

吃音と脳

吃音（きつおん）とは？

言葉がスムーズに言えず、どもってしまうことです。

吃音の主な症状は、次の3つです。

- ◆ 繰り返し（連発）（例：「ぼ、ぼ、ぼ、ぼくです。」）
- ◆ 引き伸ばし（伸発）（例：「あーしたね」）
- ◆ 詰まり（難発）（例：「・・・・・・・・おもちや」）

電話、発表、面接などでどもって苦勞する人が多いようです。

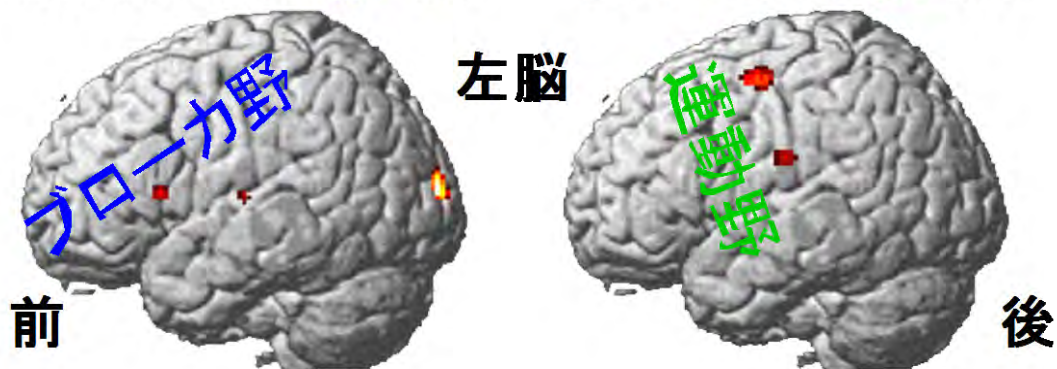
人口の1%くらいの人に吃音があるとされています。

吃音と脳に関係がある？

単語を読む時の脳を機能的磁気共鳴画像法（fMRI）で見ると、

吃音者の脳活動が**弱い**場所

吃音者の脳活動が**強い**場所



吃音者は話す時の脳の使い方が少し違うようです。

吃音がある人はブローカ野（発話中枢）が十分に活用できないため、どもりやすくなると考えられる結果です。現在、脳機能が治療の前後でどう変化するか調べています。