

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	21031
課題名	音読および歌唱中の前頭前皮質活動の解析
研究期間	西暦 2018 年 10 月 1 日 ～2023 年 3 月 31 日
研究の対象	2018 年 10 月～2019 年 11 月に旭川医科大学心理学実験室で NIRS による脳機能測定の実験を受けられた方
利用する試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 診療情報 (詳細：) <input type="checkbox"/> 手術、検査等で採取した組織 (対象臓器等名：) <input type="checkbox"/> 血液 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (脳活動データ (oxy-Hb 変化量)) <input checked="" type="checkbox"/> その他 (アンケートで得られた情報) <input checked="" type="checkbox"/> その他 (音声録音データ)
研究の意義、目的	この研究は、発話に関わる脳の仕組みを、発話や歌唱中の大脳皮質の活動に基づいて明らかにすることを目的としています。本研究によって、発話に関わる仕組みや発話の障害メカニズムの解明に役立つ基礎的なデータが得られます。
研究の方法	この研究では、朗読や歌唱、ハミングを行っているときの脳活動のデータを詳しく分析します。分析に用いられる主なデータは、大脳皮質の酸素化ヘモグロビン量の変化です。発話や歌唱に伴って、大脳皮質のどのような場所が働いているのかを統計的解析によって調べます。
その他	
お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて実験参加者の方にご了承いただけない場合には研究対象とせず、学術的公表の対象ともしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも実験参加者の方に不利益が生じることはありません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 北海道旭川市緑が丘東 2 条 1 丁目 1-1 旭川医科大学 TEL: 0166-68-2713 旭川医科大学医学部心理学 准教授 池上将永 (研究責任者)</p>