

JART 2008

日本テスト学会 第6回大会 プログラム

2008年8月28日(木)～29日(金)
会場：成蹊大学

大会日程

8 月 28 日 (木)		
10:00 12:00	口頭発表 (医療・司法試験)	口頭発表 (IRT 1)
12:00 13:00	昼休み	
13:00 14:30	口頭発表 (実技試験)	口頭発表 (ニューラルテスト)
14:45 15:45	総会	
16:00 17:00	特別講演	
	懇親会 (吉祥寺)	
8 月 29 日 (金)		
10:00 12:00	口頭発表 (大学入試)	口頭発表 (IRT 2)
12:00 13:00	昼休み	
13:00 14:30	口頭発表 (CAT)	口頭発表 (初等・中等教育)
14:45 16:45	シンポジウム	

発表者の方へ

- 1．発表時間は、質疑応答を含め原則として20分です。
- 2．発表には液晶プロジェクタが利用できます。開催校側でご用意できる発表用のPCはWindowsのみとなります。用意しているPCはMicrosoft Office 2007に対応しておりませんのでご注意ください。(Microsoft Office 2003は使用できます。)
- 3．発表用の資料は、原則として抄録集に掲載されたものとします。補足資料を利用する場合は、別に配布用プリントを50部程度用意してください。
- 4．発表者はセッション開始の10分前までに、発表会場にご参集ください。

大会ご参加の皆様へ

- 1．会場の周辺には飲食店がありません。キャンパスの食堂を利用されるか、吉祥寺近辺などで事前に弁当を調達されることをお勧めします。
- 2．キャンパス内は原則として禁煙です。喫煙コーナーをご利用ください。

特別講演（公開）

8月28日（木）16:00～17:00（大学4号館ホール）

頭の中に単語はいくつある？

—単語親密度を利用した語彙数推定—

NTT コミュニケーション科学基礎研究所

天野 成昭

司会

小方 博之（成蹊大学）

シンポジウム（公開）

8月29日（金）14:45～16:45（大学4号館ホール）

学力テストの結果をどう活用するか

オーガナイザー・司会

南風原 朝和（東京大学）

話題提供

山森 光陽（国立教育政策研究所）

全国学力・学習状況調査結果の活用：学校レベルと自治体レベル

田中 博之（大阪教育大学）

学力調査を活かした授業と学校経営の改善

指定討論

市川 伸一（東京大学）

口頭発表（医療・司法試験）

8月28日（木）10:00～12:00（8号館3階303室）

座長：前川眞一（東京工業大学）

1．「家族中心ケア」に関する看護師と家族の認識を構成する因子

平山恵子	日本赤十字看護大学
柳井晴夫	聖路加看護大学

2．周産期遺伝看護テスト問題の解析と検討—I R T 解析を試みて—

有森直子	聖路加看護大学
他	

3．医学英語検定試験 パイロット試験結果の分析と評価について

一杉正仁	獨協医科大学
押味貴之	日本大学医学部
清水雅子	川崎医療福祉大学医療福祉学科
J. P. Barron	東京医科大学
大井静雄	東京慈恵会医科大学

4．医学系共用試験における順次解答型4連問についての統計学的解析

仁田善雄	社団法人医療系大学間共用試験実施評価機構
阿部好文	医療法人社団白寿会田名病院
前川眞一	東京工業大学
石田達樹	社団法人医療系大学間共用試験実施評価機構
斎藤宣彦	日本歯科大学

5．客観的臨床技能試験(advanced OSCE)に用いた評価項目のIRTによる検討

宮本学	大阪医科大学教育センター
杉野正一	大阪医科大学第一内科学教室
森 禎章	大阪医科大学生理学教室
窪田隆弘	大阪医科大学生理学教室
米田博	大阪医科大学教育センター、精神神経科

6 . 合格率関数の導入による新司法試験合格率の予測モデルの改良

椎名久美子	独立行政法人大学入試センター
杉澤武俊	独立行政法人大学入試センター
小牧研一郎	独立行政法人大学入試センター
櫻井捷海	独立行政法人大学入試センター

口頭発表（IRT 1）

8月28日（木）10:00～12:00（8号館3階304室）

座長：岡本安晴（日本女子大学）

1．項目反応理論を用いた4領域を有するオリジナルなEQ尺度作成の試み

佐々木研一	EI リサーチ株式会社
横井真人	EI リサーチ株式会社
渡辺徹	EI リサーチ株式会社
大森美香	お茶の水女子大学
豊田秀樹	早稲田大学

2．多肢選択法と穴埋め法の項目値に及ぼす影響について

張 一平	教育テスト研究センター
------	-------------

3．グループ学力における Guttman スケールモデルと局所独立モデル

永岡慶三	早稲田大学 人間科学学術院
植野真臣	電気通信大学大学院 情報システム学研究科

4．テストレットモデルにおける適用モデルの比較

大久保智哉	大学入試センター研究開発部
荘島宏二郎	大学入試センター研究開発部
石塚智一	大学入試センター研究開発部

5．被験者内反復測定のための測定デザイン決定法

奥村太一	東京大学大学院教育学研究科・日本学術振興会
------	-----------------------

口頭発表（実技試験）

8月28日（木）13:00～14:30（8号館3階303室）

座長：村松大吾（成蹊大学）

1．パタースイングのフォームの分類

久保有也	成蹊大学工学部
橋本雄太	成蹊大学工学部
石田博基	成蹊大学大学院工学研究科
小方博之	成蹊大学理工学部
村松大吾	成蹊大学理工学部

2．集団学習を用いた運動スキルの評価

田中啓晶	成蹊大学工学部
小林誉裕	成蹊大学工学部
小方博之	成蹊大学理工学部
村松大吾	成蹊大学理工学部

3．LSAを用いた要約文の自動評価についての研究

牛 娜	東北大学教育情報学教育部
村木英治	東北大学教育情報学研究部

口頭発表（ニューラルテスト理論）

8月28日（木）13:00～14:30（8号館3階304室）

座長：荘島宏二郎（大学入試センター）

1．The batch-type neural test model: A latent rank model with the mechanism of generative topographic mapping

荘島宏二郎 大学入試センター研究開発部

2．事前分布を伴うニューラルテスト理論を用いた選抜

橋本貴充 大学入試センター研究開発部

荘島宏二郎 大学入試センター研究開発部

3．ニューラルテストモデルにおけるテスト等化の精度について

荒井清佳 東京工業大学社会理工学研究科，
(財) 日本人事試験研究センター

橋本貴充 (独) 大学入試センター

荘島宏二郎 (独) 大学入試センター

4．新潟大学理数系学力測定C B Tシステム開発の試み

熊谷龍一 新潟大学全学教育機構

五島譲司 新潟大学全学教育機構

中畝菜穂子 新潟大学入学センター

口頭発表（大学入試）

8月29日（金）10:00～12:00（8号館3階303室）

座長：繁樹算男（東京大学）

1．総合試験における項目応答の学部系統間比較

伊藤圭	大学入試センター研究開発部
大久保智哉	大学入試センター研究開発部
柳井晴夫	聖路加看護大学

2．テストスタンダードを満たす大学入学者選抜を目指して—N大学における事例—

吉村宰	長崎大学アドミッションセンター
木村拓也	長崎大学アドミッションセンター

3．AO入試の実情調査(1) - 大学入試の多様化とAO入試 -

倉元直樹	東北大学高等教育開発推進センター
當山明華	東北大学大学院教育学研究科
西郡大	東北大学大学院教育情報学教育部

4．AO入試の実情調査（2）—平成19年度入試のデータを中心に—

當山明華	東北大学大学院
西郡大	東北大学大学院
倉元直樹	東北大学

5．アドミッションセンターの系譜学～何故、そしてどのような大学入試「研究」が求められたのか？～

木村拓也	長崎大学アドミッションセンター
------	-----------------

6．大学入試における面接試験受験者の印象を構成する要因とは？ - 面接直後の受験生に対するアンケート調査の分析 -

西郡大	東北大学大学院教育情報学教育部
-----	-----------------

口頭発表（IRT 2）

8月29日（金）10:00～12:00（8号館3階304室）

座長：豊田秀樹（早稲田大学）

1．能力カテゴリに基づくIRTのベイズ的分析

岡本安晴 日本女子大学人間社会学部

2．適応マルコフ連鎖モンテカルロ法による3母数ロジスティックモデルの母数推定

佐藤喜一 宮城工業高等専門学校
村木英治 東北大学大学院教育情報学研究部

3．テスト得点への数値カテゴリを持つ多項分布の当てはめ

光永悠彦 東京工業大学大学院社会理工学研究科
前川眞一 東京工業大学大学院社会理工学研究科

4．履修状況を考慮した2段の項目反応モデルの適用

萩原康仁 国立教育政策研究所

5．項目特性実測値から提案するテスト識別力、困難度指数と項目反応理論パラメータの関連

尾崎敬二 国際基督教大学

6．相互情報量を用いた項目の局所依存性検出手法の有効性について

佐野真 プロメトリック株式会社 テスト工学研究所

口頭発表（CAT）

8月29日（金）13:00～14:30（8号館3階303室）

座長：村木英治（東北大学）

1．プレースメントテストを想定した Moodle 用アダプティブテストモジュールの試作

秋山 寛

株式会社 e ラーニングサービス

2．汎用的コンピュータ適応型テストシステムの開発とうつ症状評価のための CAT システムへの適用

菊地 賢一

東邦大学理学部情報科学科

岩田 昇

広島国際大学心理科学部

藤原 裕弥

東亜大学人間科学部

3．コンピュータ適応型テストにおけるモデル変更の影響について

野上 康子

株式会社教育測定研究所

4．コンピュータ適応型テストの中で、項目パラメータを適応的に推定 - 2 パラメータモデルについて -

韓 太哲

東北大学大学院教育情報学研究部、(株)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

口頭発表（初等・中等教育における試験）

8月29日（金）13:00～14:30（8号館3階304室）

座長：林篤裕（大学入試センター）

1．教育現場における全国学力・学習状況調査の活用

松宮 功 京都府長岡京市立 長岡第四中学校

2．下位テスト別潜在ランクを用いた中学生国語・数学の学力変化に関する考察

松宮 功 京都府長岡京市立 長岡第四中学校

荘島宏二郎 大学入試センター

3．「読み・書き・計算」が小学生のテスト成績に及ぼす影響 - 国語・算数・理科における領域別の検討 -

安永和央 名古屋大学大学院教育発達科学研究科

4．数学力診断テスト COMPASS における工夫速算問題の妥当性の検討

村山航 日本学術振興会・東京工業大学

市川伸一 東京大学

企業展示

8月28日(木)・29日(金)(8号館1階オープンスペース)

株式会社 金子書房

協賛一覧

本大会の開催にあたり、以下の企業・団体からご支援を賜りました。

財団法人 日本英語検定協会

株式会社 旺文社

株式会社 教育測定研究所

プロメトリック 株式会社

株式会社 金子書房

株式会社 ベネッセ コーポレーション

株式会社 オデッセイ コミュニケーションズ

株式会社 リクルート マネジメント ソリューションズ

財団法人 日本人事試験研究センター

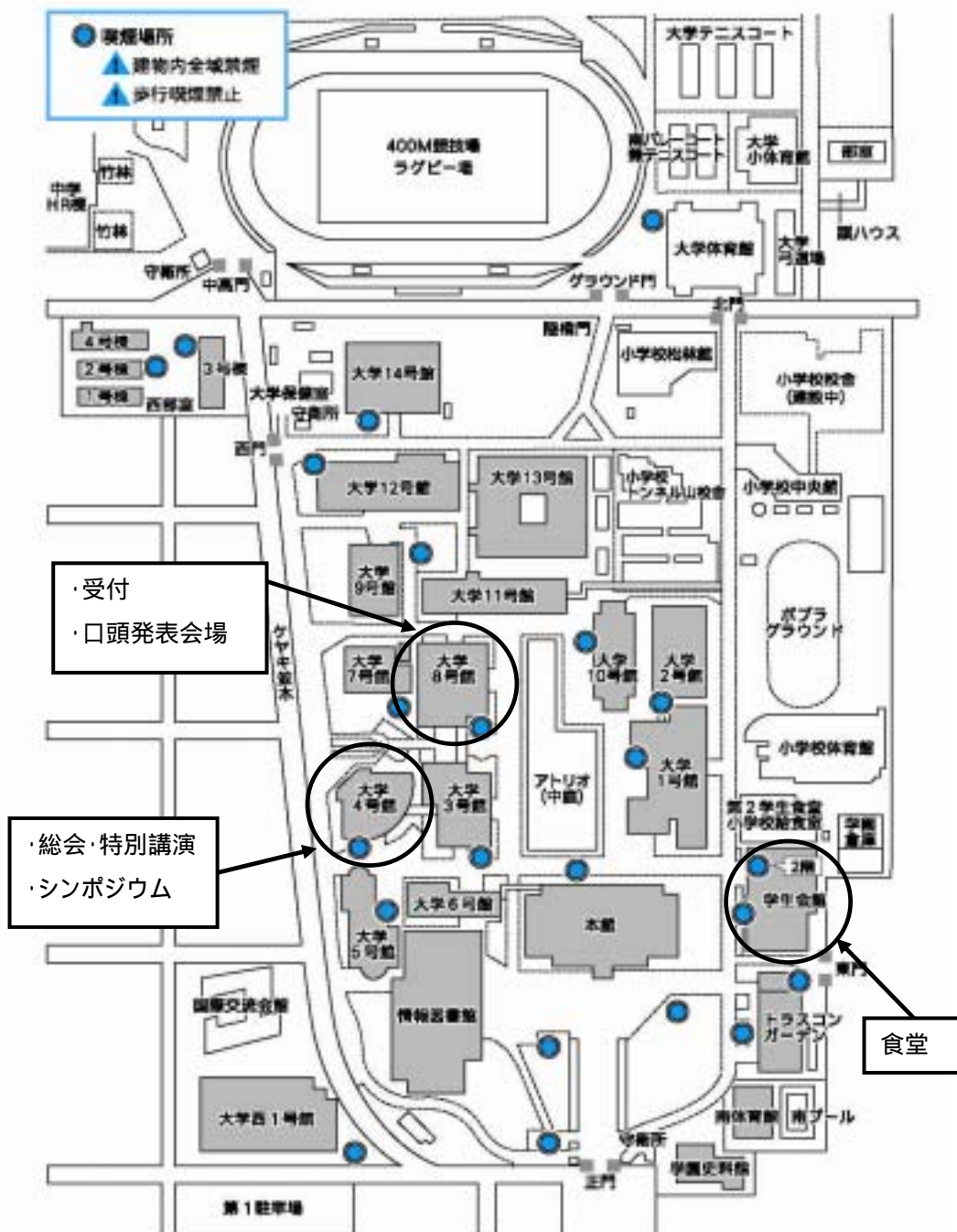
会場までのアクセス

■ アクセス

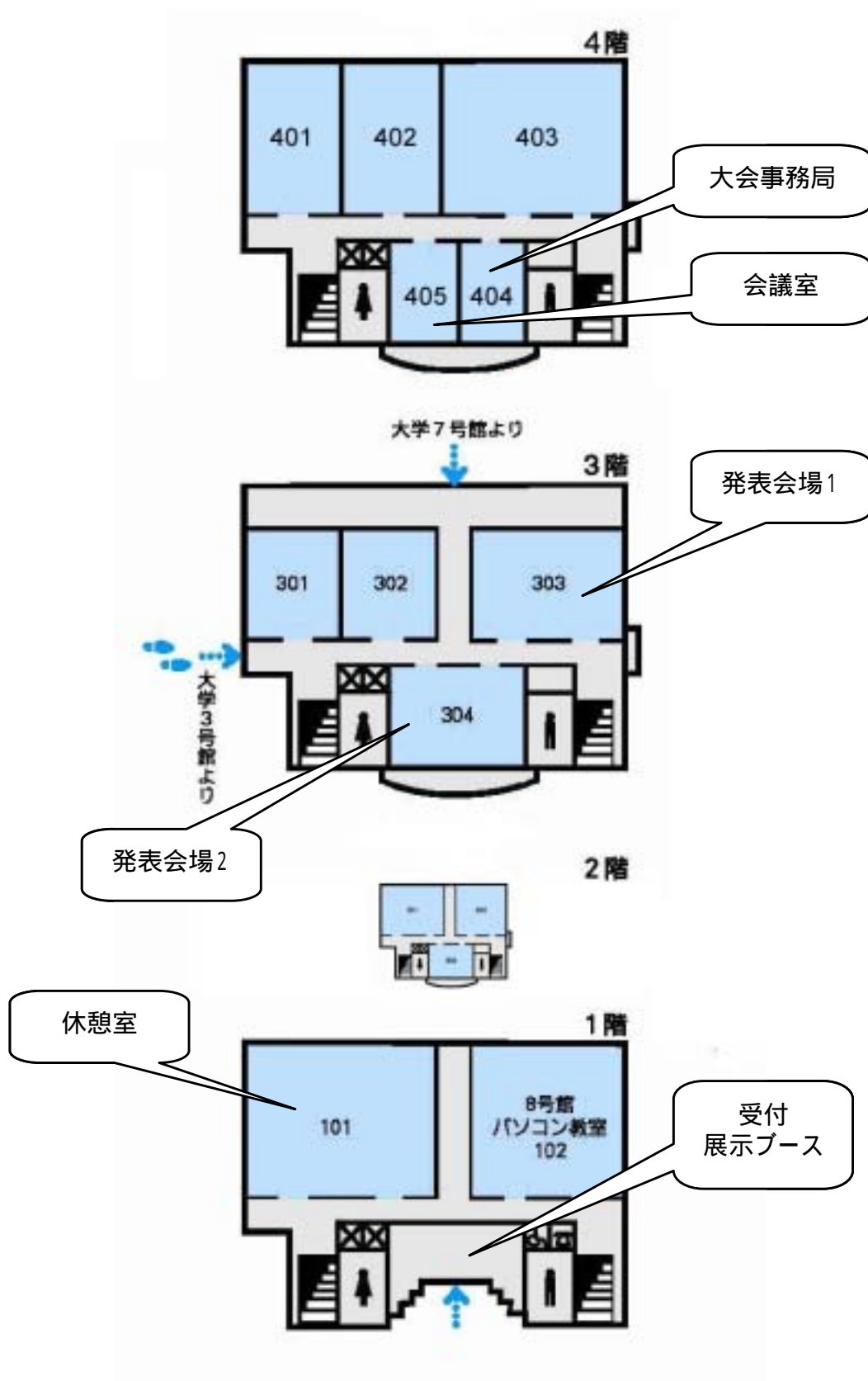
- ▶「吉祥寺」駅より:JR中央線・総武線(東京メトロ東西線)、京王井の頭線
・徒歩約15分
・北口バスのりば①②より関東バスで約5分「成蹊学園前」下車
- ▶「西武柳沢」駅より:西武新宿線
・南口より関東バス(吉祥寺駅行き)で約20分「成蹊学園前」下車



キャンパスマップ



会場(8号館)見取図



懇親会会場案内

吉祥寺 東急イン 2F 中国海鮮料理「トルファン」

