

横顔認識は8カ月ごろ

乳児実験、中央大合同チーム

お母さん、目を見て話して



達認知心理学)は「生後五カ月ぐらいでは、携帯電話に向いているお母さんの横顔がたぶん分からない。メールは寝かせてからにして、目を見て話をしてあげて」としている。

実験では、生後五カ月と八カ月の乳児各十

人に、脳の血流量を示すヘモグロビンの量を、頭の表面から測る装置を装着。さまざま写真を見せた際に、顔を認識する機能がある右側頭部の血流がどう変化するかを調べた。

すると、野菜の写真を見せたときと比べて、母親以外の女性の正面を向いた顔の写真の場合、五カ月児、八カ月児の脳血流は平均して増えたが、同じ女性の横顔の写真では、血流が増えたのは八カ月児だけだった。

研究グループは、生後五カ月から八カ月になる間に、顔を多角的に認識する発達的な変化があると推定。今後、母親をそれ以外の人と区別するのはいつごろからかを研究したいとしている。

生後八カ月の赤ちゃんは、人の横顔を顔として認識するが、生後五カ月では顔と分かっている可能性が低いとする研究結果を中央大と自然科学研究機構生理学研究所(愛知県岡崎市)の研究チームが三日、発表した。

中央大研究開発機構の仲渡江美研究員(発