

自由発話音声における音響的・ 言語的な特徴

研究に用いた自由発話の言語データ

発話内容

国際会議の申し込みに関する参加者と事務局の対話

データ量

3178対話、11054文

発話様式

自由発話

「トピック」(質問項目と、その背景に関する情報)や「バックグラウンド」(会話の前提になる背景)を詳細に設定して対話したもの。

発話環境

1 通常の一部屋

大部分が家庭用のカセットテープレコーダで録音。外来雑音も混在。

2 スタジオ録音

DATで録音。明瞭。(遮音室) 話者

1 事務局員役

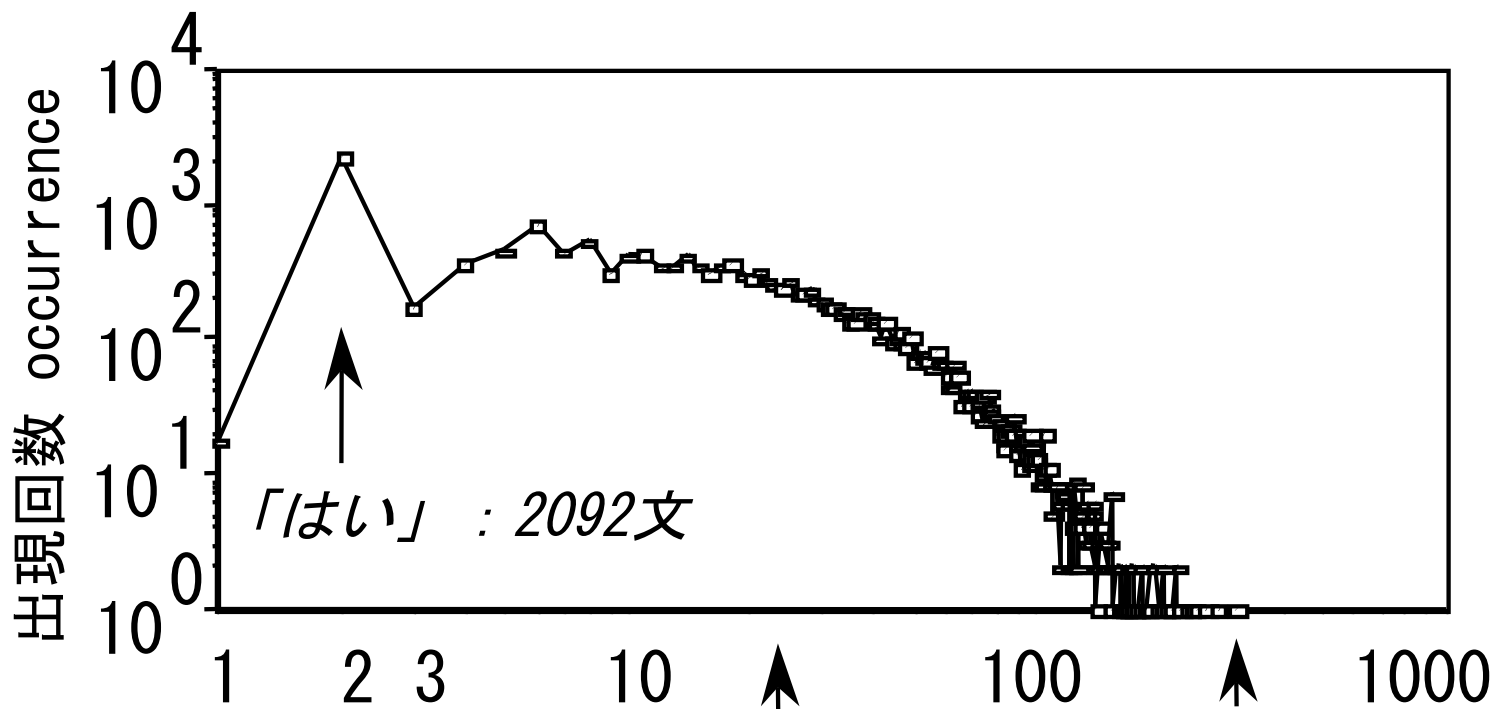
当該分野の専門家

2 申し込み者役

ナレータ + 一般話者(複数話者)

文例

- 1『[あっ、あの]わたくし、
武蔵野電機システム開発研究所の小金沢と申します。』
- 2『[あの一]参加の申込みをしていたんですけども、
[ちょっと]出られなくなりましたので、
[あの]キャンセルしたいんですが。』
- 3『はい。[あの一]キャンセルは書面にてっていうふうに
書いてあるんですけども、
どういうふうにしたらよろしいんでしょうか。』
- 4『[ああ一]。』
- 5『[あっ]そうですか。』
- 6『[あっ]そうですか。』
- 7『それですね、
[えーと]80パーセント返していただけるのは
9月30日までというふうに書いてあるんですけども、
[あの一]30日までにそれが届けばですか。
それとも、こちらが出した[その]消印が
30日でも(かまい)かまわないんでしょうか。』
- 8『[ああ]そうですか。』

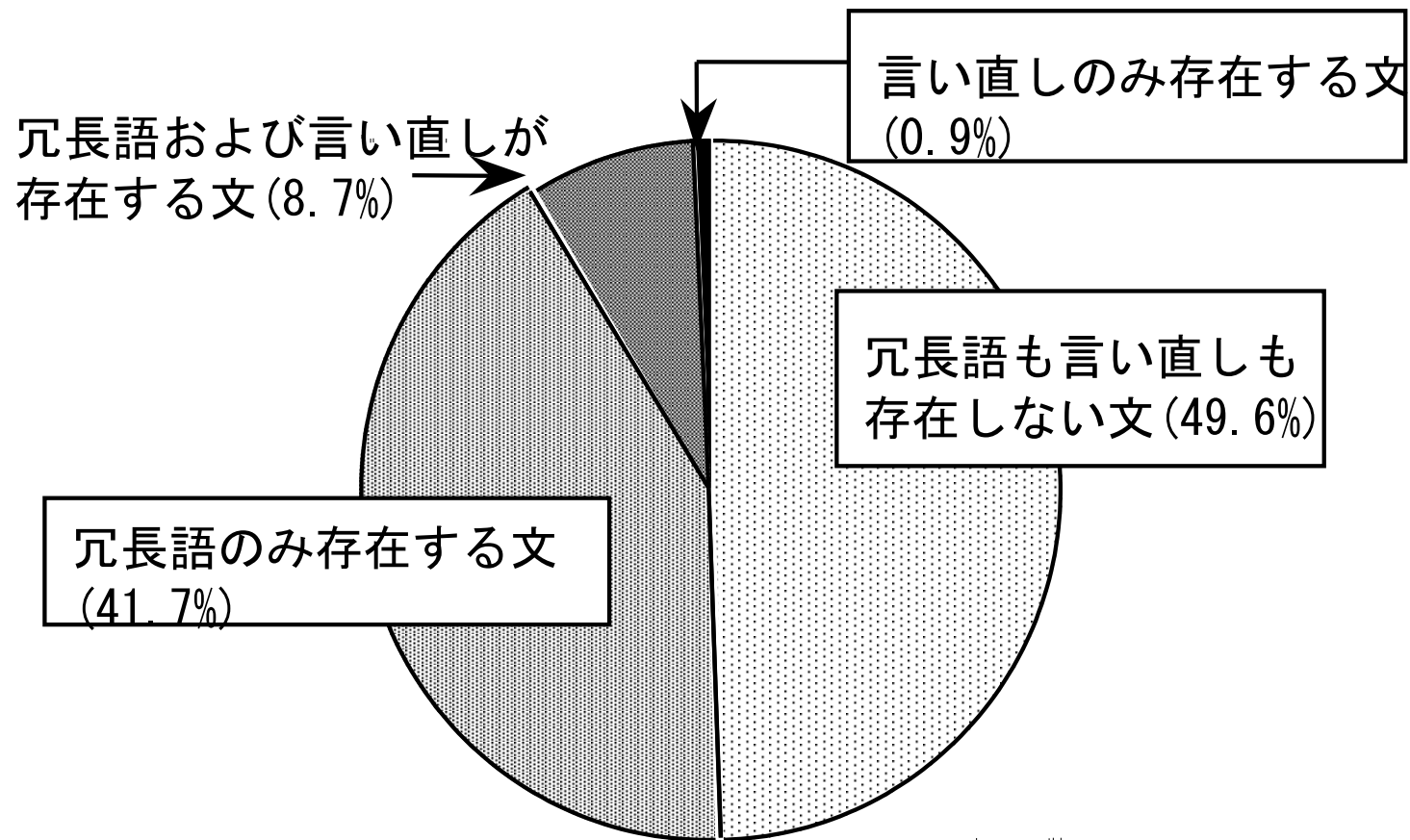


ave. 25.4 max. 311
 文の文字数 number of characters (Kanji-Kana)

自由発話における文の長さの分布

えー、松下の場合にはですね、もうすでに、まー、あの一、見学コースっていうのが設定されておまして、えー、会議の参加者のみならず、いろんな興味のある方々、これは日本人の方も外国人の方も見れる訳ですが、そういった、松下電器が、今までどの様な製品を作り、現在どの様なシステムで、えー、いろんな製品を作っておるか、そして、今後将来、松下がどういう方向性を目指してるか、という過去現在未来といった様な、製品の製作展開等のコースを見て頂くこととなります。

長い文の例



自由発話における間投詞や言い直しの出現頻度

その他 (112種類)

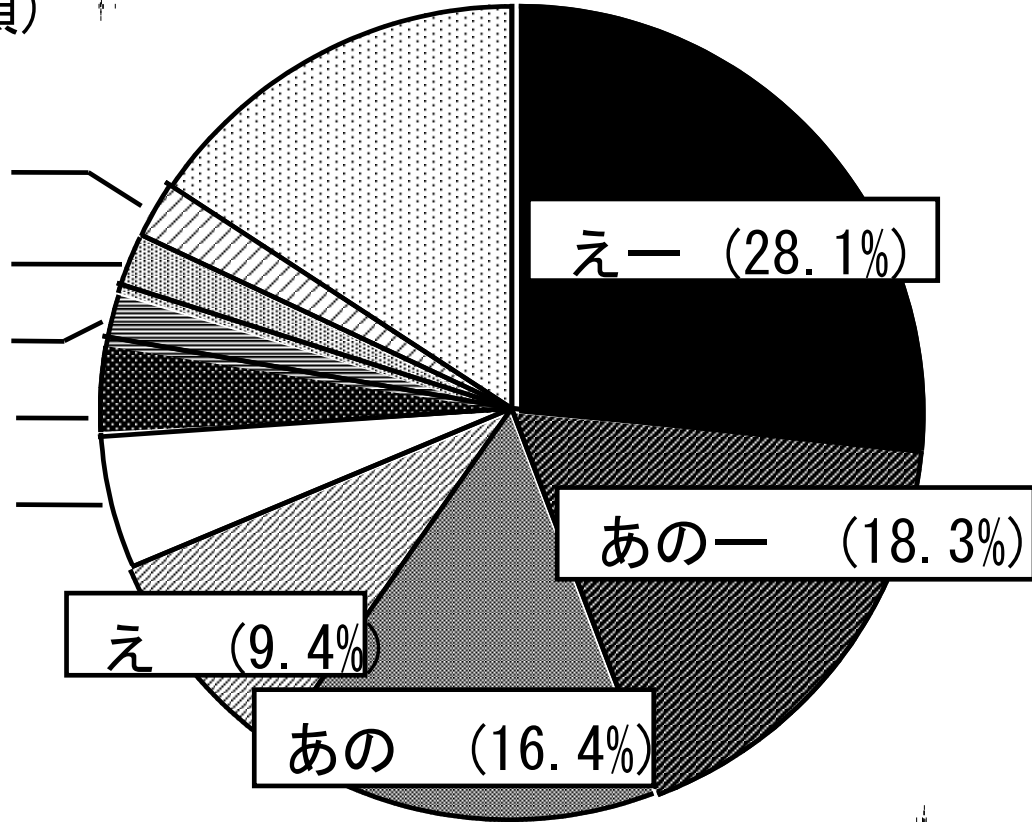
えーっと (2.0%)

ま (2.1%)

あー (3.7%)

えーと (4.2%)

あ (5.5%)



自由発話における間投詞の種類と出現頻度

無意味な単語の挿入 25%

* 日本語から英語へというように、と、翻訳を、す、あ、通訳をするコンピュータを開発している

(「通訳」と言おうとして「翻訳」と言い間違いをし、これに気がついて直そうとして言い淀んでいる。)

* えーつと、あの一、こ、会議期間中は特にあの一、バスを運行しております、土曜ダイヤでバスが、あの一、運行するようになっております。

(原因が不明、「こ」は、無意味な音の発声であるため、間投詞と判断される可能性がある。)

* 最終的な、えーつと、草稿、原、えーとスピーチ原稿を提出していただきたいと思います。

(「原稿」と言おうとして「草稿」と言い間違いをし、これに気がついて直そうとして言い淀んでいる。)

* パンフレットの方を挂、見ていただきましたら

(「拝見」と言おうとして敬語の間違いをして言い淀んでいる。)

意味の異なる単語の挿入 18%

あの、そのようなことが、あの、そちらの方にお教え、お知らせ できないんです。

(「知らせる」を「教える」に言い間違えている。)

タクシーに、あの一、京都駅からお乗りになれば、大体35分か40分位で着きますし、旅費、料金としては、大体1500円位になります。

(「旅費」と「料金」は、意味的にはほとんど同じであるため、『丁寧な言葉への言い直し』とも分類できる。)

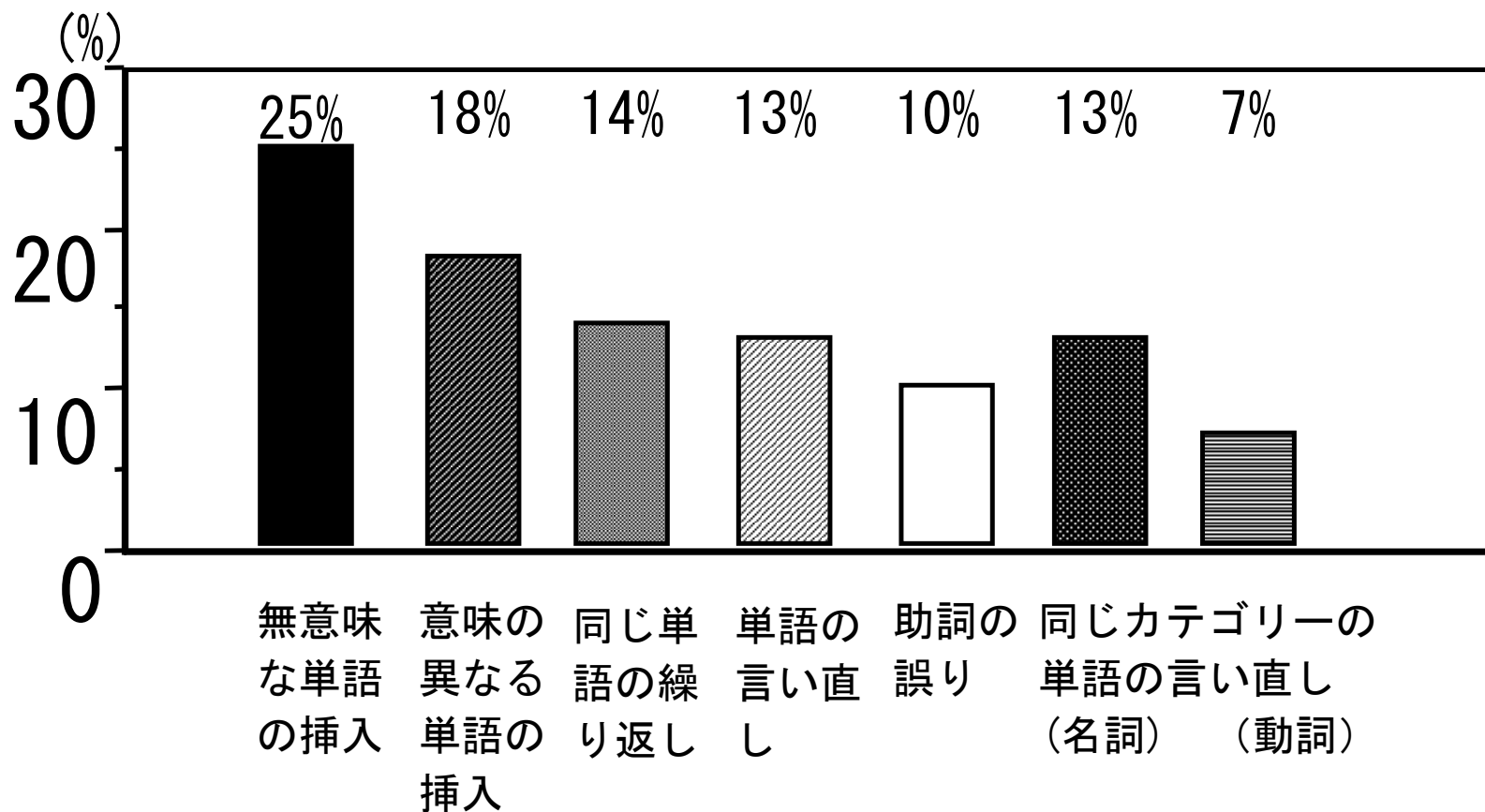
この件に関しましては、えーっと、大阪まで、あの一、新幹線で来られますと、飛行機で来られますと45分間位で参ります。

(「飛行機」を「新幹線」と言い間違えている。文全体の挿入の誤り。)

同じ単語の繰り返し 14%

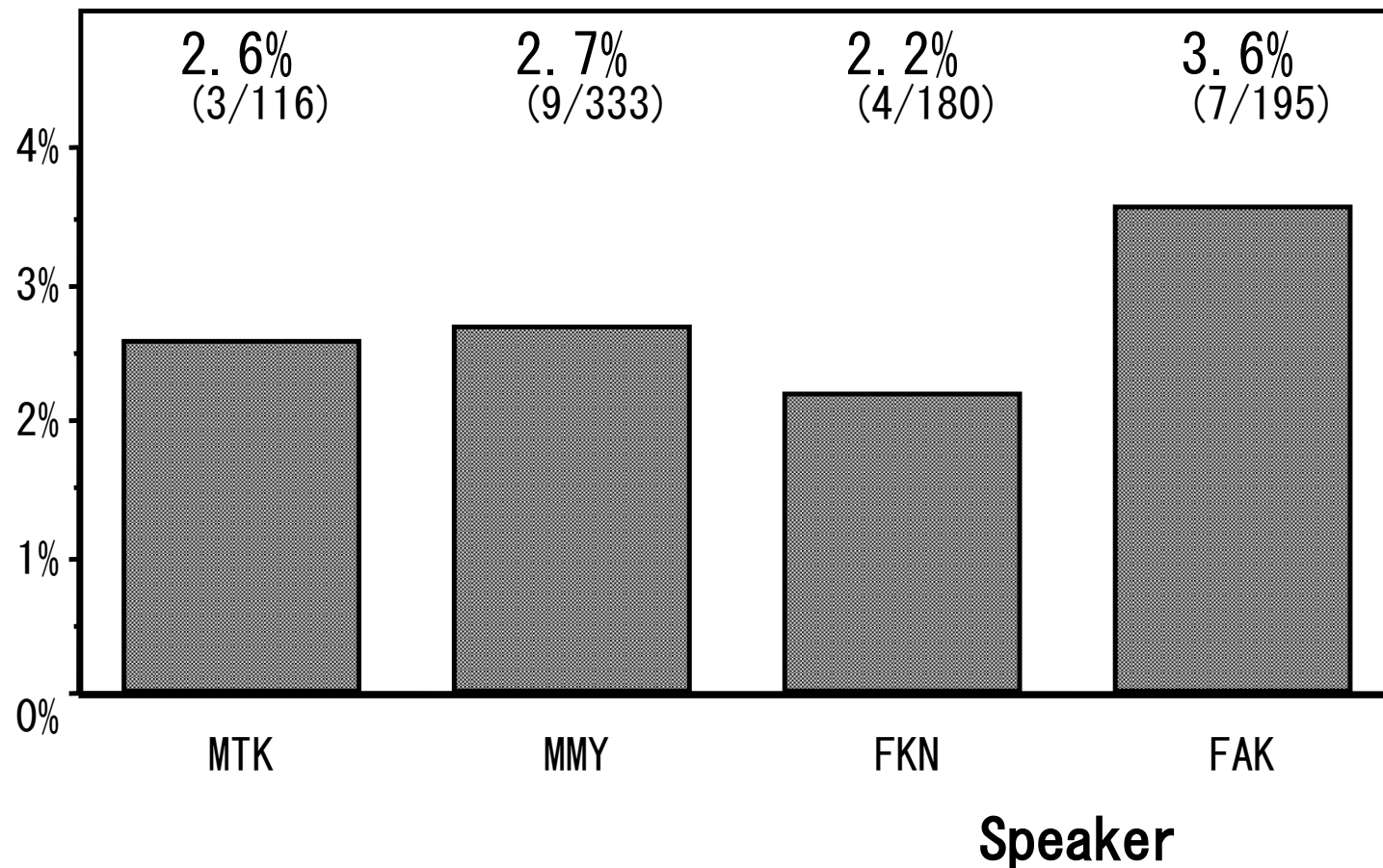
えーっと、その、その中でちょっと、あの、クレジットカードをね書類の方は、
(「その中」を1つの単語と捉えたならば『単語の言い直し』とも解釈できる。)
会議の内容なんかをかいつまんでお話、お話し下さればと思うんですが。

出現率 occurrence in percent



(調査200文280箇所)

言い直しの出現頻度



話者ごとの言い直しの出現頻度

