第27回 第二言語習得研究会全国大会 2016年12月17日(土)九州大学

パネルディスカッション:「第二言語習得における口頭運用能力とは-理論・実践・評価-」

口頭運用能力の評価法

- 「妥当性・真正性」再考 -

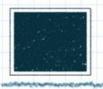






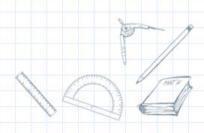
口頭運用能力をどう評価すれば?

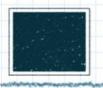
- 1. 真正性の高い評価法も用いる。
- 2. 実施前後に妥当性を検証する。
- 3. 結果を共有する。



言語評価研究の目的 (Bachman, 1990: 13)

- 1. テストによって言語運用能力の理論 を構築・検証
- 2. テストの実施・結果の解釈が妥当か を確認
- 3. テスト結果と実世界での言語使用と の関係を調査

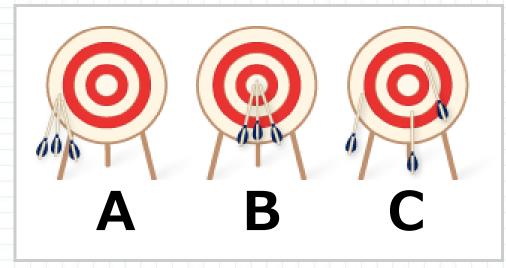




妥当性と真正性



妥当性が高い評価法とは? (矢=採点者)

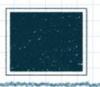


http://blog.wonderlic.com/reliability-and-validity-in-testing-what-do-they-mean

A:信頼性は高いが妥当性が低い。

B:信頼性・妥当性が高い。

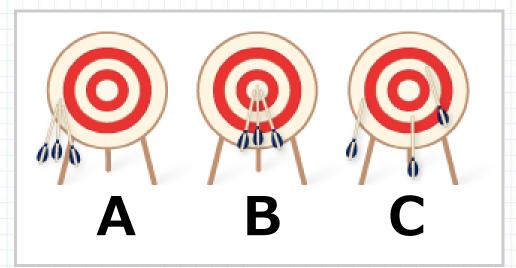
C:信頼性が低く、従って妥当性も低い。

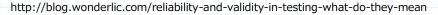


妥当性と真正性

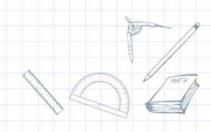


真正性が高い評価法(=弓道の段位試験)とは?











妥当性と真正性



弓道の段位試験のペーパーテストより、

1. 競技に使用できる弓の長さは、何 cmが基準となっているか。

) cm

2. 「残心」とは何か説明しなさい。



実技試験のほうが真正性が高い。





ペーパーテストよりも真正性が高い 口頭運用能力の評価法



1. モノローグ(1人)

- ① 声に出して読む(音読)
- ② スピーチ
- ③ 絵・写真・実物描写
- ④ あらすじ・要旨の口頭再生

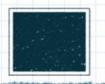


- ① インタビュー(面接)
- ② ロールプレイ
- 3. マルチログ (3人以上)
 - ① ディスカッション
 - ② ディベート









評価法の有用性 (Bachman, 1990)



- 1. 妥当性: 得点=構成概念と解釈できる?
- 2. 真正性: 実生活で行う課題?
- 3. 信頼性: 結果が一貫している?
- 4. 相互性:学習者の特性との関わりは?
- 5. 影響: 社会、機関、個人への影響は?
- 6. 実用性:実施が可能?

妥当性・真正性以外にも考慮すべき有用性の特質がある



妥当性と真正性のバランスは どうとれば?

- 1. 評価の目的によって異なる。
- 2. 論証モデルを用いて、評価の実施前後に検証する。



論証モデルによる真正性の検討

(Bachman and Palmer, 2010; Kane, 2006)

根拠 Aの得点が 高い

解釈的論証

___ Aの能力は 高い

主張

理由

面接は真正性が高い

裏付け

Aは面接を 受ける予定

妥当性の論証



論証モデルによる相互性の検討





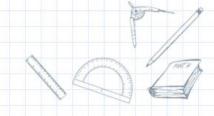
Aの得点が 高い

主張

Aの能力は 高い

反駁

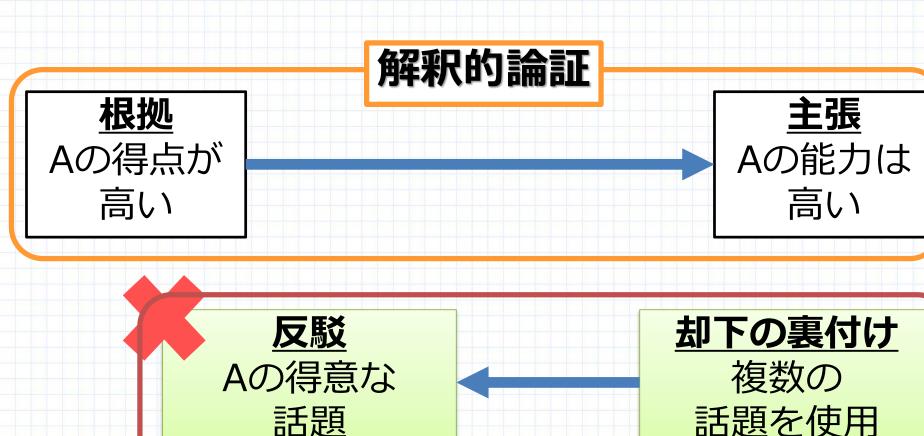
Aの得意な 話題





論証モデルによる相互性の検討



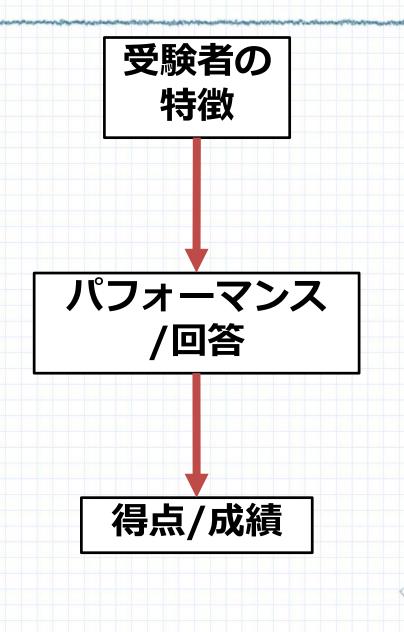


妥当性の論証



社会的・認知的枠組みによる妥当性の検証

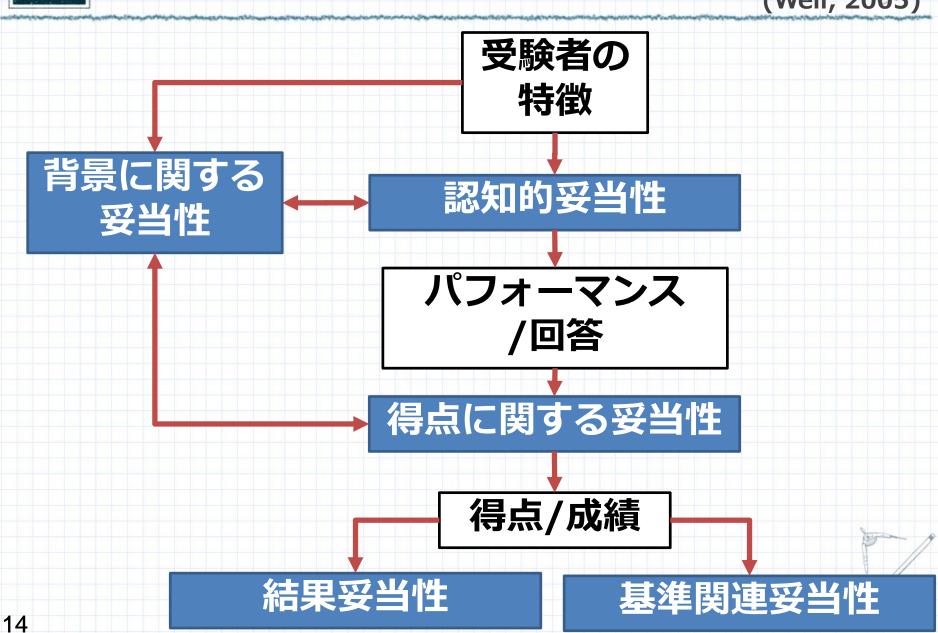
(Weir, 2005)

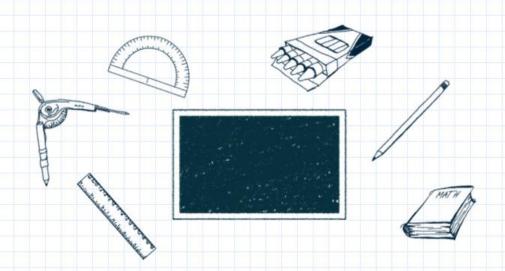




社会的・認知的枠組みによる妥当性の検証

(Weir, 2005)





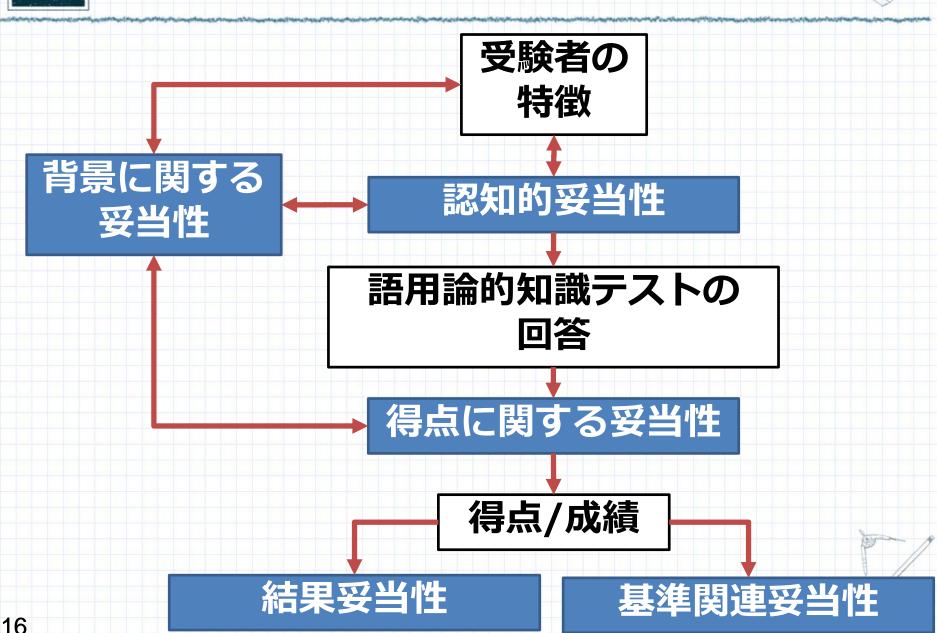
論証モデルと社会的・認知的枠組み どちらを使えば?

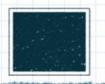
- 1. 社会的・認知的枠組みを用いる。
- 2. 論証モデルを併用する。
- 3. 必要な裏付けを提示する。



語用論的知識テスト(糸満, 2011)の検証







語用論的知識テスト (糸満, 2011: 29)

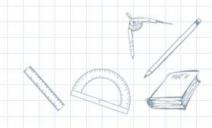


• 多肢選択問題: 48問(発話行為, 決 まり文句, スピーチスタイル)

> 例) 客が家電店で店員と話しています。客は店員 に何か頼んでいます。客は店員に何と言うでしょ うか(発話行為)。

「すみませんが, ちょっとそれ

- A. 見せてくれませんか
- B. 見せたいんでしょうか
- C. 見せてあげましょうか
- D. 見せてもらいたいでしょうか
- ・正誤を得点化
- 日本語学習者119名





語用論的能力の評価法

(石原・コーエン, 2015; Rover, 2011)

- 1. 理解 (筆記・リスニング)
 - ① 評価スケール問題:依頼の適切さの高低
 - ② 多肢選択問題: 依頼表現から選択(糸満, 2011)
 - ③ ランク付け:依頼の気軽さランキング
 - ④ 自由記述: ①~③の理由
- 2. 産出
 - ① インタビュー
 - ② ロールプレイ
 - ③ DCT (口頭・記述・ビジュアル、目的選択)
 - ④ 短文完成問題
 - ⑤ 学習者によるデータ収集・考察





語用論的能力の得点化・フィードバック

(石原・コーエン, 2015; Rover, 2011; Youn, 2015)

1. 理解(筆記・リスニング)

- ① 正誤を得点化(糸満, 2011)
- ② 数値的な尺度:適切さの4段階尺度
- ③ コメント

2. 産出

- ① 数値的な尺度
- ② ルーブリック:数値的な尺度+記述
- ③ コメント
- ④ 会話分析・談話分析結果の提示



ルーブリックの例

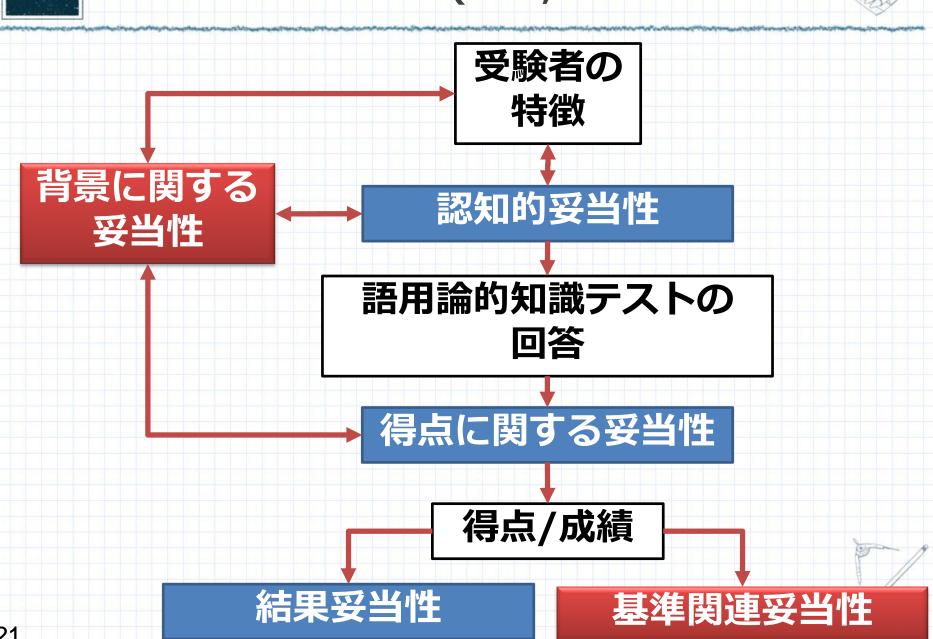
(Youn, 2015: 223-224)

尺度	「相互行為への関与」の記述		
3	インタラクション中ずっと、理解を共有できる。相互行為への関与を示す証拠がある。例:質問の明確化、あいづち、承認など		
2	理解を共有できないことがある。相互行為への関与を示す証拠がいくつか見られるが、一貫していない。		
1	・談話標識がない ・理解の共有に至らない		



語用論的知識テスト(糸満, 2011)の検証







語用論的知識テスト(糸満, 2011) の検証



背景に関する妥当性の検討

<u>根拠</u>

Aの正解が 多い

主張

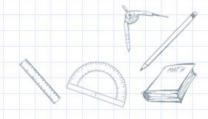
Aの得点が 高い

<u>理由</u>

採点の 規則が適切

裏付け

先行研究の 結果





語用論的知識テスト(糸満, 2011) の検証



基準関連妥当性の検討

<u>根拠</u>

Aの得点が 高い

主張

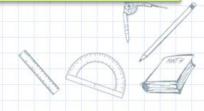
Aの能力は 高い

理由

ACTFL-OPI によるレベル 分けと一致

裏付け

強い有意な 相関 r>.499





外国人児童生徒のためのJSL対話型 アセスメントDLA (文部科学省)

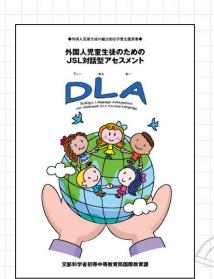


- 相互行為能力の重要性をふまえた評価法(ダイナミック・アセスメント)の一形態
- テスターが子どもと一対一で実施
- くはじめの一歩> (「導入会話」と

「語彙力チェック」)、

く話す〉、〈読む〉、

く書く>、く聴く>





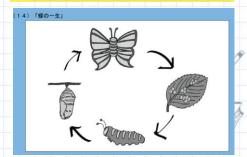
DLA <話す>の妥当性検証 (森重・渡部, 2016)



- インタビュー、ロールプレイ、絵描写: 基礎タスク、対話タスク、認知タスク
- ルーブリック:6段階尺度
- +記述 (話の内容・まとまり、
- 文・段落の質、文法的正確度、
- 語彙、発音・流暢度、話す態度)
- 小学 3 年生15名
- テスター(採点者)2名

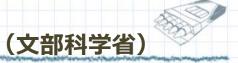








ルーブリックの一部

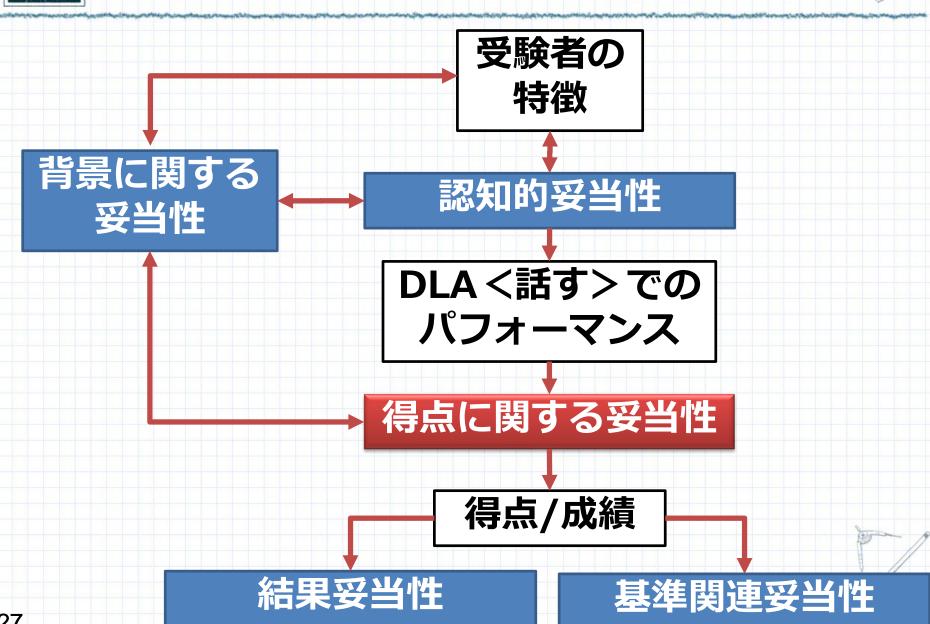


ステージ (尺度)	話の内容 まとまり	文・段落の質	文法的正確度
6	年齢相応の教 科内容と関連 した認知タス クがこなせる	まとまった話 が1人ででき る	文法的正確度が高い
4	対話タスクが こなせる	文を生成し、 ある程度連文 ができる	連文レベルで 誤用がほとん ど目立たない
1	基礎タスクの 質問にいくつ か答えられる	一語文	単語レベル



DLA <話す>の妥当性検証 (森重・渡部, 2016)







DLA <話す>の妥当性検証 (森重·渡部, 2016)





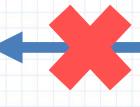
Aの得点が 高い

主張

Aの能力は 高い

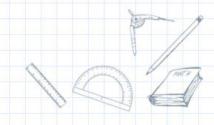
<u>反駁</u>

採点者2名は 不十分



却下の裏付け

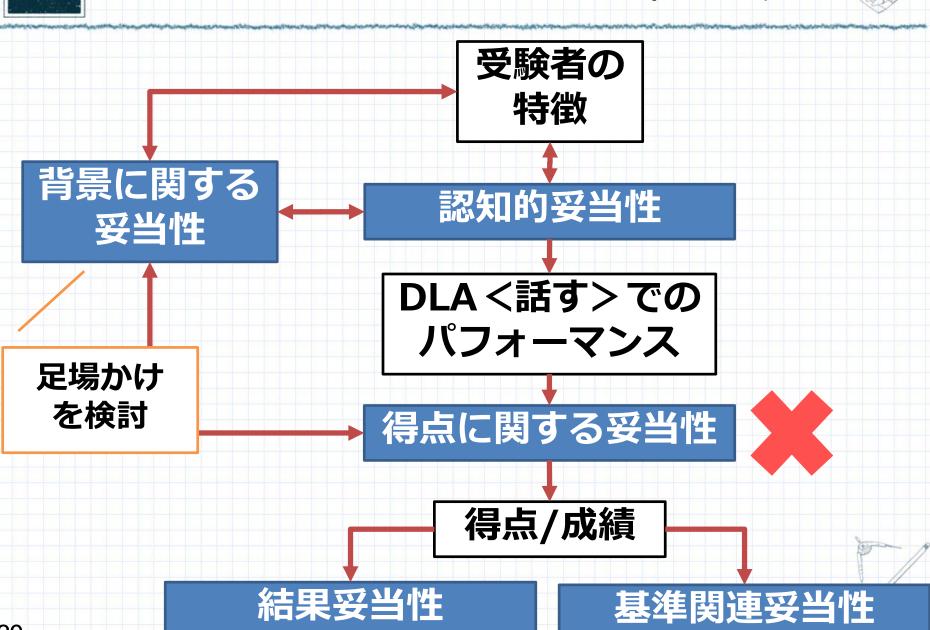
5名の採点者 12の評価項目 が必要





DLA <話す>の妥当性検証 (森重・渡部, 2016)

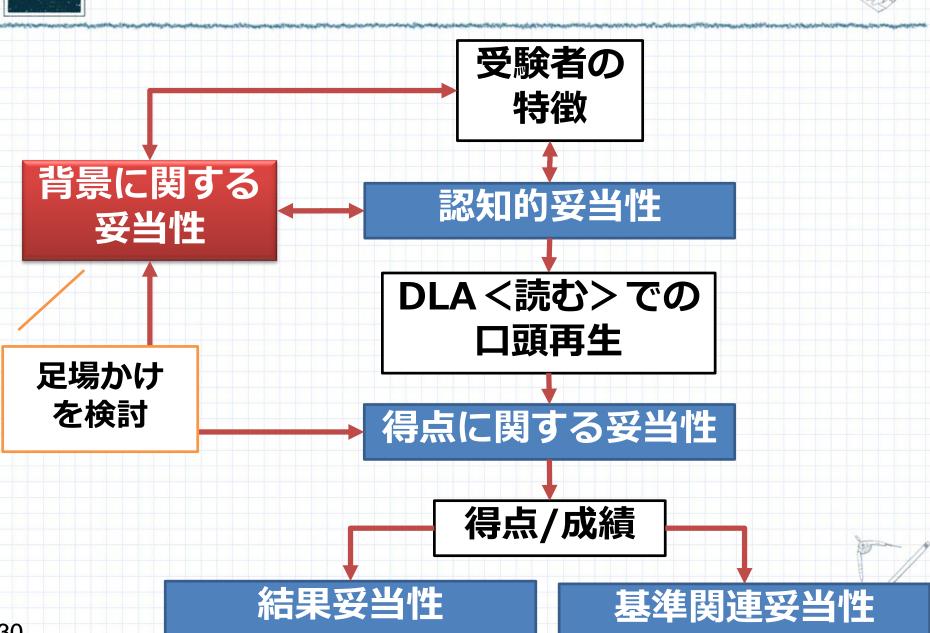


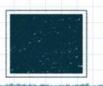




DLA <読む>の妥当性検証 (永田・渡部, 印刷中)







DLA <読む>の実践ガイドにおける口頭再生の足場かけ



- 1. 途中で児童の読みや話を遮ったり,否定したり,訂正したりしてはいけない。
- あらすじ・要旨の口頭再生ができない 場合でも,

「一緒に最初から思い出してみましょう」

「初めに誰がでてきましたか」

「それから?」

「最後にどうしましたか」

等と声かけをし,児童の発話を最大限に引き

出す。



DLA <読む>の妥当性検証 (永田・渡部, 印刷中)



- 音読、黙読、内容の予測、読んだテキストのあらすじ・要旨の口頭再生、インタビュー(テキストの内容・意見、読書習慣)
- 談話分析: 口頭再生の足場かけを抽出
 - あいづち
 - 先取り
 - -パラフレーズ
 - 問題点の明確化
 - 発話促進
 - 問い
- ・小学6年生15名、テスター3名



パラフレーズと発話促進の例



受験者A: (口頭再生、略) 鉄腕アトムし かわからん。

テスター:鉄腕アトムしかわからん? (笑)【パラフレーズ】

はい。じゃあちょっとおも,思い出して みようか。【発話促進】うん。でもすご いすごい。



DLA <読む>の妥当性検証 (永田・渡部, 印刷中)



背景に関する妥当性の検討

根拠

Aの口頭 再生が多い

主張

Aの得点が 高い

理由

テスターの 足場かけが 適切

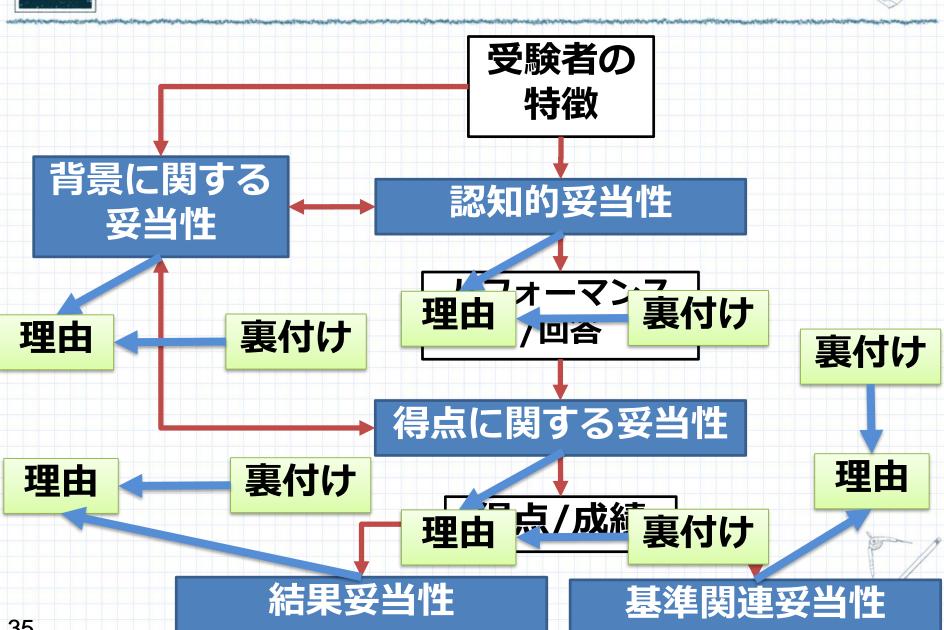
裏付け

Aの口頭再生後 テスターが 発話促進



口頭運用能力の妥当性の検証

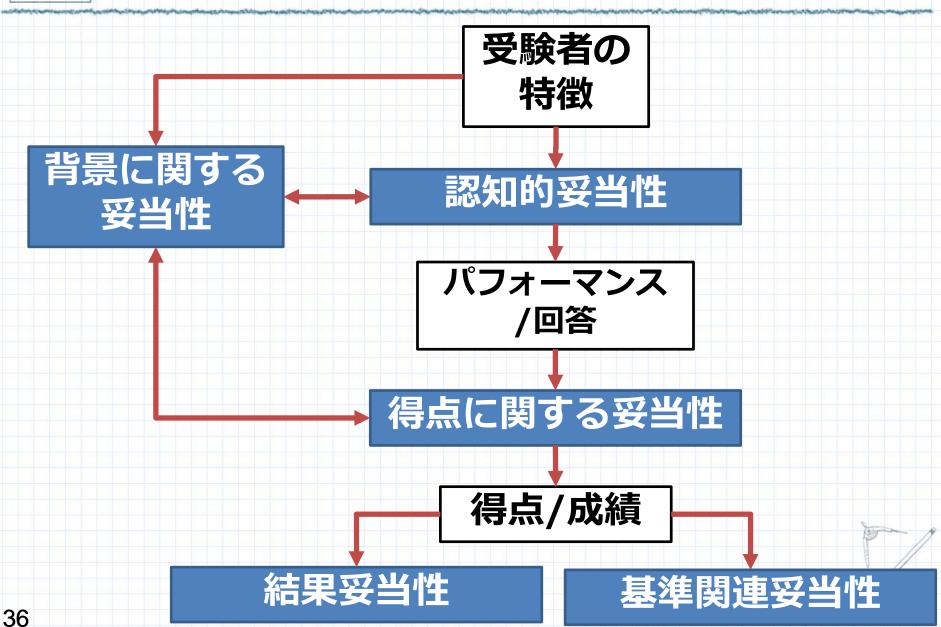






口頭運用能力の妥当性の検証

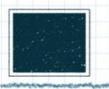






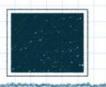
語用論的指導・会話分析的アプローチ による会話授業に必要な評価は?

- 1. 実践と評価は背中合わせ。
- 2. 実践の目的は評価の目的。



語用論的指導における評価 (清水, 2016)

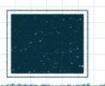
- 1. 個別具体的な文脈の中でコミュニカティブな運用ができる。
- 2. 意図の伝達と相手への配慮のバランスを意識できる。
- 3. 言語形式・機能・文脈要因の関係に気づける。
- 4. 語用論的規範や傾向, 発話行為の 談話構造や丁寧度の調整の方法が 分かる。



会話分析的アプローチにおける評価

岩田, 2016)

- 会話のやり方の知識(スピーチスタイル、連鎖構造、修復、決まり文句など)をリソースとして活用できる。
- 2. 会話の当事者が互いの言語・非言語的振舞いを検討することができる。
- 3. 会話の当事者が互いの関係の変化を検討することができる。



口頭運用能力の評価研究課題 (Nakatsuhara, 2012; Nakatsuhara & Field, 2012; Youn, 2015)

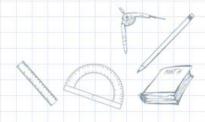
- 1. 多相ラッシュモデルによる評価者の 厳しさ、評価者間の一致度、必要な タスクの数、評価基準の適切さ等
- 2. プロトコル分析による検討
 - インタビュアーが受験者にかけるリスニング 負荷(文法の複雑度、介入の数と長さ等)
 - 特定のレベルを判別する構成概念(マーカー となる観測変数とは?)
 - ロールプレイやインタビューの真正性

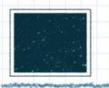


口頭運用能力の評価研究課題



- 3. 学習者による自己評価・ピア評価の 妥当性
 - ・自己評価シートや内省の妥当性
 - ・心理尺度(異文化理解、ソーシャルスキル、 対人関係意識、気づき等)の活用
 - ・ 形成的評価による学習の方向付け
 - ・メタ語用論的側面や規範意識の変容





口頭運用能力の評価研究課題



4. テスター・採点者・学習者に対する 評価トレーニング(足場かけリスト の提示、評価傾向チェック等)の効 果

 会話分析的アプローチによる,テストが社会や人々に与える影響(結果 妥当性)の検証



どう評価すれば?

- 1. 実践・評価の目的に合った評価法を用いる。
- 2. 実施前後に妥当性を検証する。
- 3. 結果を共有する。

『第二言語としての日本語の習得研究』第20号 の投稿(一般/事例研究論文、展望論文) 締め切りは2017年1月31日です。

> 本研究は、2013年度JSPS科研費25284096 基盤研究(B)『アーティキュレーションを保証する言語能力ア セスメント実施支援システムの構築』(研究代表者:渡部倫子) の助成を受けた。





引用文献



- 石原紀子・アンドリュー D. コーエン (2015). 『多文化理解の語学教育: 語用論的指導への招待』東京:研究社
- 糸満真之 (2011). 「日本語学習者の語用論的知識テストの開発:語用論的知識の測定はどこまで可能か」『言語教育評価研究』2, 26-34.
- 清水崇文 (2016). 「コミュニケーションスキルが高まる授業を作る工夫 理論と実践をつないで 」『小出記念日本語教育研究会論文集』24: 102-109.
- 永田良太・渡部倫子 (投稿中).「外国人児童生徒のためのJSL対話型アセス メントDLA <読む> におけるテスターの足場かけ」.
- 森重里保・渡部倫子 (2016).「一般化可能性理論を用いた外国人児童生徒のための JSL 対話型アセスメント DLA <話す>の検討」『日本語教育国際大会口頭発表予稿集』 http://bali-icjle2016.com/wp-content/uploads/gravity_forms/2-ec131d5d14e56b102d22ba31c4c20b9c/2016/08/morishige-riho_assessment-testing.pdf, 2016年10月20日閲覧.
- 文部科学省.「外国人児童生徒のためのJSL対話型アセスメントDLA」 http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/clarinet/003/1345413.htm, 2016年12月13日閲覧.



引用文献



- Bachman, L. F. (1990). Fundamental considerations in language testing. Oxford: Oxford University Press.
- Bachman, L. F., & Palmer, A. S. (2010) Language Assessment in Practice: Developing Language Assessments and Justifying Their Use in the Real World .Oxford Applied Linguistics.
- Kane, M. T. (2006). Validation. Educational measurement, 4(2), 17-64.
- Nakatsuhara, F. (2012). A research report on the development of the Test of English for Academic Purposes (TEAP) speaking paper for Japanese University entrants. Project report submitted to STEP.
- Nakatsuhara, F., & Field, J. (2012). A study of examiner interventions in relation to the listening demands they make on candidates in the GESE exams. Project report submitted to Trinity.
- Rover, C. (2011). Testing of second language pragmatics: Past and future. Language Testing, 28(4), 463-481.
- Weir, C. J. (2005a). *Language testing and validation*. Hampshire: Palgrave McMillan.
- Youn, S. J. (2015). Validity argument for assessing L2 pragmatics in interaction using mixed methods. Language Testing, 32(2), 199-225.