

大会日程及び発表リスト(暫定版)

<1日目 / 8月28日 水曜日>

	経済学部 カンファレンスホール	教育学部棟 大講義室	教育学部棟 第三講義室
9:00～	受付 (教育学部棟 1階)		
9:30～ 11:30		実行委員会 企画セッション1 (e テスティング)	一般セッション1 (テスト理論)
11:30～ 13:00	昼休み		
13:00～ 15:00	実行委員会 シンポジウム (実務家とIRT)	一般セッション2 (ICTの活用)	
15:30～ 17:30		研究委員会 企画セッション (can-do リスト)	実行委員会 企画セッション2 (言語能力測定)
17:40～ 18:30		総会	
18:50～	懇親会 (グランピアット)		

※理事会を 11:45～12:45 に教育学部大会議室で行います。

<2日目 / 8月29日 木曜日>

2日目	経済学部 カンファレンスホール	教育学部棟 大講義室	教育学部棟 第三講義室
9:30～ 11:30	公開シンポジウム1 (学校の先生が知りたいテストのこと)	一般セッション3 (テストの評価)	
11:30～ 13:00	昼休み		
13:00～ 15:00	公開シンポジウム2 (CBT)	一般セッション4 (数理・統計)	
15:20～ 17:30		一般セッション5 (高大接続・入試)	一般セッション6 (テストの開発)

※編集出版委員会を 11:45～12:45 に教育学部大会議室で行います。

大会実行委員会 企画セッション1

「e テスティングの最先端技術」

企画・司会／植野 真臣 (電気通信大学)

1. e テスティングとその問題
植野 真臣 (電気通信大学)
2. 項目暴露率を考慮した適応型テスト
宮澤 芳光 (大学入試センター)
3. 隠れマルコフ項目反応理論
堤 瑛美子 (電気通信大学)
4. ディープラーニングを用いたテスト理論
木下 涼 (電気通信大学)
5. 項目反応理論と機械学習技術を用いた小論文評価手法
宇都 雅輝 (電気通信大学)

一般セッション1

「テスト理論」

座長／佐藤 喜一（九州大学アドミッションセンター）

1. 多段階反応データに対する IRT モデルの性能比較
澁谷 拓巳（ベネッセ教育総合研究所）
野澤 雄樹（ベネッセ教育総合研究所）
2. 適応型テストの回答データを用いた項目特性値推定
—能力特性値の標準誤差情報の利用—
杉山 剛（株式会社リクルートマネジメントソリューションズ測定技術研究所）
3. 意味ある対応づけは可能ですか？
—対応づけ得点の妥当性を定量的に評価する—
佐藤 喜一（九州大学アドミッションセンター）
柴山 直（東北大学大学院教育学研究科）
4. Literas 論理言語力検定における対応付け得点の算出方法について
村田 維沙（株式会社ベネッセコーポレーション）
5. 個人スコアの信頼区間の推定にはどの公式を使うべきか
村上 隆（中京大学文化科学研究所）

8月28日(水)午後(1)13:00~15:00

経済学部カンファレンスホール

大会実行委員会企画シンポジウム

「テストの実務家は項目反応理論をどう捉えているか」

項目反応理論 (IRT) は、テストを標準化する手法として、日本においても広く用いられるようになってきた。しかし、問題文公開や同時刻全受験者一斉受験といった「日本的テスト文化」は、いまだに根強い。IRT を用いると、項目バンクを用いた項目管理や年複数回実施といった付加価値をテストにつけることができる一方で、日本的テスト文化にそぐわない、テスト問題を非公開にするなどの処置をとる必要が生じる。本シンポジウムではテストの実務 (テスト・アドミニストレーションやテスト・ディベロップメントなど) に精通した者にとって IRT がどのように見えているのかを通じて、IRT の研究者とテストの実務家がどのように関わりあっていくのかについて討議する。

司会／光永 悠彦 (名古屋大学)

話題提供者：

上松 慮生 (プロメトリック株式会社)

舛田 博之 (株式会社リクルートマネジメントソリューションズ)

仁田 善雄 (医療系大学間共用試験実施評価機構)

光永 悠彦 (名古屋大学)

指定討論者：

柴山 直 (東北大学大学院教育学研究科)

一般セッション2

「ICTの活用」

座長／林 篤裕 (名古屋工業大学)

1. 敵対的生成ネットワークによる合成顔画像を証明写真に使用した時の替え玉受験可能性の検証

佐藤 充 (成蹊大学)
村松 大吾 (大阪大学)
小方 博之 (成蹊大学)
安田 晶子 (成蹊大学)

2. Head-Mounted Display を利用した視覚利用型不正行為防止法の提案

—第3報：強化現実感装置着用時の影響の検証結果—
高山 英士 (成蹊大学大学院理工学研究科知能機械研究室)
三澤 紘平 (成蹊大学大学院理工学研究科知能機械研究室)
豊田 大樹 (成蹊大学大学院理工学研究科知能機械研究室)
安田 晶子 (成蹊大学大学院理工学研究科知能機械研究室)
小方 博之 (成蹊大学大学院理工学研究科知能機械研究室)

3. CBT における教科問題の得点と文字入力スキルに関する分析

銀島 文 (国立教育政策研究所)
倉元 直樹 (東北大学)
宮本 友弘 (東北大学)

4. BYOD による数理的記述式の自動採点試験の実践報告

—線形代数の期末試験をe テスティングで生かす—
亀田 真澄 (山陽小野田市立山口東京理科大学)
宇田川 暢 (新潟大学)

5. R を用いた心理統計教育に活かす Web 教材の開発と評価

石井 志昂 (岡山大学大学院教育学研究科)
山田 剛史 (岡山大学大学院教育学研究科)
中原 敬広 (合同会社三玄舎)
村井 潤一郎 (文京学院大学人間学部)
杉澤 武俊 (早稲田大学人間科学学術院)
寺尾 敦 (青山学院大学社会情報学部)

日本テスト学会研究委員会 企画セッション
「can-do リストの開発と実践」

この数年の間に、学習到達度の評価基準や尺度得点解釈の基準として、can-do リストを作成し、受検者に参照させるケースが増えている。同時に can-do リストの開発法や妥当性検証について国内外で多数報告がなされるようになってきている。本企画では特に国内の実務家・研究者より、can-do リスト開発の実際について報告をしてもらう予定である。can-do リストの開発を迫られている様々な立場の評価者の参加を期待する。

企画・司会／川端 一光 (明治学院大学)

1. TEAP フィードバックにおける能力記述文の作成

仲村 圭太 (公益財団法人日本英語検定協会)

2. 高度外国人材に求められるビジネス日本語能力の評価

—ビジネス日本語 Can-do statements からビジネス日本語フレームワーク構築へ—
葦原 恭子 (琉球大学)

3. CASEC における尺度得点解釈の基準 : Can-Do リストの開発と実践

小林 夏子 (株式会社教育測定研究所)
山野井 真児 (株式会社教育測定研究所)

4. アカデミック日本語 Can-do リストの開発と実践

藤森 弘子 (東京外国語大学)

大会実行委員会 企画セッション2
「言語能力測定」

企画・司会／野口 裕之 (名古屋大学 名誉教授)

1. 日本語聴解認知診断テストの開発

—聴解テストを例に—

島田 めぐみ (日本大学大学院総合社会科学研究科)

孫 媛 (国立情報学研究所)

谷部 弘子 (東京学芸大学留学生センター)

保坂 敏子 (日本大学大学院総合社会科学研究科)

澁川 晶 (国際基督教大学教養学部)

2. ACTFL 日本語 OPI と教育への応用

堀 恵子 (筑波大学グローバル・コミュニケーション教育センター)

3. 文化言語の多様な子どもの言語能力の測定

—対話型アセスメント DLA<読む>の開発と妥当性検証プロセス—

櫻井 千穂 (広島大学大学院教育学研究科)

真嶋 潤子 (大阪大学大学院言語文化研究科)

4. CEFR の日本語への適用可能性

—受容的能力の場合—

野口 裕之 (名古屋大学 名誉教授)

大隅 敦子 (国際交流基金日本語試験センター)

熊谷 龍一 (東北大学大学院教育学研究科)

島田 めぐみ (日本大学大学院総合社会科学研究科)

公開シンポジウム1

「教室テスト，学力調査，入試…。学校の先生が知りたいテストのこと」

学校・教育場面において、テストは頻繁に利用されるものの、その作り方や使い方について教師が学ぶ機会はほとんどなく、多くの先生方が疑問を抱えながらテストを用いているのが現状である。また、学校の先生方とテスト研究者が意見を交換する場もほとんど無いため、テスト研究者が学校・教育場面におけるニーズを掴みきれていないという状況もある。そこで本シンポジウムでは、教室テストから学力調査，入試に至るまで、テストについて双方の立場から率直な議論を交わして、相互の理解を深めたいと考えている。

企画・司会／石井 秀宗（名古屋大学）

話題提供者：

今澤 宏太（滋賀県公立中学校教諭）

坂本 雄士（元愛知県公立小中学校教諭・浜松学院大学）

荒井 清佳（大学入試センター）

服部 環（法政大学）

指定討論者：

村上 隆（中京大学）

一般セッション3

「テストの評価」

座長／宮本 友弘（東北大学）

1. 出題ミスの類型化とそれらを低減させる方策に関する研究
渡邊 直一（人事院試験専門官室）
2. 選択肢数が異なる場合および回答圧力の有無が回答に与える影響について
大森 拓哉（多摩大学経営情報学部）
石川 将基（多摩大学経営情報学部）
3. 小学生における「主体的に学習に取り組む態度」がペーパーテストの成績に反映されるプロセス
宮本 友弘（東北大学）
4. リーディングスキルテスト，センター試験，「言語運用力・数理分析力」テストの相関分析
石岡 恒憲（大学入試センター）
菅原 真悟（国立情報学研究所）
5. 項目作成ガイドラインに沿ったテスト項目の実証的検討
坪田 彩乃（名古屋大学）
石井 秀宗（名古屋大学）

公開シンポジウム2

「多面的総合的評価・アクティブラーニング・CBT」

テストが社会のために役立つためには、テストが測ろうとする特性をどのようにして伸ばしていくのかをあわせて提示することが重要ではないだろうか。英語テストだけをただ単に行うのではなく、テストで測ろうとする英語力を伸ばすためのカリキュラム整備や教授法(学習法)の提示などが、教育のためのテストにおいては必須となりつつある。本シンポジウムではコンピュータを用いたテストを授業等に取り入れ、より効果的な学びの場を提供する事例を紹介する。これらの活用事例を通じ、テストとコンピュータのあるべき関係についてディスカッションを行う。

企画・司会／光永 悠彦(名古屋大学)

話題提供者：

寺尾 尚大(大学入試センター)

小松川 浩(千歳科学技術大学)

住 政二郎(関西学院大学)

羽藤 由美(京都工芸繊維大学)

指定討論者：

植野 真臣(電気通信大学)

一般セッション4

数理・統計

座長／前川 眞一 (大学入試センター 調査室)

1. 最適重みを用いたテスト得点からの特性値 θ の推定方法
前川 眞一 (大学入試センター 調査室)
2. 項目母数 Drift の存在が能力母数の推定に与える実質的影響
並木 雄大 (明治学院大学大学院心理学研究科)
川端 一光 (明治学院大学心理学部)
3. 適合度指標を用いた等化可能性の検討
川端 一光 (明治学院大学)
4. 連続型の特性値をもつ補償型認知診断モデルの提案
丹 亮人 (東京大学大学院教育学研究科)
岡田 謙介 (東京大学大学院教育学研究科)
5. 正答数と回答数のベイズ的潜在変数分析
繁榊 算男 (慶應義塾大学)
古野 公紀 (帝京大学)

一般セッション5
高大接続・入試

座長／椎名 久美子 (大学入試センター)

1. 大学入試における英語認定試験の利用に対する高校側の意見 (2)
—この1年間の変化を中心に—
倉元 直樹 (東北大学)
宮本 友弘 (東北大学)
2. 大学進学における進路選択プロセスに関する研究
—進路決定因子と相談相手を中心に—
林 如玉 (東北大学教育学研究科)
宮本 友弘 (東北大学高度教養教育・学生支援機構)
倉元 直樹 (東北大学高度教養教育・学生支援機構)
3. 面接試験における直感評定とビッグファイブ尺度の統合的検討
—構造方程式モデルを用いて—
森 一将 (文教大学経営学部)
橋本 貴充 (大学入試センター研究開発部)
大江 朋子 (帝京大学文学部)
4. 言語運用力・数理分析力試験の特徴抽出に関する一考察
桜井 裕仁 (大学入試センター)
椎名 久美子 (大学入試センター)
伊藤 圭 (大学入試センター)
荒井 清佳 (大学入試センター)
宮埜 寿夫 (大学入試センター)
5. 言語運用力, 数理分析力試験および能力・資質の自己評定に関する入試区分別データの比較
椎名 久美子 (大学入試センター)
荒井 清佳 (大学入試センター)
伊藤 圭 (大学入試センター)
桜井 裕仁 (大学入試センター)
宮埜 寿夫 (大学入試センター)
6. 入試区分別にみた言語運用力試験の項目の特徴
伊藤 圭 (大学入試センター)
椎名 久美子 (大学入試センター)
荒井 清佳 (大学入試センター)
桜井 裕仁 (大学入試センター)
宮埜 寿夫 (大学入試センター)

一般セッション6 テストの開発

座長／加藤 健太郎 (ベネッセ教育総合研究所)

1. 学力テストにおける DIF の分析
—マラウイ・ガーナ・エチオピアの例から—
谷口 京子 (名古屋大学)
光永 悠彦 (名古屋大学)
2. センター試験(世界史)問題の解答する過程を調べる調査の実施と結果について
荒井 清佳 (大学入試センター研究開発部)
3. 「日本語能力試験合格者と専門家の評価によるレベル別 Can-do リスト」の作成について
大隅 敦子 (国際交流基金日本語試験センター)
中村 健太郎 (国際交流基金日本語試験センター)
4. CEFR に基づく英語 4 技能運用能力に関する自己評定尺度の構成
大澤 公一 (京都大学)
5. 英語スピーキングテストにおけるスコアの共通尺度化法
—京都工芸繊維大学における事例から—
光永 悠彦 (名古屋大学)
羽藤 由美 (京都工芸繊維大学)
神澤 克徳 (京都工芸繊維大学)
6. 上場企業が新卒採用者に求める力と採用試験
—経営学的視点からの検討—
芳賀 麻誉美 (大阪経済大学経営学部)
伊藤 徹郎 (Classi 株式会社 データ AI 部)