

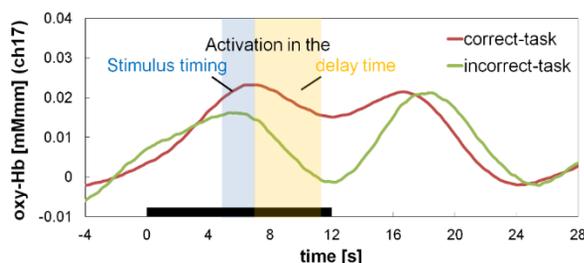
# ヒトを測る・ヒトを知る ヒトを支援する



## 小谷研究室 (光製造科学)

<http://neuron.t.u-tokyo.ac.jp/>

次世代の最先端ものづくりの実現を目指し、我々生命体の根源をなす“光”エネルギーを媒体とした新しい超精密ナノ加工・計測技術に関する研究を推進しています。次世代の先進的製造現場を総合的に科学するために、直接的にものづくりを扱う“新原理加工・計測要素技術開発”に加え、製造現場作業者の科学的支援に着目し、ヒトの脳活動や血液の流れ計測といった“ヒトを計測・科学する研究”を含め、ハード面・ソフト面の両面からの研究展開を実施しています。



NIRSを用いた脳血流計測の様子