

# 日本経営数学会会報

No. 38 2011年9月20日

## 1. 日本経営数学会秋季研究会日程・発表者募集

日時：2011年10月8日(土)・9日(日)

会場：カレッジプラザ (JR秋田駅西口)

〒010-0001 秋田市中通2丁目1-51 明德館ビル2階

TEL：018-825-5455 FAX：018-836-5388

(<http://www.consortium-akita.jp/plaza/index.html>)

アクセス：JR秋田駅西口より徒歩5分

線路と垂直にアーケード「ポポロード」を進み、終わったところから1ブロック先も右側の建物。

空港からのアクセス：飛行機の発着ごとにリムジンバスが出ます。

所要時間約40分。秋田駅西口で下車してください。

発表：40分発表、10分質疑応答を予定しています。

発表希望者は9月30日までに事務局へメールでご連絡ください。

参加者：当日参加はもちろん可能ですが、準備と事前のご連絡のために、参加を予定されている方は、事前に事務局へご一報下さい。

研究会のプログラム：学会ホームページで10月3日に掲示を予定いたしますの、参加者は学会ホームページを参照ください。

<http://www.isc.senshu-u.ac.jp/~thc0417/jbm/>

<https://sites.google.com/site/jpbizmath/> (正式移行予定)

\* 秋季研究会中に、理事会、編集委員会を開催予定です。

## 2. 日本経営数学会第33回(通算53回)研究大会報告

日 時：2011年6月11日(土)・12日(日)

会 場：学習院大学経済学部目白キャンパス

第1日目 6月11日(土) 発表会場 南3号館103教室

### 研究発表 I

司 会 松岡公二(拓殖大学)

① 14:00～14:40 J-REITの投資口価格の予測に関する研究

石井康夫(大阪国際大学)

討論者 田中浩光(愛知学院大学)

② 14:40～15:20 IBM SPSS Category オプションの経営数学への応用法

奥喜正(流通経済大学) 前鶴政和(大阪経済法科大学)

討論者 小島崇弘(専修大学)

### 研究発表 II

司 会 竹田 仁(文教大学)

② 15:30～16:10 2変量跳躍拡散過程での投資実行のタイミング

董晶輝(東洋大学)・飯原慶雄

討論者 澤木勝茂(南山大学)

③ 16:10～16:50 Requirements for Business Mathematics

e-Learning System “Web:HowToSolveIt?”

Paul Trafford and Yukari Shirota(Gakushuin University)

討論者 高橋 裕(専修大学)

### 特別講演

司 会 竹田 仁(文教大学)

17:00～18:00「金融危機で変革が進むアメリカのコーポレート・ガバナンス どうする日本」佐藤 剛氏(元日立化成工業代表取締役副社長)

### 懇親会

18:15～20:00 会場 松本楼(中央教育研究棟12階)

第2日目 6月12日(日) 発表会場 北1号館308教室

### 研究発表Ⅲ

司会 瀬見 博 (関西学院大学)

⑤10:00～ 10:40 AHPにおける誤差モデルと一対比較値行列

田中浩光 (愛知学院大学)

討論者 高萩栄一郎 (専修大学)

⑥10:40～11:20 一対比較におけるループの解消や緩和な整合性制約を満たすためのアルゴリズム—不整合な一対比較の指摘と一対比較値の範囲制限 高萩栄一郎 (専修大学)

討論者 岸 善徳先生 (愛知学院大学)

### 研究発表Ⅳ

司会 小島崇弘 (専修大学)

⑦11:30～12:10 AHP-DEAによる病院内委員会活動の評価に関する研究

宮野はるみ・荻原佳・Szabolcs Duleba (Nyi'regyha'za 大学)・三品勉 (秋田県立大学)

討論者 白井 功 (横浜国立大学)

### 研究発表Ⅴ

司会 降旗徹馬 (高千穂大学)

⑧13:30～14:10 Suppression、準共線性と回帰診断

田中浩光 (愛知学院大学)

討論者 奥 喜正 (流通経済大学)

⑨14:10～14:50 2次計画問題の大域的最適解と局所的最適解について

渋谷綾子 (山口大学)

討論者 田中伸英 (学習院大学)

以上

## 3. 日本経営数学会 2011(平成23)年度 総会議事録

日時: 2011年6月11日(土) 13:00～13:55

会 場：学習院大学経済学部目白キャンパス南3号館103教室

- 議 題：1. 平成22年度事業報告、決算報告、  
平成23年度事業計画、予算案について
2. 入退会について
3. 名誉会員の推薦について
4. 学会賞授与について
- 議題1から4はすべて承認された。
5. 役員選挙について

### 1. 平成22年度事業報告、決算報告・平成23年度事業計画、予算案について

日本経営数学会 2010年度決算報告書			
2010(平成22)年6月1日より2011(平成23)年5月31日まで			
収入の部		支出の部	
前期繰越		研究大会開催補助(大阪府立大学)	100,000
現金	294,208	日本経済学会連合分担金	30,000
みずほ銀行	1,379,913	経営学関連学会協議会分担金	30,000
郵便振替	1,581,500	学会員関連費用	0
三菱信託(ヒット)	635,372	印刷費	学会誌第30巻第2号印刷代 178,500
三菱信託(普通)	43,731		学会誌第31巻第1号印刷代 125,216
			学会誌第31巻第2号印刷代 125,216
	(小計) 3,934,724		428,932
会費収入		通信費	郵送処理計16回 71,145
正会員(67)	469,000		振込手数料計5回 1,170
学生会員	0		72,315
賛助会員	0	学会運営費	アルバイト代・謝金等
	469,000		学会誌データ入力謝金 0
雑収入	大阪府立大学大会補助金残額 32,997	雑費	編集委員会査読謝金 0
	32,997		封筒代 0
			振込用紙印刷費 500
			コピー代 0
利息収入			(経費計) 661,747
みずほ銀行	436	次期繰越	
三菱UFJ信託(ヒット)	285	現金	196,000
三菱UFJ信託(スーパー定期)	5,404	みずほ銀行	2,610,247
三菱UFJ信託(普通)	8	郵便振替	290,000
	(小計) 6,133	三菱UFJ信託(ヒット)	635,657
		三菱UFJ信託(普通)	49,203
	合計 4,442,854		(次期繰越計) 3,781,107
			4,442,854

基金特別会計 平成23年3月末現在 【定期預金】三菱UFJ信託銀行 残高 1,520,059円

日本経営数学会 2011(平成23)年度予算			
2011(平成23)年6月1日から2012(平成24)年5月31日まで			
収入の部		支出の部	
前期繰越		研究大会開催補助	100,000
会費収入		経済学会連合負担金	30,000
正会員 70	490,000	経営学関連学会協議会分担金	30,000
学生会員 2	6,000	印刷費	学会誌 450,000
賛助会員 0	0	通信費	80,000
	496,000	学会賞記念品	20,000
雑収入	4,000	学会運営費	10,000
		事務用品	10,000
		雑費	10,000
		予備費	20,000
		(経費合計)	(760,000)
		次期繰越	3,674,724
	4,434,724		4,434,724

## 事業報告：

第 32 回(通算 52 回)研究大会

2010 年 6 月 5 日(土)、6 日(日) 大阪府立大学経済学部

日本経営数学会誌 Vol. 30, No. 2 発行

Vol. 31, No. 1 発行

Vol. 31, No. 2 発行

秋季研究会

2010 年 10 月 23 日(土) 13:00~18:10 専修大学神田校舎 771 教室

## 事業計画： [下線部、情報を補足]

日本経営数学会誌 Vol. 32, No. 1/2 合併号、

Vol. 33, No. 1 号、No. 2 号発行

秋季研究会の開催 [10 月 8 日・9 日パレットプラザ (本会報で案内)]

研究大会の開催 [2012 年 6 月日程未定、山口大学開催予定]

## 2. 入退会について

\*4 月 30 日理事会：

退会 (2011. 4. 26) 北岡正敏 (神奈川大学) 3 月末で定年退職したため

退会 (2011. 4. 26) 飯嶋正明 ((株)リーガルコーポレーション)

4 月末で退社のため

退会 (2011. 2. 11) 樋口 透 (駿河台大学) 3 月末で定年退職のため

入会 (2011. 2. 22) 川端康之 (近畿大学泉州高等学校教諭、

近畿大学講師非常勤講師)

\*6 月 10 日理事会：

退会 (2011. 5. 25) 山田 堯 家庭の事情により

入会 (2011. 6. 10) 田中謙司 (東京大学大学院工学系研究科

システム創成学専攻助教)

## 3. 名誉会員の推薦について

北岡正敏 (神奈川大学) 氏の名誉会員への推薦が承認された。

(4 月 30 日理事会)

山田 堯 (元防衛医科大学校) (6 月 10 日理事会)

#### 4. 学会賞授与について

学会賞：董 晶輝（東洋大学）

受賞理由：リアル・オプション理論の企業投資政策への応用に関する研究によって経営数学分野および本学会の進歩発展に卓越した貢献をした。

#### 5. 役員選挙について

会長、理事および監事の選出に関する内規に従い、理事の被選挙権のない田中伸英理事と松岡公二理事が選出管理委員に指名された。

規定に従い、会長選挙（単記無記名）、理事選挙（無記名6名連記）、監事（単記無記名）

の選挙が順次行われた。

この結果、新会長に澤木勝茂（南山大学）、理事に、奥 喜正（流通経済大学）、渋谷綾子（山口大学）、瀬見 博（関西学院大学）、高萩栄一郎（専修大学）、高橋 裕（専修大学）、竹田 仁（文教大学）、竹安数博（大阪府立大学）、田中浩光（愛知学院大学）、董晶輝（東洋大学）、降籬徹馬（高千穂大学）、町田欣弥（駿河台大学）、三品 勉（秋田県立大学）が、監事に白井 功（横浜国立大学）、小島崇弘（専修大学）が選出された。

### 4. 日本経営数学会 2011(平成23)年度 第1回理事議事録

日 時：2011年6月12日(日) 12:30～13:15

会 場：学習院大学経済学部目白キャンパス東2号館102教室

議 題：1. 理事の役割分担

2. 常任理事の指名

3. 秋季研究会および来春の年次大会について

4. 学会ホームページの整備について

5. 編集委員会より第32巻1・2号（合併号）  
の編集状況について

6. 編集委員会の構成について

7. 理事会の運営について

#### 1. 理事の役割分担

編集担当を6名、研究担当を3名、総務担当を3名の割合で配分した。

## 2. 常任理事の指名

編集、研究、総務担当の再選された理事のうち3名を常任理事に指名した。

編集担当として、竹田 仁、次期大会開催に関連して渋谷綾子を常任理事に指名した。会則では、常任理事は6名となっているが、とりあえず5名を指名し、6人目の指名は後日とする。

### [平成 23・24 年度役員] 2011～2012 年度

会 長		澤木勝茂	南山大学数理情報学部
常任理事	編集担当	竹田 仁	文教大学情報学部
	編集担当	瀬見 博	関西学院大学商学部
	研究担当	三品 勉	秋田県立大学システム科学技術学部
	研究担当	渋谷綾子	山口大学経済学部
	総務担当	高萩栄一郎	専修大学商学部
理 事	編集担当	田中浩光	愛知学院大学経営学部
	編集担当	奥 喜正	流通経済大学流通情報学部
	編集担当	降旗徹馬	高千穂大学経営学部
	編集担当	董 晶輝	東洋大学経営学部
	研究担当	竹安数博	大阪府立大学経済学部
	総務担当	町田欣弥	駿河台大学経済学部
	総務担当	高橋 裕	専修大学商学部
監 事		臼井 功	横浜国立大学
		小島崇弘	専修大学商学部

## 3. 秋季研究会および来春の年次大会について

秋季研究会を秋田県立大学主催で10月、次年度の大会を山口大学主催で来年の6月第1週の土日前後の日程で、開催できることを希望。至急、可能性について調査を行う。

## 4. 学会ホームページの整備について

次期大会の予告などを含めた学会ホームページの整備が必要。  
とりあえず、専修大学のサイト内に構築することとなった。

5. 編集委員会より第32巻1・2号（合併号）の編集状況について

白井 功編集委員長より第32巻1・2号（合併号）の編集状況について7月末に刊行が可能と報告された。

6. 編集委員会の構成について

現在の編集委員会は、白井 功委員長の他、委員に竹田 仁、北岡正敏、岩瀬雅治、降旗徹馬、高橋 裕、山田 堯、田中浩光、奥喜正となっている。

編集委員長は、第33巻刊行までは白井委員長が担当。新たに編集担当となった、瀬見 博、降旗徹馬、董 晶輝を加えて編集委員とする。また、退会届を出し、本総会で名誉会員となった北岡正敏、山田 堯に学会運営の負担をかけることはできないとして、編集委員から外れていただくことを決定した。

7. 理事会の運営について

例年の理事会開催日程は第2回が7月中旬から8月で議題は秋季研究会について、そして第3回は秋季研究会時にあわせて行われている。秋季研究会について秋田県立大学主催で開催可能な場合、第2回は省略し、秋季研究会を次回にすることが可能。

理事会の情報交換はメーリングリストを利用し、場合によってメールで理事会を開催することも考える。実際に理事会を開催する場合は、あらかじめ早めに日程を決定するものとする。

**日本経営数学会会報 第38号 2011年9月20日**

編集発行：日本経営数学会

発行責任者：澤木 勝茂

事務局：〒214-8580 川崎市多摩区東三田 2-1-1  
専修大学商学部内野研究室内

電 話 044-900-7953(直通)  
044-900-7988(研究室受付)

ファックス 044-900-7849(研究室受付)

E-mail [uchino@isc.senshu-u.ac.jp](mailto:uchino@isc.senshu-u.ac.jp)

