

# 日本行動計量学会 第32回大会 日程表

		青山学院大学 相模原キャンパス					
		全体会場	Room A	Room B	Room C	Room D	
		E-101	F-307	F-308	F-309	F-310	
9 月 16 日	9:45	/	一般セッション	特別セッション	特別セッション	特別セッション	
	11:45		心理 I	MDSとクラスター分析の新展開とその適用	東アジアの価値観国際比較-第二次調査分析報告発表-	好みの計量 I 定性調査・分析の応用事例と理論の対話	
	昼 食						
	13:00	特別講演 山口氏					
	14:00						
	休 憩						
	14:15	/	一般セッション	特別セッション	一般セッション	特別セッション	
	16:15		心理 II	地理学における多次元尺度構成法の応用について	教育 I	好みの計量 II 定量調査・分析の応用事例と理論の対話	
	休 憩						
	16:30	/	一般セッション	特別セッション	一般セッション	一般セッション	
18:10	心理 III		林 知己夫の 研究系譜	教育 II	統計数学 I		
18:20	理 事 会	←(当日場所指定)					
9 月 17 日	9:30	/	特別セッション	一般セッション	特別セッション	一般セッション	
	11:30		社会調査士	マーケティング	行動計量への 新アプローチ "カスタマーサイエンス"	総計数学 II	
	休 憩						
	11:40	総 会					
	12:30						
	昼 食						
	13:10	特別講演 秋光氏					
	14:10						
	休 憩						
	14:20	特別講演 丸山氏					
15:20							
休 憩							
15:35	/	一般セッション	特別セッション	特別セッション	特別セッション		
17:35		心理 IV	非対称データの分析	サービス・マーケティングと行動計量	ヒトの脳における情報処理 I 印象を測る		
休 憩							
18:00	懇親会 (青山学院大学 相模原キャンパス G棟2F)						
20:00							
9 月 18 日	9:30	/	一般セッション	特別セッション	一般セッション	一般セッション	
	11:30		社会 I	福祉と評価	情報認知	医学・農林	
	昼 食						
	13:00	/	一般セッション	特別セッション	一般セッション	特別セッション	
15:00	社会 II		現実テスト場面での項目反応理論の応用と諸問題	工学・ソフトウェア	ヒトの脳における情報処理 II 客観的計量をめざして		

## 大会の特別な催し

日本行動計量学会第32回大会では、3件の特別講演を下記の日程で行います。

16日 13:00~14:00

東京農業大学 応用生物科学部 山口静子 教授

「食物摂取における行動と感覚 一味覚を中心として」 74 ページ

プロフィール

1960年日本女子大学家政学部（現理学部）数学専攻卒業。同年味の素株式会社入社。中央研究所、食品総合研究所主任研究員を歴任、その間、人の感覚を用いた味覚の研究に従事、1970年東京大学農学博士、1987年カリフォルニア大学デーヴィス校客員研究員。1997年味の素株式会社退社。東京農業大学農学部教授、現在応用生物科学部栄養科学科教授。2002年より日本官能評価学会会長。

17日 13:10~14:10

青山学院大学 理工学部 物理数理学科 秋光 純 教授

「超伝導物質発見の成功と失敗 ー研究と人生ー」 232 ページ

プロフィール

1970年東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。同年東京大学物性研究所中性子回折部門助手。1976年、青山学院大学理工学部助教授。1982年から現在、同教授。（その間、MIT、ブルックヘブン国立研究所客員研究員）1999年から先端技術研究開発センター所長。専門分野は超伝導、固体物理。1998年日本物理学会論文賞。1998年仁科記念賞。2001年紫綬褒章。2002年朝日賞。2002年増本量賞。2003年 Bernd T. Matthias Prize など受賞。

17日 14:20~15:20

聖学院大学 人間福祉学科 丸山久美子 教授

「21世紀における行動計量学と人間教育への実践」 233 ページ

司会 岩坪秀一（大学入試センター）／指定討論者 繁榊算男（東京大学）・林 理（武蔵野大学）・川幡政道（横浜市立大学）による談論形式で行います。

2004年9月16日 ( 研究発表1日目 ) 9:45~11:45

Room A 一般セッション 心理 I

座長 繁榊算男 (東京大学)

1. 3件法に対する Bayesian Up-down 法  
岡本安晴 (日本女子大学) 4
2. A Stochastic Connectionist Model of Multiattribute, Multialternative Decision Making: Simulation of Decoy Effects  
Takashi Tsuzuki (Rikkyo University) 6
3. Nonnormal structural equation modeling  
○清水昌平 狩野 裕 (大阪大学) 10
4. 虚偽発見のためのベイジアン判別機  
○繁榊算男 (東京大学) 松田いづみ (科学警察研究所) 14
5. 斜交プロクラステス回転の新しいアルゴリズム  
村上 隆 (名古屋大学) 18

Room B 特別セッション MDS とクラスター分析の新展開とその適用

オーガナイザー 岡太彬訓 (立教大学)

1. 同時空間による 2 相 3 元非対称多次元尺度構成法  
○岡太彬訓 (立教大学) 今泉 忠 (多摩大学) 22
2. A maximum likelihood method for asymmetric MDS  
○佐部利真吾 千野直仁 (愛知学院大学) 24
3. 準対称性が成り立たないデータ行列の分解手法の提案  
石田 実 (筑波大学) 28
4. 個人差クラスターおよび個人差 MDS による女性の文化活動の構造  
中井美樹 (立命館大学) 30
5. 想起データ分析のためにクラスターリング手法の提案  
今泉 忠 (多摩大学) 32
6. 個体移動をベクトル表現するための最適尺度法  
足立浩平 (立命館大学) 34

オーガナイザー 鄭 躍軍 (総合地球環境学研究所) 吉野諒三 (統計数理研究所)

1. On the Trust of Nations

—Cross-National and Longitudinal Survey on National Character—

吉野諒三 (統計数理研究所) 38

2. 宗教的感情の国際比較

林 文 (東洋英和女学院大学) 42

3. 組織への信頼と所属についての国際比較—東アジアのシビルソサエティに注目して—

○松本 渉 (統計数理研究所) 吉野諒三 (統計数理研究所) 44

4. 信頼感と価値観の関係—個票データ解析によるソーシャルキャピタルの国際比較—

○星野崇宏 (統計数理研究所) 吉野諒三 (統計数理研究所) 48

5. 東アジアの人々の健康感—睡眠障害と健康満足度を中心とした分析—

○山岡和枝 (国立保健医療科学院) 吉野諒三 (統計数理研究所) 50

6. 中国人・日本人の国民性の特徴(Ⅱ)—リーダーの資質、愛国心、政治意識を中心—

○鄭 躍軍 (総合地球環境学研究所) 吉野諒三 (統計数理研究所) 52

7. 伝統的—近代的価値再考—上海、香港、日本の比較—

飽戸 弘 (東洋英和女学院大学) 56

オーガナイザー 芳賀麻誉美 (女子栄養大学) 座長 松田紀之 (筑波大学)

1. 雑誌プロライター記事に見る「おいしさ表現」10年の変遷とトレンド

○芳賀麻誉美 (女子栄養大学) 佐藤 直 (株式会社テクノ) 58

2. 評価グリッド法による歯磨剤評価構造の探索

芳賀麻誉美 (女子栄養大学) 60

3. バスルームの好みについての調査分析(2)

～自由記述データを用いた好みの構造把握の試み～

小代禎彦 (東陶機器株式会社) 64

4. Web 評価グリッド法を用いたデジカメの評価構造把握

○山川義介 佐藤俊雄 (株式会社インタースコープ) 66

5. 評価グリッド法による調査結果の集約・分析法に関する検討

小島隆矢 (独立行政法人 建築研究所) 68

指定討論者

水野 誠 (筑波大学)

2004年9月16日 ( 研究発表1日目 ) 14:15~16:15

Room A 一般セッション 心理Ⅱ

座長 矢頭攸介 (青山学院大学)

1. 各被験者に複数回測定した変数間の相関について  
○兼清道雄 狩野 裕 (大阪大学) 80
2. 景観認知の安定性と物理標識の影響  
○大森 宏 (東京大学) 羽生和紀 (日本大学)  
山下雅子 (文教大学) 齋尾乾二郎 (東京大学) 84
3. セルフコントロール尺度の1次元性の検討  
○松田淑美 宮本友介 狩野 裕 (大阪大学) 86
4. 順位評定データに基づく間隔尺度構成—探索アルゴリズムによるアプローチ  
○吉澤有美 矢頭攸介 (青山学院大学) 90
5. 携帯電話使用が歩行行動に及ぼす影響に関する基礎的研究  
○松永文彦 中村克行 佐久間哲哉 柴崎亮介 (東京大学) 92

Room B 特別セッション 地理学における多次元尺度構成法の応用について

オーガナイザー 今泉 忠 (多摩大学)

1. 購入場所への選択行列の分析  
今泉 忠 (多摩大学) 94
2. 都市システムにおける近接性の変化：MDSとQ-分析の方法論的比較  
水野 勲 (お茶の水女子大学) 96
3. MDSを用いたメンタルマップの空間分析  
若林芳樹 (東京都立大学) 98
4. 非対称多次元尺度構成法の外部分析による都道府県間の大学進学移動の分析  
○岡太彬訓 (立教大学) 今泉 忠 (多摩大学) 100
5. 地理学のパラダイム・シフトとMDS  
○杉浦芳夫 (東京都立大学) 井上史雄 (東京外国語大学) 102

Room C 一般セッション 教育 I

---

座長 大森拓哉 (東京大学)

1. 欠測値に対応した非線形因子分析の方法  
大津起夫 (大学入試センター) 104
2. 女子大学生における未来の食行動意識への影響要因の検討  
○中野貴博 (筑波大学) 小林敬子 (日本女子体育大学) 106
3. 高校生のことばの力-その基層的様相の変化-  
○佐藤洋之 倉元直樹 (東北大学) 108
4. MS Office を用いたコンピュータテストシステムの開発と評価  
菊地賢一 (東邦大学) 110
5. 大問形式のテストのグラフ化と適応型テストにおける項目選択  
○大森拓哉 繁樹算男 (東京大学) 112

Room D 特別セッション 好みの計量Ⅱ-定量調査・分析の応用事例と理論の対話-

---

オーガナイザー 芳賀麻誉美 (女子栄養大学)

1. ID付 POS データを用いた消費者の複数カテゴリー購買行動の分析  
鶴見裕之 (立教大学) 114
  2. ベイジアンネットによる商品イメージと食シーンの分析  
~低価格個食タイプアイスアンケートのデータマイニング~  
佐藤宏喜 (株式会社 ロジックデザイン) 芳賀麻誉美 (女子栄養大学)  
○本村陽一 (独立行政法人 産業技術総合研究所) 116
  3. 構造方程式モデリングによる自動二輪車の居住性評価の分析  
○小谷野光江 君島 猛 門脇康元 (株式会社本田技術研究所)  
芳賀麻誉美 (女子栄養大学) 120
  4. 推定精度の観点から見たバックドア基準と条件付操作変数法について  
○黒木 学 (大阪大学) 蔡 志紅 (京都大学) 122
  5. 代用特性による平均因果効果の識別可能性について  
○黒木 学 宮村 理 (大阪大学) 124
- 指定討論者 鈴木督久 (株式会社 日経リサーチ) 星野崇宏 (統計数理研究所)

2004年9月16日 ( 研究発表1日目 ) 16:30~18:10

Room A 一般セッション 心理Ⅲ

座長 竹村和久 (早稲田大学)

1. 心理描画の画像解析とその解釈  
○竹村和久 高崎いゆき (早稲田大学) 岩満優美 (北里大学) 130
2. 目移り回避型効用関数による多期間資源配分問題の解  
佐藤 歩 (早稲田大学) 134
3. 採用場面におけるEQ検査の改善  
豊田秀樹 ○川端一光 (早稲田大学) 松下信武 (EQ japan) 138
4. 屋内強姦犯の犯行スタイルの識別性に関する分析  
—多次元尺度法を用いた検討—  
○横田賀英子 (科学警察研究所) 岩見広一 (北海道警察本部科学捜査研究所)  
渡邊和美 藤田悟郎 (科学警察研究所) 142

Room B 特別セッション 林 知己夫の研究系譜

144

オーガナイザー 杉山明子

1. 数量化理論からデータの科学へ  
岩坪秀一 (大学入試センター)
2. 医学・生物学における計量科学  
駒澤 勉
3. 政治・社会・世論・市場を測る  
鮎戸 弘 (東洋英和女学院大学)
4. 日本人の国民性と国際比較  
鈴木達三
5. 林 知己夫著作集を編集して  
村上征勝 (同志社大学)

Room C 一般セッション 教育Ⅱ

---

座長 木村通治 (埼玉短期大学)

1. テストの採点法とその問題点  
○張 一平 渡部 洋 (東京大学) 146
2. 英語教授法と POSA  
木村通治 (埼玉短期大学) 148
3. Four Process Model に基づいたオンラインテストシステム  
楠木 剛 ○小島康輔 小方博之 (成蹊大学) 150
4. IRT における未使用の項目母数の推定  
○尾崎幸謙 豊田秀樹 (早稲田大学) 152

Room D 一般セッション 統計数学Ⅰ

---

座長 江島伸興 (大分大学)

1. 一般化線形モデルの予測力測度：エントロピー相関係数  
江島伸興 (大分大学) 154
2. ベイズ・アプローチによる種々の IRT モデルの統一的導出  
植野真臣 (長岡技術科学大学) 156
3. 不完全なデータによる回帰分析  
○馬場康維 (統計数理研究所) 馬場恵美子 (日本大学) 160
4. 枝分かれ配置での応答分解の演算子  
柴山忠雄 162



2004年9月17日 ( 研究発表2日目 ) 9:30~11:30

Room A 特別セッション 社会調査士

---

オーガナイザー 岡太彬訓 (立教大学) 吉野諒三 (統計数理研究所)

1. 社会調査士の概略と現状  
直井 優 (大阪大学) 170
  2. 社会調査士制度と社会調査法教育  
盛山和夫 (東京大学) 172
  3. 社会調査士資格にかかわるプログラムの展開と課題  
中井美樹 (立命館大学) 174
  4. 社会調査データベース (SRDQ) の開発と利用  
川端 亮 (大阪大学) 176
- 社会調査士についての質疑応答  
直井 優 (大阪大学)

Room B 一般セッション 経営・マーケティング

---

座長 朝野熙彦 (東京都立大学)

1. A study on the effect of organizational family supportiveness  
on employee's turnover intention for Japanese married men  
○Yutaka YONETANI, Shinichiro WATANABE Yuichiro KANAZAWA (University of Tsukuba) 178
2. 顧客行動に基づくマーケットセグメンテーションへの潜在クラスモデルの適用  
—購買頻度とパターン双方を考慮したセグメンテーション—  
○櫻井尚子 (東京情報大学) 渡辺美智子 (東洋大学) 山口和範 (立教大学) 180
3. 地域内百貨店の棲み分け戦略  
—駅前型店舗とショッピングモール型店舗に関する考察—  
○朝日弓未 (東京理科大学) 生田目 崇 (専修大学) 182
4. 顧客の継続/離脱視点によるカテゴリーマネジメント対象の選択  
○篠原正裕 豊田秀樹 (早稲田大学) 184
5. 消費者の購買行動の分析  
—重複非階層クラスター分析法と多次元尺度構成法の比較—  
中山厚穂 (立教大学) 188

Room C 特別セッション 行動計量への新アプローチ, "カスタマーサイエンス"

---

オーガナイザー 天坂格郎 (青山学院大学)

1. (市場調査) 消費経験におけるエモーション反応とマーケティング  
○久慈勝男 (日本リサーチセンター) 天坂格郎 (青山学院大学) 192
2. (商品企画) 消費者価値観の研究法 "カスタマーサイエンス"  
ー戦略的商品開発の発想支援法 "デザインテクニカルメソッド" ー  
天坂格郎 (青山学院大学) 196
3. (製品開発) 情報機器、家電製品における環境調和型製品の設計プランニング  
山際康之 (東京造形大学) 200
4. (製品評価) 感性データの個人差分分析  
仁科 健 (名古屋工業大学) 204
5. (人材育成) パス解析によるものづくり現場の活性化要因探索  
猪原正守 (大阪電気通信大学) 206

Room D 一般セッション 統計数学Ⅱ

---

座長 柳井晴夫 (大学入試センター)

1. Bootstrap 法に依る Bayes 積分の新しい方法  
岸 清武 210
2. 構造方程式モデリングにおける適合度指標の改善について  
○岡田謙介 (東京大学) 星野崇宏 (統計数理研究所) 繁榊算男 (東京大学) 214
3. 階層的線形ベイズモデルの時系列横断データへの適用  
森 一将 (東京大学) 216
4. Non-negative determinant of a rectangular matrix(Ⅱ)  
Its definition and applications to multivariate data analysis  
○Haruo YANAI, Hidetoki ISHII(National Center for University Entrance Examinations)  
Yoshio TAKANE(McGill University, Montreal, Canada) 220
5. 姿勢の分類と評価：脊柱形状の樹木構造  
寺野真明 (松下電工株式会社) ○下川敏雄 (大阪大学) 後藤昌司 (医学統計研究会)

224

2004年9月17日 ( 研究発表2日目 ) 15:35~17:35

Room A 一般セッション 心理Ⅳ

---

座長 小笠原春彦 (小樽商科大学)

1. Asymptotic biases of least squares estimators in factor analysis and structural equation modeling under nonnormality and normality  
Haruhiko Ogasawara (Otaru University of Commerce) 238
2. 高齢者について (その3)  
小木 元 (産業技術総合研究所) 242
3. 遺伝的アルゴリズムにおける表現 -シミュレーションによる検証-  
渡部 論 (青森大学) 246
4. 介護現場における介護者支援ロボットのジェスチャーを用いた感情表現の有用性の検証  
○小野貴子 (青山学院大学) 宮治 裕 (青山学院女子短期大学)  
矢頭攸介 富山 健 (青山学院大学) 250
5. 派生証券価格から推計する効用関数  
石井吉文 (ニッセイアセットマネジメント(株)) 252

Room B 特別セッション 非対称データの分析

---

オーガナイザー 齋藤堯幸 (東京工業大学)

1. Behaviors of members predicted by a special case  
of a complex difference system model  
Naohito Chino (Aichi Gakuin University) 256
2. Algebraic Solution of the Slide-Vector Model  
Takayuki Saito (Tokyo Institute of Technology) 260
3. 曖昧な選好と非対称データ  
-ファジィ選好モデルとファジィ回帰によるデータ解析法の提案-  
竹村和久 (早稲田大学) 264
4. 平均連結クラスター化法による非対称データの解析  
○竹内光悦 (実践女子大学) 齋藤堯幸 (東京工業大学) 宿久 洋 (鹿児島大学) 268
5. 社会ネットワークデータのクラスタリング  
○宿久 洋 (鹿児島大学) 齋藤堯幸 (東京工業大学) 竹内光悦 (実践女子大学) 272

Room C 特別セッション サービス・マーケティングと行動計量

---

オーガナイザー 朝野熙彦 (東京都立大学)

1. 生協における大学生の書籍購入要因分析  
小林廣範 (東京都立大学) 276
2. VRC法: Web上での模擬購入実験による価格反応測定  
○本間大一・山川義介 (インタースコープ) 278
3. ホテルイメージとライフスタイルに関する研究  
○河野康成 (立教大学) 平野紗代 (アクト・インターナショナル)  
山下利之 (東京都立科学技術大学) 280
4. 院外処方箋を用いた病院外来患者数の予測法  
○田久浩志 (中部学院大学) 岩本 晋 (徳山大学) 282
5. 消費者における広告の機能認識  
○国生理枝子 水戸部かな 小笠原昌彦 (オリコム) 朝野熙彦 (東京都立大学) 284

Room D 特別セッション ヒトの脳における情報処理 I -印象を測る-

---

オーガナイザー 船田真里子 (白鷗大学)

1. 脳波による広告効果の測定-TVCMを見たときの脳波解析-  
大倉 司 土谷絃子 ○溝口雅紀 伊東由佳 二宮理恵 (青山学院大学) 288
2. アナウンサーの顔を見た時に発生する脳波の測定および解析  
○中澤和樹 伊東由佳 二宮理恵 (青山学院大学) 290
3. メールにおける感情伝達手段としての顔文字の効果に関する研究  
○松本紗奈江 古澤宏幸 船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 292
4. 視覚的無注意刺激を用いた脳波測定  
○深澤 裕 伊東由佳 (青山学院大学)  
船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 296
5. 脳波による3次元動画表示に対する有効性評価  
○清水亮平 岡田啓介 伊東由佳 (青山学院大学)  
船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 298

2004年9月18日 ( 研究発表3日目 ) 9:30~11:30

Room A 一般セッション 社会 I

---

座長 小林敬子 (日本女子体育大学)

1. 舞踊イメージの分析  
○小林敬子 石原英樹 今村 文 (日本女子体育大学) 304
2. 舞踊学専攻学生のクラシックバレエ経験とその背景  
○石原英樹 小林敬子 今村 文 (日本女子体育大学) トムソン啓子 (舞踏家) 308
3. ランダムテーブルを使用した個人抽出法  
○朝倉真粧美 小柳雅司 染谷保幸 桜井 薫 武藤大輔 (株式会社ビデオリサーチ) 310
4. アンケート調査の正当性を脳波で裏付けする  
○渋川美紀(白鷗大学) 大倉 司 大羽真仁 岡山靖志 武山 唯 土谷絃子(青山学院大学)  
山元淳平 伊東由佳(青山学院大学) 船田真里子(白鷗大学) 二宮理恵(青山学院大学) 312

Room B 特別セッション 福祉と評価

---

オーガナイザー 丸山久美子 (聖学院大学)

1. 医療現場におけるデータに基づく評価の意識調査  
○高橋由武 (大阪大学) 竹内光悦 (実践女子大学) 316
2. 福祉と評価  
○叶谷由佳 (山形大学) 佐藤千史 (東京医科歯科大学) 318
3. 高齢者を在宅で介護する家族の介護負担の評価  
○熊本圭吾 荒井由美子 (国立長寿医療センター研究所) 320

指定討論者 郡司篤晃 (聖学院大学) 中村洋一 (茨城県立医療大学)

Room C 一般セッション 情報・認知

---

座長 植野真臣（長岡技術科学大学）

1. 周波数特徴を利用した顔角度推定 - マスクによる最適化 -  
○近藤俊志（青山学院大学） 宮治 裕（青山学院女子短期大学）  
富山 健（青山学院大学） 322
2. クラスタ分析による Web サーバログの解析  
○原田 高 小宮由里子 南 弘征 水田正弘（北海道大学） 324
3. Web アクセシビリティに関する評価項目の作成と適用  
植野真臣 ○安藤雅洋（長岡技術科学大学） 328
4. 避難所用空間仕切りの心的効果に関する実験的検討  
○中村和男 久保幸恵（長岡技術科学大学） 332
5. ニューラルネットワークを用いた音声からの感情認識—脳波による評価—  
○大沼祐太 伊東由佳（青山学院大学） 宮治 裕（青山学院女子短期大学）  
二宮理恵 富山 健（青山学院大学） 334

Room D 一般セッション 医学・農林

---

座長 笠松慶子（金沢工業大学）

1. 連続歩幅データから見た歩行パターン分析  
—構造方程式モデリングの歩行解析への応用—  
○清水和彦（北里大学） 小澤敏夫（海老名総合病院） 白鷹増男（北里大学） 336
2. 医療情報学実習期間中における学習態度の構造に関する時系列変化  
○安田 晃 平野章二 花田英輔 津本周作（鳥根大学） 338
3. 畜産農家がかかえる現状の課題認識：その主成分と判別  
○澤田泰人（鳥根県川本農林振興センター） 安田 晃 津本周作（鳥根大学） 342
4. 女性の月経周期に伴う愁訴と運転作業における作業パフォーマンス  
○笠松慶子（金沢工業大学） 岸 浩司（トヨタ自動車） 泉 博之（産業医科大学）  
神代雅晴（産業医科大学） 鈴木 哲 二宮理恵（青山学院大学） 344

2004年9月18日 ( 研究発表3日目 ) 13:00~15:00

Room A 一般セッション 社会Ⅱ

---

座長 真鍋一史 (関西学院大学)

1. 国際間通貨交渉における交渉力の源泉としての通貨統合  
ヨーロッパ通貨統合の政治経済学的側面  
岩村英之 (東京大学) 350
2. 国民の異質性を考慮した公的年金に対する意識の分析  
—誰がどのような不満を持っているか—  
中嶋邦夫 (東洋大学) 352
3. 現代東アジアにおける社会移動  
—日本・韓国・中国の比較データ解析—  
三輪 哲 (東北大学) 356
4. アジア・バロメーター調査のデータ解析  
真鍋一史 (関西学院大学) 358

Room B 特別セッション 現実テスト場面での項目反応理論の応用と諸問題

---

オーガナイザー 中畝菜穂子 (新潟大学入学センター)

1. 英語リスニング・テスト実施時の騒音発生事態を模したモニター試験  
○内田照久 (大学入試センター) 中畝菜穂子 (新潟大学入試センター)  
荘島宏二郎 (大学入試センター) 360
2. 騒音発生事態を模した英語リスニング・テストにおける得点調整  
石塚智一 ○荘島宏二郎 (大学入試センター)  
中畝菜穂子 (新潟大学入試センター) 内田照久 (大学入試センター) 364
3. 試験成績の公平感に関する意識—得点調整事態下での検討—  
○中畝菜穂子 (新潟大学入試センター) 内田照久 荘島宏二郎 (大学入試センター) 368
4. 多肢選択によるテストの分析に2パラメータIRTモデルを適用した場合に起こること  
○吉村 幸 荘島宏二郎 (大学入試センター) 鈴木敦命 (東京大学) 372
5. ガンベル分布を用いた項目反応モデル  
荘島宏二郎 (大学入試センター) 376

Room C 一般セッション 工学・ソフトウェア

---

座長 本村陽一 (独立行政法人産業総合研究所)

1. ペイジアンネットによるカーナビ利用者の嗜好性のモデル化と確率推論  
本村陽一 (独立行政法人産業総合研究所)  
岩崎弘利 水野伸洋 原 孝介 ( (株) デンソーアイティラボラトリ) 380
2. 品詞のマルコフ遷移の情報を用いた書き手の同定  
金 明哲 (札幌学院大学) 384
3. コジエネレーション・システムにおける異常信号の統計的検知  
○小林美佐世 岡田一穂 寺野真明 (松下電工株式会社)  
元垣内広毅 下川敏雄 (大阪大学) 後藤昌司 (医学統計研究会) 386
4. XML によるサーベイメタデータの記述およびその管理システムの構築  
○斎藤大輔 中島 晃 (北海道大学) 388
5. XML による統計メタデータの記述と分析ソフトウェアの連携  
○中島 晃・斎藤大輔 (北海道大学) 390

Room D 特別セッション ヒトの脳における情報処理Ⅱ－客観的計量をめざして－

---

オーガナイザー 船田真里子 (白鷗大学)

1. 反復学習の効果に関する脳波を用いた定量的評価  
○渋川美紀 船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 392
2. 脳波を用いた客観的アンケート調査の試み  
○松本 猛 吉成信人 船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 394
3. キーボード操作を用いた文字認識の事象関連電位による評価  
○三浦駿介 伊東由佳 (青山学院大学)  
船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 398
4. 脳内想起文字列 (名詞) の事象関連電位による識別  
○渡邊将人 船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 400
5. 課題実行意欲の定量化を目的とした脳波の解析  
○船田真里子 (白鷗大学) 二宮理恵 (青山学院大学) 404