

# 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——したね」)
- ◆ 詰まり (難発) (例:「……………おもちゃ」)

電話、発表、面接などでどもって苦労する人が多いようです。

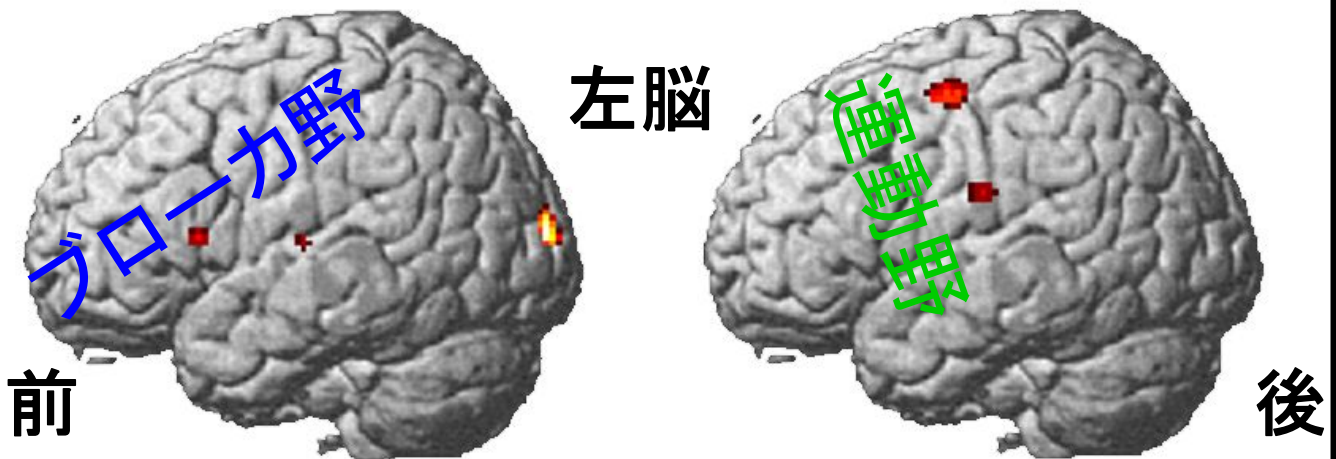
人口の1%くらいの人に吃音があるとされています。

## 吃音と脳に関係がある？

発話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。