

研究班番号【80】

## Magical Tips

### ～How to improve your English skills～

英語班:大石、木谷、土屋、吉村、江副、松山

#### 要約

私たちは自分たちの英語の発音が良くなく、外国の方と会話する際に困難があったので、より伝わりやすい発音の習得方法を考えることにした。私たちは日本人が英語を発音する時に苦手なポイントは音の連結、強弱、アクセントだと考え、それを克服すれば発音が向上すると仮説を立て、冬休みの間ポイントを意識して英文を読む練習をし、練習しなかった人との差を比べた。結果、ポイントを意識して読んだ方が伝わりやすかったので、日本人は英文を読む時に音の連結、強弱、アクセントの3つのポイントを理解しておらず、使えていないから伝わりにくいということがわかった。

#### 1. はじめに

私たちは英会話の中で自分たちの英語が英語話者の方たちにしっかりと伝わっているのか、そして聞き取りやすいものになっているのか疑問を持っていた。そして、実際、KITECなどで英語話者の方たちと話したとき、文法に間違いがなくとも、その発音が原因で伝わらなかったことから、どうすれば聞き取りやすい英語になるのか練習方法とともに研究を行った。初めは、日本人が苦手とする発音を調べ、その要素を詰め込んだ文を作成し練習を行うことでスピーキング力が向上すると仮説を立てたが、要素が多いことに加え、他の文への応用が利かない可能性があるという懸念から、改善しやすい点をピックアップし、その特徴を理解し、意識して様々な英文を読むことが有効だと新しい仮説を立て、それに沿って研究を行った。

#### 2. 研究手法

連結、強弱・アクセント(以外 Magical Tips)といった2つの視点から考え、英語を話す際に重要となるポイントを学習し、理解したうえで練習を行った人(6人)と理解していない人(6人)で初見の文章を読み、上達度をはかる。調査では以下の文章を用いた。

At first look, it may seem hard to believe that the tiny green microorganism euglena, only 0.05 mm in length, has the potential to save the Earth. The single-celled organism is often grouped together with seaweed and other water plants, due to its habitat and ability to feed itself through photosynthesis. However, euglena also has a number of animal-like characteristics, including the ability to move around.

(ELEMENT lesson 10 Euglene Paragraph 1)

#### 3. 結果

Magical Tipsを学習し、意識して初見の文章を読んだ6人のうち5人が自分の話す英語が上達したと感じ、1人が現状維持であると回答した。Hallo Talkを利用した結果では、Magical Tipsを学習した人の点数は平均7.1点、学習していない人の点数は平均5.6点となった。

#### 4. 考察

Magical Tipsを用いて発音を練習した6人の方が、何も意識せずに発音した6人よりも、英語話者が聞き取りやすい英語を話すことができたという結果が得られたことから、日本人にとってMagical Tipsを用いた発音の練習は有効であり、Magical Tipsを意識することで、聞き取りやすい英語を話すことができると考えられる。

#### 5. 結論

私たちの設定したMagical Tips を用いて練習することによって、私たちの英語の発音はよりネイティブ

の人に聞き取りやすくなり、発音は向上したといえる。また、日本人はやはり、連結や強調・アクセントの要素が苦手であることがわかった。しかし、私たちが、実験の中で、全員が上達を感じた訳ではないということは、今回意識したポイント以外にも、日本人には発音において苦手な要素があるということである。

## 6. 参考文献ならびに参考Webページ

「英語のリエゾン(リンキング) 三つの種類・詳細ルールと克服法」

<https://english-club.jp/blog/english-liaison/>

「外国語学習における反復練習と多読再考ーアフォーダンス理論と熟達化研究が示唆するものー」

[https://mu.repo.nii.ac.jp/?action=repository\\_action\\_common\\_download&item\\_id=1323&item\\_no=1&attribute\\_id=22&file\\_no=1](https://mu.repo.nii.ac.jp/?action=repository_action_common_download&item_id=1323&item_no=1&attribute_id=22&file_no=1)