

座長： 荒井清佳(独立行政法人大学入試センター)

1. 小論文試験得点と他教科科目得点および受験者属性との関連 ……………
石岡恒憲(独立行政法人大学入試センター)
荒井清佳(独立行政法人大学入試センター)
大久保智哉(独立行政法人大学入試センター)
2. 国語読解テストの分析(9) —解答類型が能力評価に及ぼす影響— ……………
安永和央(名古屋大学大学院教育発達科学研究科・日本学術振興会特別研究員)
齋藤 信(名古屋大学大学院教育発達科学研究科)
石井秀宗(名古屋大学大学院教育発達科学研究科)
3. 採用場面における適性検査のフェイク回答に関する研究
-検出手法の有効性及び質問形式による耐性の検討- ……………
阿部 優(株式会社 リクルート HR・斡旋カンパニー 新卒事業本部 インフローソリューション
ンディビジョン ソリューション開発部 測定技術研究所)
坂本亜沙美(株式会社 リクルート HR・斡旋カンパニー 新卒事業本部 インフローソリューション
ンディビジョン ソリューション開発部 測定技術研究所)
内藤 淳(株式会社 リクルート HR・斡旋カンパニー 新卒事業本部 インフローソリューション
ンディビジョン ソリューション開発部 測定技術研究所)
4. わが国の公的試験の試験問題の「公開」状況とその分析 ……………
若林昌子(知的財産教育協会)
杉光一成(知的財産教育協会)
5. 複数課題の小論文試験得点と他教科科目得点との関連 ……………
荒井清佳(独立行政法人大学入試センター)
大久保智哉(独立行政法人大学入試センター)
石岡恒憲(独立行政法人大学入試センター)
宮埜壽夫(独立行政法人大学入試センター)

座長： 萩原康仁 (国立教育政策研究所)

1. 項目特性図における情報量基準を用いた適切な群数の選択
秋山 隆 (早稲田大学文学研究科)
豊田秀樹 (早稲田大学文学学術院)
2. 多数の潜在特性尺度の同時等化を目的とした等化係数の周辺最尤推定法
岩間徳兼 (早稲田大学メディアネットワークセンター)
豊田秀樹 (早稲田大学文学学術院)
中村彩子 (株式会社イー・コミュニケーションズ)
斎藤康寛 (株式会社イー・コミュニケーションズ)
3. 客観式能力テストへの段階反応モデル適用についての検討
仁田光彦 (株式会社リクルート HR・斡旋カンパニー新卒事業本部インフローソリューション
ディビジョン ソリューション開発部 測定技術研究所)
舛田博之 (株式会社リクルート HR・斡旋カンパニー新卒事業本部インフローソリューション
ディビジョン ソリューション開発部 測定技術研究所)
4. IRT項目母数の順序性保存と項目バンクの開発
森 一将 (東京大学大学院総合文化研究科)
大森拓哉 (多摩大学経営情報学部)
5. カリキュラムの被覆状況を考慮した TIMSS データの DIF 検出の一分析
—中学校第2学年理科の物理領域を例として—
萩原康仁 (国立教育政策研究所)

座長： 仁田善雄 (医療系大学間共用試験実施評価機構)

1. 国際機能分類に基づいた高齢者のパフォーマンスの評価指標の作成 ……………
大河内二郎 (介護老人保健施設 竜間之郷 全国老人保健施設協会)

2. 骨髄穿刺シミュレーション実習のパフォーマンス評価 ……………
鈴木利哉 (新潟大学医学部医学科総合医学教育センター)
伊藤正洋 (新潟大学医学部医学科総合医学教育センター)
渡部雄一郎 (新潟大学医学部医学科総合医学教育センター)
赤石隆夫 (新潟大学医学部医学科総合医学教育センター)
高橋 姿 (新潟大学医学部医学科総合医学教育センター)
増子正義 (新潟大学医学部医学科血液内科)
古川達雄 (新潟大学医学部医学科血液内科)
鳥羽 健 (新潟大学医学部医学科血液内科)
奈良信雄 (東京医科歯科大学医歯学教育システム研究センター)

3. 糖尿病看護実践能力評価指標の短縮版尺度の作成 ……………
石井秀宗 (名古屋大学大学院教育発達科学研究科)
瀬戸奈津子 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
平 和也 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
尾形宗士郎 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
清水安子 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
正木治恵 (千葉大学大学院看護学研究科)

4. CISS (Coping Inventory for Stressful Situations)日本語版の
信頼性と妥当性について ……………
渡邊一久 (順天堂大学医学部衛生学講座・株式会社金子書房)
古川壽亮 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻)
横山和仁 (順天堂大学医学部衛生学講座)

座長： 劉 東岳 (プロメトリック株式会社)

1. 日本のアセスメント・センター (AC)における予測的妥当性
廣瀬紳一 (慶應義塾大学大学院 経営管理研究科)

2. 日本のアセスメント・センター (AC)における内部構造妥当性
廣瀬紳一 (慶應義塾大学大学院 経営管理研究科)

3. ISO/IEC 17024 を適用した認定・認証
～最近の規格改正を踏まえて～
田辺邦浩 (公益財団法人日本適合性認定協会)
劉東岳 (プロメトリック株式会社)

4. 「グローバル化の進む社会」と「テストの品質管理」
－ 国際的なテストのガイドラインが意味すること－.....
劉東岳 (プロメトリック株式会社)

座長： 小方 博之 (成蹊大学理工学部)

1. 学級規模は学力に影響を与えるのか
松宮 功 (京都府総合教育センター)

2. 全国統一テストにおける知識型テスト・問題解決型テストと
意識との関係性
高橋 誠 (一般社団法人次代の教育を共に拓く会)
細谷幸裕 (株式会社市進総合研究所)
小川大和 (株式会社市進総合研究所)
大森拓哉 (多摩大学)
森 一将 (東京大学)
繁榊算男 (帝京大学)

3. 英語リスニング監督シミュレーション教材の開発と運用評価
ー大学入試センター試験における瞬時で正確な対応への医学教育の応用ー
.....
前田 稔 (東京学芸大学総合教育科学系)
須永昌代 (東京医科歯科大学図書館情報メディア機構)
中澤重夫 (東京学芸大学学務部入試課)
木下淳博 (東京医科歯科大学図書館情報メディア機構)

4. 不正行為時の受験者挙動の実験的観察
小方博之 (成蹊大学理工学部)
赤間 操 (成蹊大学大学院理工学研究科)

座長： 橋本 貴充 (大学入試センター研究開発部)

1. コンピュータ適応型テストの中で、項目パラメーターを適応的に推定
— 2パラメーターモデルについて (3)
韓 太哲 (東北大学大学院教育情報学研究部・株式会社教育測定研究所)
村木英治 (東北大学大学院教育情報学研究部・株式会社教育測定研究所)
小林夏子 (株式会社教育測定研究所)
林 規生 (株式会社教育測定研究所)
2. iPad/iPhone で動作する汎用的コンピュータ適応型テストシステムの開発
菊地賢一 (東邦大学理学部情報科学科)
3. e テスティングにおける LDA を用いた項目間類似度の自動推定手法
高木輝彦 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)
高木正則 (岩手県立大学ソフトウェア情報学部)
勅使河原可海 (創価大学大学院工学研究科)
植野真臣 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)
4. Item Bank Design for Constructing Multiple Equivalent Test Forms based on Bees
Algorithm
Pokpong Songmuang (早稲田大学人間科学学術院)
5. 共通の子項目があるときの LCI 指標
橋本貴充 (大学入試センター研究開発部)

座長： 佐藤喜一 (新潟大学入学センター)

1. 同時等化法による項目反応理論を用いたテスト運用への切り替え
コスト軽減の試み
中村彩子 (株式会社イー・コミュニケーションズ)
豊田秀樹 (早稲田大学文学学術院)
岩間徳兼 (早稲田大学メディアネットワークセンター)
齋藤康寛 (株式会社イー・コミュニケーションズ)
2. 信頼性係数のベイズ的分析およびIRTとの関連
岡本安晴 (日本女子大学人間社会学部)
3. 認知診断における複雑度指標の提案
尾崎幸謙 (統計数理研究所)
4. 離散階層DINAモデルの提案
川端一光 ((独行)国際交流基金日本語試験センター)
尾崎幸謙 (統計数理研究所)
孫媛 (国立情報学研究所)
5. 線形等化の向きを決定するための判断基準の提案
—平均二乗誤差減少率の定式化—
佐藤喜一 (新潟大学入学センター)
柴山直 (東北大学大学院教育学研究科)

座長： 倉元直樹 (東北大学高等教育開発推進センター)

1. 潜在ランク理論のパラメータ推定に必要なアイテム数と受験者数
秋山 實 (東北大学大学院教育情報学教育部)
2. LRT-CAT のアイテムバンク構築において望ましくない項目を除去する
指針の提案
木村哲夫 (新潟青陵大学看護福祉心理学部・早稲田大学大学院人間科学研究科)
永岡慶三 (早稲田大学大学院人間科学研究科)
3. 並列型MCMCによる多次元IRTモデルのパラメータ推定について
呉 春来 (東京工業大学大学院社会理工学研究科・株式会社 教育測定研究所)
前川眞一 (東京工業大学大学院社会理工学研究科)
小林夏子 (株式会社 教育測定研究所)
林 規生 (株式会社 教育測定研究所)
4. 時系列モデルによる大学入試データ解析の試み
倉元直樹 (東北大学高等教育開発推進センター)