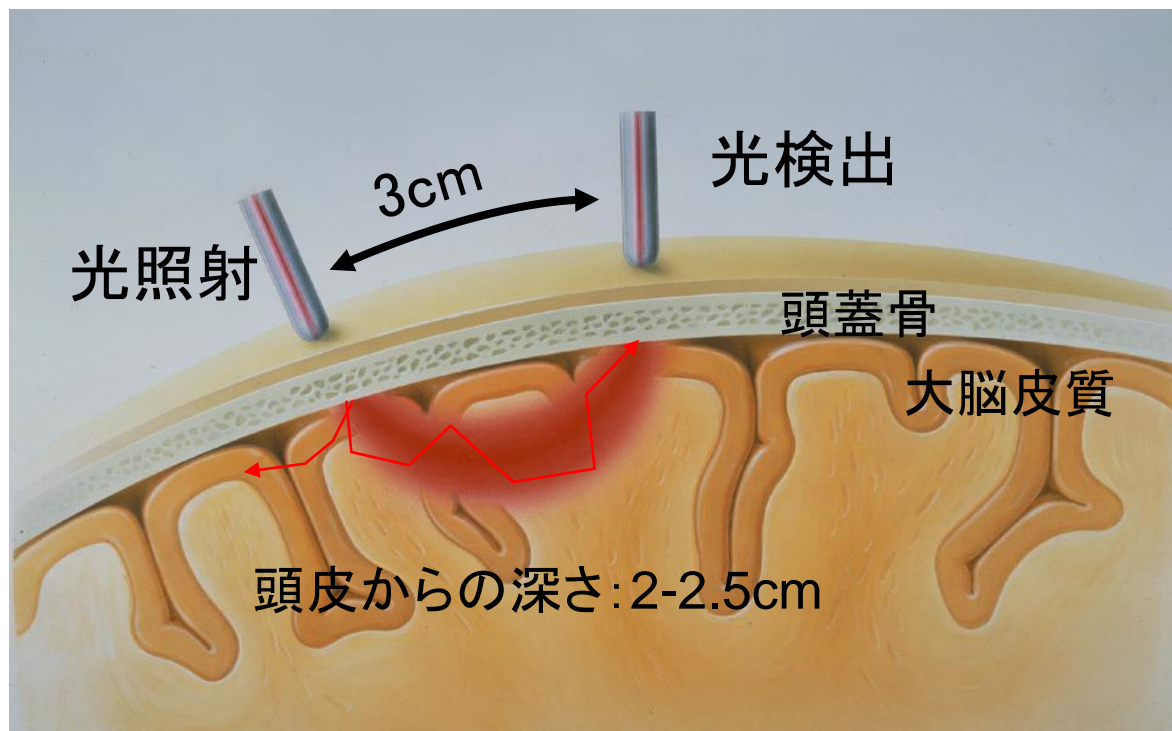
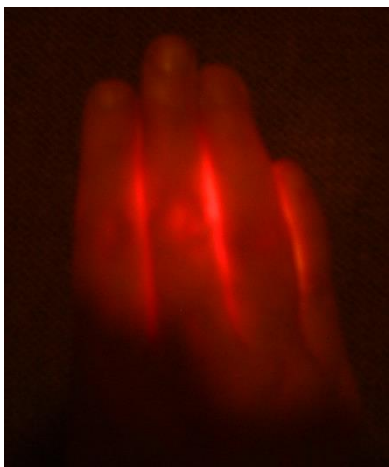


光による脳機能計測原理(生体透過性)

白色光による
掌透過光

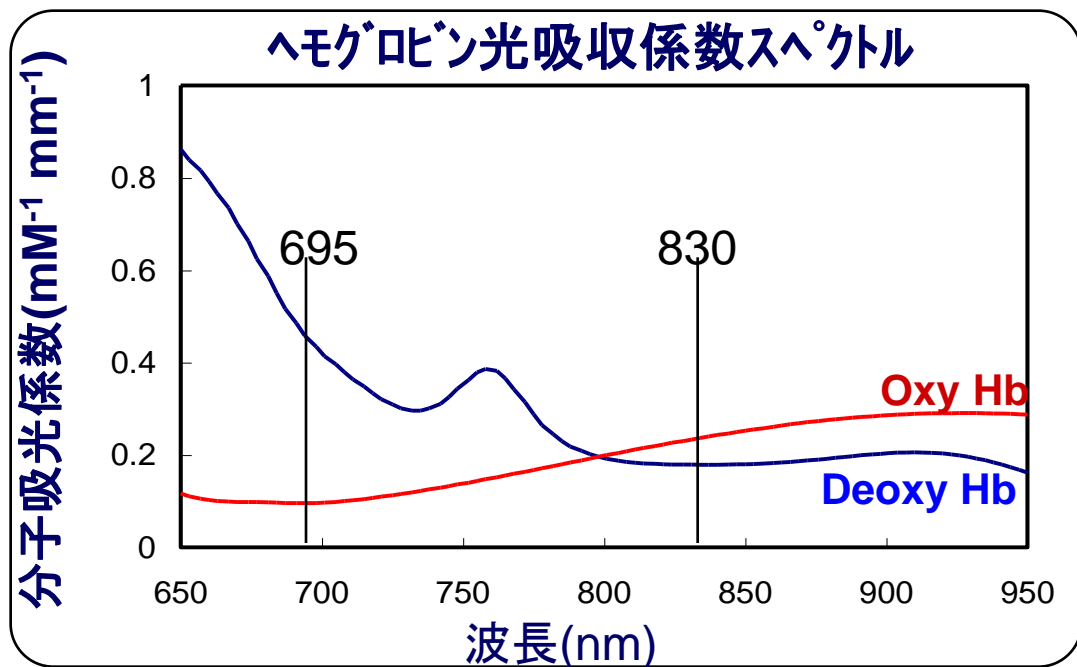


赤色/近赤外光
は生体透過性高い



脳活動に伴う大脳皮質内の
血中ヘモグロビン濃度変化を計測

脳活動に伴う大脳皮質の血中ヘモグロビン濃度変化を計測



2波長を使用し、オキシ、デオキシ、ヘモグロビン濃度変化を計測

