP · DEA(1)	ゲーム理論 (1)	スケジューリン グ	経営(3)				
				Ĺ					
特別講演	(S 会 場)								
昼休み									
数理計画(5)	グラフ・ネット ワーク (2)	AHP · DEA(2)	ゲーム理論 (2)	医療	経営(4)				
					<u> </u>				
数理計画 (6)	グラフ・ネット ワーク (3)	AHP ⋅ DEA(3)	動的計画	部会報告	経営(5)				
					<u> </u>				
- ** - ** - ** - ** - ** - ** - ** - *	特 別 講 演 女理計画(5)	タ理計画(5) グラフ・ネットワーク(2) グラフ・ネット	ウーク(1)       時別講演(S会場)       昼休。       女理計画(5)     グラフ・ネット フーク(2)       女理計画(6)     グラフ・ネット AHP・DEA(3)						

## 3月23日(火)

\*印:発表者

1-A-1 データの理論的解析における階層的 分解構造について *小野慶隆(京都大学), 牧野和久(大阪大学), 茨木俊秀(京都大学) 1-A-2 制約元足問題に対するタブー探索に おける評価関数の重みの自動調整 *野々部宏司(京都大学), 茨木俊秀(京都大学)	場 C 会 場
#小野廣隆(京都大学), 牧野和久(大阪大学), 茨木俊秀(京都大学), 大木俊秀(京都大学)	(1)
#明々部宏司(京都大学)  1-A-3 Genetic Algorithm for Designing an Index Fund *韓尚憲(大阪大学)  1-B-3 経済指標データの回帰分析への適用 *韓尚憲(大阪大学)  1-B-3 経済指標データの回帰分析への適用 **福口浩隆(京都大	とパフォーマンス 信頼性評価モデルに関する考察 *木村光宏(鳥取大学),
an Index Fund	Safety/Availablity Measurement (大学), *得能貢一(鳥取大学), 山田茂(鳥取大学)
11:10       数理計画(2)       金融(2         1-A-4 外部近似法に基づく最大リグレット 最小化       1-B-4 一般境界ノックア 近似価格評価         乾口雅弘(大阪大学), *東谷英貴(大阪大学)       *花田邦生(北海道 木村俊一(北海道 「con a Geometric tion with Poisson *大西匡光(大阪大         1-A-6       コンピューターネットワーク設計に 対する確率計画法の応用 *椎名孝之(電力中央研究所)       1-B-6 Seemingly Unrel Model with I(d) 1/2) and Its Est	について ment Model with Minimal and Perfect Repair ** * ** * * * * * * * * * * * * * * *
最小化     乾口雅弘(大阪大学),     *東谷英貴(大阪大学),     *東谷英貴(大阪大学),     谷野哲三(大阪大学)  1-A-5 ネットワーク上の最適施設配置問題 に対するアルゴリズム     *梅澤正史(慶応義塾大学),     西野寿一(慶応義塾大学)  1-A-6 コンピューターネットワーク設計に 対する確率計画法の応用     *椎名孝之(電力中央研究所)      近似価格評価     *花田邦生(北海道 木村俊一(北海道 木村俊一) 十四年	(信頼性(2)
*梅澤正史(慶応義塾大学)       tion with Poisson *大西匡光(大阪大学)         *大西匡光(大阪大学)         *大西匡光(大阪大学)         *大西匡光(大阪大学)         1-B-6       Seemingly Unreduced the Model with I(d) 1/2) and Its Est	機能を設計するための統合化モデル (主大学), (主大学), (主大学), (主形正(広島大学), (正島大学), (正島大学) (本島大学) (本島大学) (本島大学)
対する確率計画法の応用 Model with $I(d)$ *椎名孝之(電力中央研究所) $1/2$ ) and Its Est	nian Jumps 土肥正 (広島大学),
	Regressors (d > tic Replacement Models with Ap- imation plication to Scheduled Mainte-
12:10	

## 3月23日 (火)

#### \*印:発表者

10:00	生産・在庫(1)  1-D-1 2種類の需要と曖昧な固定費用を持っ腐敗しやすい商品の在庫問題	交通 (1)  1-E-1 大手町駅の GIS データベースの構築	経営(1)
1	つ腐敗しやすい商品の在庫問題	1-E-1 大手町駅のGISデータベースの構築	
	*原直人 (大阪大学), 石井博昭 (大阪大学), 片桐英樹 (大阪大学)	*鈴木啓真(中央大学), 深井順司(中央大学), 田口東(中央大学)	1-F-1 新製品普及モデルの構築と分析 *鄭光家 (大阪国際大学), 植松康祐 (大阪国際大学)
	1-D-2 計画業務の一元化を目指した統合生産計画システム(計画立案環境) 池ノ上晋(富士石油), *黒田寿男(数理システム), 田村禎只(富士通OSL), 高瀬裕司(富士石油), 宮崎知明(富士通)	1-E-2 ORを利用した鉄道経営システム 鉄 道ダイヤの評価と新乗降システムの 提案 *小林正樹(大阪国際大学)	1-F-2 第二次大戦の日本の行動(その1)大 戦概要 *湊晋平(松山大学)
-	1-D-3 計画業務の一元化を目指した統合生産計画システム(LP解分析機能) *宮崎知明(富士通), 田辺隆人(数理システム), 柴田朗子(富士通), 池ノ上晋(富士石油)	1-E-3 移動時間を最小にする都市の形状 *小林亨(中央大学), 田口東(中央大学)	1-F-3 第二次大戦の日本の行動(その2)戦前の作戦シナリオ *湊晋平(松山大学)
11:00			
11:10	生産・在庫(2)	交通(2)	経営(2)
	1-D-4 舞台ベース照明の計画法に関する数 理的考察	1-E-4 監視経路設定問題における対象船舶 分割による局所解について	1-F-4 食事メニュー間の関連 - 食 MAPデータの分析-
	藤井進 (神戸大学), 森田浩 (神戸大学), *十河知也 (神戸大学), 吉田稔 (松下電工), 米田さつき (松下電工)	*小宫享(東京工業大学), 森雅夫(東京工業大学)	*岡太彬訓(立教大学), 朝日弓未(立教大学), 大川英恵(立教大学)
	1-D-5 倉庫の容量が期間毎に異なることができる場合のカーンの倉庫問題について *林芳男(近畿大学)	1-E-5 通勤行動と施設配置 〜千葉市を事例に〜 *松戸利一(筑波大学), 大津晶(筑波大学), 腰塚武志(筑波大学)	1-F-5 ホーム・スキャン・データを用いた 食卓メニュー分析 永井亮雄(東京理科大学), *中川慶一郎(NTTデータ), 向井健太(早稲田大学), 生田目崇(東京理科大学), 高橋浩之(NTTデータ), 田畑智章(早稲田大学)
12:10	1-D-6 連続時間での航空機の座席管理 *澤木勝茂(南山大学)	1-E-6 最短経路2目標問題 北原拓(成蹊大学), *上田徹(成蹊大学)	1-F-6 Spatial Analysis and Forecasting : Identical Units Artificial Neural Network *ジョルジュデュプレー(筑波大学), 香田正人(筑波大学), 腰塚武志(筑波大学)
		昼休み	

### 3月23日 (火)

\*印:発表者

*荒木紀雄(防衛大学校), *酒匂憲一(東京理科大学), 大鋳史男(名;	生(3) モデル及びデータベー の応用 工業大学), 古屋銀行), 知工業大学), 知工業大学),
S-1 「シームレスオフィス環境における創造的生産管理」   伊藤 利朗 (三菱電機株式会社 顧問)   金融 (3)   信頼性	モデル及びデータベー の応用 工業大学), 古屋銀行), 知工業大学), 知工業大学) と安全監視システム
1-A-7 順序制約付きナップサック問題の近 似解法と厳密解法 *ナタウットサムパイプーン(防衛大 学校), 山田武夫(防衛大学校) 1-B-7 準モンテカルロ法によるモーゲージ 担保証券の価格付けおよびその誤差 評価 **銭存華(愛知 **大格整(東京大学), 大見正則(東京大学) 伏見正則(東京大学) 大見正則(東京大学) 大見正則(東京大学) 十四軍夫(愛知 大見正則(東京大学) 大見正則(東京大学) 大見正則(東京大学) 十四軍夫(愛知 大見正則(東京大学) 大見正則(東京大学) 中村正治(名 安井一民(愛知 大見正則(東京大学) 中村正治(名 安井一民(愛知 大見正則(東京大学) 中村正治(名 安井一民(愛知 大見正則(東京大学) 中村正治(名 安井一民(愛知 大見正則(東京大学) 中村正治(名 安井一民(愛知 大見正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大見正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大見正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 中川軍夫(愛知 大月正則(東京大学) 下別 **約木達也(名 大路史男(名	モデル及びデータベー の応用 工業大学), 古屋銀行), 知工業大学), 知工業大学) と安全監視システム
投解法と厳密解法   担保証券の価格付けおよびその誤差   ネシステムへの   ※銭存華(愛知   ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	の応用 工業大学), 古屋銀行), 知工業大学), 知工業大学) と安全監視システム
き k-部分木問題の最適解法 予測 *鈴木達也(名 *荒木紀雄(防衛大学校), *酒匂憲一(東京理科大学), 大鋳史男(名	
*荒木紀雄(防衛大学校), *酒匂憲一(東京理科大学), 大鋳史男(名	
片岡靖詞(防衛大学校) 生田目崇(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	古屋工業大学), 古屋工業大学)
1-A-9 整数計画問題に対する2重構造文字 列表現を用いた遺伝的アルゴリズム による近似解法の改良	て
*中村正治(名古屋銀行), *佐藤毅(広島: 坂和正敏(広島大学), 三道弘明(流通科学大学), 尾崎俊治(広原 東瀬公彦(広島大学)) 中川覃夫(愛知工業大学)	
	の保守サービス契約に (流通科学大学), <sup>流通科学大学)</sup>
16:10	
15:30	一ク研究所)
16:40	The state of the s
<特別講演>(S会場) S-2 「複雑系と社会システム」 吉田 和男 (京都大学大学院経済学研究科教授)	
17:40 18:00	The fact year field ready to the first the first term of the first
懇 親 会	

時刻	D 会 場	E 会 場	F 会 場
13:30	<特別講演> (S会場 ) S-1 「シームレスオフィス環境におけ 伊藤 利朗 (三菱電機株式会社 顧		
14:50	待ち行列	都市・地域	シミュレーション
	1-D-7 収容人数を考慮したエレベータ待ち 時間モデルの考察 *島川陽一(中央大学)	1-E-7 有限な凸領域における流動量分布 *大津晶(筑波大学), 腰塚武志(筑波大学)	1-F-7 劇場避難におけるシミュレーション 手法の適用 *友松恵子(構造計画研究所), 福嶋朗(構造計画研究所), 上原茂男(竹中工務店)
	1-D-8 2ノード待ち行列ネットワークの定 常分布の裾の解析	1-E-8 固定資産宅地評価における数理計画 法の適用	1-F-8 モデル分析に基づく郵便区分輸送形 態の最適化(2)
	*加藤憲一(東京工業大学), 牧本直樹(筑波大学)	*土肥正(広島大学), 畠中政國(中央鑑定所), 一森哲男(大阪工業大学), 尾崎俊治(広島大学)	*鯉田淳(早稲田大学), 森戸晋(早稲田大学), 岩間司(郵政省郵政研究所), 佐藤政則(郵政省郵政研究所), 田村佳章(郵政省郵政研究所)
	1-D-9 M/M/1待ち行列におけるある最適 時間保全政策 *小柳淳二(鳥取大学),	1-E-9 交通路容積を考慮したコンパクトな 建物 *田口東(中央大学)	1-F-9 時系列的データが存する際の直感の 科学としての準静的予測手法に関し ての一考察
	河合一(鳥取大学)		*住原清秀(ハイブリッド総合研究所)
	1-D-10 Delay Process Analysis for Inte- grated Voice/Data Transmission in Slotted CDMA Wireless Com- munication Networks *岳五一(甲南大学), 松本豊(アイティエス興業)	1-E-10 アンケート調査に基づく水環境改善分析 *見市晃(追手門学院大学), 三根久	1-F-10 Variance-Based Methods for Sensitivity Analysis  *香田正人 (筑波大学)
16:10			·
15:30 16:40	<ソフトウェア部門賞候補作品発表> ( P-1 トラヒック評価・設計支援シスデ 吉野秀明 (NTTマルチメディアネ	P会場) ム:TEDAS ットワーク研究所) ,*山本尚生 (NTTマル 般講演の時間帯にも同時に催しています。	・チメディアネットワーク研究所)
16:40			
17:40	<特別講演>(S会場) S-2 「複雑系と社会システム」 吉田 和男 (京都大学大学院経済学	研究科教授)	
18:00	懇 親 会		

### 3月24日 (水)

\*印:発表者

時刻	A 会 場	B会場	C 会 場					
9:50	数理計画 (4)	グラフ・ネットワーク (1)	AHP · DEA(1)					
	2-A-1 弱有効解集合上での凸関激最小化問題に対する内部近似法/分枝限定法 山田修司(大阪大学), *西村英二(大阪大学), 谷野哲三(大阪大学), 乾口雅弘(大阪大学)	2-B-1 ファジィコストをもつ最小木問題の 一定式化 *片桐英樹(大阪大学), 石井博昭(大阪大学)	2-C-1 需要予測のための学習型 AHP *片岡毅(静岡大学), 八巻直一(静岡大学)					
	2-A-2 多重層重み付き総量制約の凹最大化 問題 *宝崎隆祐(防衛大学校), 飯田耕司(防衛大学校)	2-B-2 A Generalized Optimum Requirement Spanning Tree Problem with a Monge-like Property  *穴沢務(札幌大学)	2-C-2 Web によるボトムアップ型階層図作成機能をもつグループ AHP ソフト *森和之(静岡大学), 八巻直一(静岡大学)					
	2-A-3 制約付き非線形最適化問題の解法 (α 制約法の提案) *阪井節子(広島修道大学), 高濱徹行(広島市立大学)	2-B-3 完全2分木の深さ同一頂点間への1 辺追加問題 -総頂点間経路長の最 小化- *澤田濟(流通科学大学), 宇野斉(流通科学大学)	2-C-3 一対比較行列の反復修正 *西澤一友 (日本大学)					
10:50								
11:10	<特別講演>(S会場) S-3 「Fair Division:A Challenge for OR」 Milan Vlach (北陸先端科学技術大学院大学教授)							
	12:10   昼 休 み							

## 3月24日 (水)

#### \*印:発表者

時刻	D 会 場	E 会 場	F 会 場
9:50	ゲーム理論 (1)	スケジューリング	経営(3)
	2-D-1 認定投票における交渉整合性と集群 化可能性について *猪原健弘(東京工業大学), 中野文平(東京工業大学)	2-E-1 不確定環境型 GA の確率的スケジューリング問題への適用 *吉冨康成 (宮崎大学), 山場久昭 (宮崎大学), 富田重幸 (宮崎大学)	2-F-1 小売業における最適棚卸し頻度に関する研究 ーロス及び変動費を考慮した場合ー *島本浩(流通科学大学), 三道弘明(流通科学大学)
	2-D-2 A Simple Example of Weighted Majority Games with Undesir- able Deegan-Packel Indices *信太正之 (神奈川大学)	2-E-2 ロット化と平準化を考慮したスケジューリングにおける塗色/品種割当表の作成 *永本光政(早稲田大学),森戸晋(早稲田大学),赤木雅史(早稲田大学)	2-F-2 小売業における新製品のゼロセール ステスト販売政策 *村原朱美(流通科学大学), 三道弘明(流通科学大学)
	2-D-3 Variations of Accumulation Games William Ruckle(The American University of Cairo), *菊田健作(神戸商科大学)	2-E-3 リアクティブ・スケジューリングに おける定期リスケジューリングの最 適政策 *諏訪晴彦(摂南大学), 浅田克暢(住友金属工業), 三道弘明(流通科学大学)	2-F-3 最適ボーナス率に関する一考察 *山川茂孝(国際大学)
10:50			
11:10 12:10	<特別講演> ( S会場 ) S-3 「 Fair Division : A Challenge fo Milan Vlach (北陸先端科学技術大	or OR 」 <学院大学教授)	I .
	1		
		生がか	

### 3月24日 (水)

\*印:発表者

時刻	A 会 場	B会場	C会場
13:30	数理計画 (5)	グラフ・ネットワーク(2)	AHP ⋅ DEA(2)
	2-A-4 Mathematical Properties of Least Absolute Value Estimation with Serial Correlation *関谷和之(静岡大学), 末吉俊幸(東京理科大学)	2-B-4 Reliability Evaluation of Highly Reliable Communication Network Configurations  *篠原正明(NTT研究所), 松村龍太郎(NTT研究所), 中木正司(NTT国際本部), 本間淳一(NTTアメリカ)	2-C-4 パレート最適性公理とグループ AHP 田村坦之(大阪大学), *新木依子(大阪大学), 富山伸司(大阪大学), 田地宏一(大阪大学)
	2-A-5 配合問題のエクセル・ソルバーによる解法について - OR リテラシーの普及事例 (第1報) - *権藤元(オーアールとく塾), 東中強(食協)	2-B-5 ハイブリッド型タブサーチによるサーバ・クライアント型ネットワーク設計問題の解法 *梅田智康(豊橋技術科学大学), 崔文田(豊橋技術科学大学), 清水良明(豊橋技術科学大学)	2-C-5 DEAにおけるDMUの順位付け問題の一解法 田村坦之(大阪大学), *川島義隆(大阪大学), 富山伸司(大阪大学), 田地宏一(大阪大学)
	2-A-6 Solving Linear Integer Optimization Problems by Linear Programming Cooperated with Constraint Programming *チェンユウ(アイログ)	2-B-6 ネットワークの流動量分布 *田村一軌(筑波大学), 腰塚武志(筑波大学)	2-C-6 活動の多面性を考慮した包絡分析法 による評価法 *佐藤秀一(慶応義塾大学), 妣々木規雄(慶応義塾大学), 福川忠昭(慶応義塾大学)
14:30			·
14:40	数理計画(6)	グラフ・ネットワーク(3)	AHP · DEA(3)
	2-A-7 Approximation Algorithm for Maximum Independent Set Problems on Unit Disk Graphs *松井知己(東京大学)	2-B-7 標高を考慮に入れた郵便配達経路問題 *佐々木智之(中央大学)	2-C-7 DEAを用いた生産関数 ーリストラ クチャリングへの適用 *佐藤俊索(東京理科大学), 生田目崇(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)
	2-A-8 大規模な離散最適化問題の解法アル ゴリズム 仲川勇二(関西大学), *並川哲郎(関西大学)	2-B-8 ハミルトン閉路から構成されるある 推移グラフの直径について 太田克弘(慶応義塾大学), *小田芳彰(慶応義塾大学)	2-C-8 区間効率値によるDEAモデル *円谷友英(大阪府立大学), 前田豊(大阪府立大学), 田中英夫(大阪府立大学)
	2-A-9 ソフトウェア開発計画立案支援モデル *伊佐田百合子(関西大学), 仲川勇二(関西大学)	2-B-9 整数計画問題による、ケーブルテレビの光/同軸ハイブリッド網の最適化法 *二宮基行(奈良先端科学技術大学院大学), 岡田正浩(奈良先端科学技術大学院大学), 田地宏一(大阪大学), 高橋豊(奈良先端科学技術大学院大学)	2-C-9 包絡分析法(DEA)モデルの一般化 *尹禮分(大阪大学), 中山弘隆(甲南大学), 谷野哲三(大阪大学)
15:40			

### 3月24日(水)

#### \*印:発表者

時刻	D 会 場	E 会 場	F 会 場
13:30	ゲーム理論 (2)	医療	経営(4)
	2-D-4 Deegan-Packel指数の特性 *小川隆介(東京大学), 松井知己(東京大学)	2-E-4 高度医療機器の評価に関する研究(その1)地域格差分析と最適配置モデル分析 *大山達雄(政策研究大学院大学), 刀根薫(政策研究大学院大学), 並木誠(東京大学), 石川光一(がんセンター研究所), 竹本智明(医療経済研究機構)	2-F-4 業務プロセスモデルの開発(2) *佐賀井重雄(電力中央研究所)
	2-D-5 On Shapley Values and Cores of Cooperative Fuzzy Games *鶴見昌代(大阪大学), 谷野哲三(大阪大学), 乾口雅弘(大阪大学)	2-E-5 先駆的高度医療機器の評価に関する研究(その2)シミュレーション分析 *並木誠(東京大学), 刀根薫(政策研究大学院大学), 大山達雄(政策研究大学院大学), 石川光一(がんセンター研究所), 竹本智明(医療経済研究機構)	2-F-5 小売業における特別展示商品に対する最適発注量 - 単位時間当り総利益の最大化- *川勝英史(神戸商科大学), 三道弘明(流通科学大学), 濱田年男(神戸商科大学)
	2-D-6 生産・輸送問題に対するファジィ計画とゲーム論による利益およびコスト分配 一事例研究一坂和正敏(広島大学), *西崎一郎(広島大学), 植村芳雄(住建産業)	2-E-6 先駆的高度医療機器の評価に関する 研究(その3)効率性分析 *刀根薫(政策研究大学院大学), 大山達雄(政策研究大学院大学), 並木誠(東京大学), 石川光一(がんセンター研究所), 竹本智明(医療経済研究機構)	2-F-6 2企業間の経営戦略 *北條仁志(大阪府立大学), 寺岡義伸(大阪府立大学)
14:30	動的計画	如人却什	\$4 777 (E.)
14:40	型が近日 国 2-D-7 地球温暖化防止の動的経営意思決定 *小田中敏男 (東京都立科学技術大学)	部会報告  2-E-7 理財工学研究部会最終報告  *白川浩(東京工業大学)	経営(5)  2-F-7 必要不可欠ではない需要に対する競合施設配置問題  *大角盛広(神戸芸術工科大学), 塩出省吾(神戸学院大学)
	2-D-8 A Class of Secretary Problems on Sequences of Continuous Bivari- ate Random Variables 坂口実, *濱田年男(神戸商科大学)	2-E-8 「評価の OR」研究グループ経過報告 上田徹 (成蹊大学), *篠原正明 (NTT)	2-F-8 配置の経営戦略 *寺岡義伸(大阪府立大学), 北條仁志(大阪府立大学)
15.40	2-D-9 Mixed-Type Secretary Problems on Sequences of Bivariate Ran- dom Variables *坂口実, K. Szajowski(Tech. Univ. of Wroclaw)	2-E-9 研究部会「都市のOR」第2回中間 報告 *腰塚武志(筑波大学), 大澤義明(筑波大学)	
15:40			