

心身反応の心理学研究

こころ
うつ

夢



感情

怒り 嫌悪



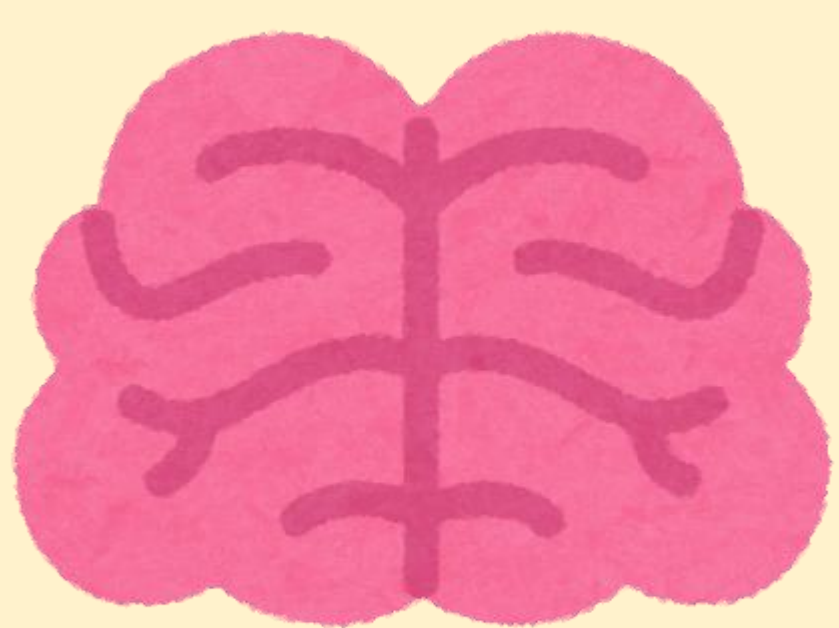
睡眠中の脳活動
パターンから
見ている夢の
内容解読に成功
(Horikawa, et al.,
2013, Science)

急性ストレスへの
反応の弱さで
うつ病リスク予測
(Phillips, et al.,
2011)

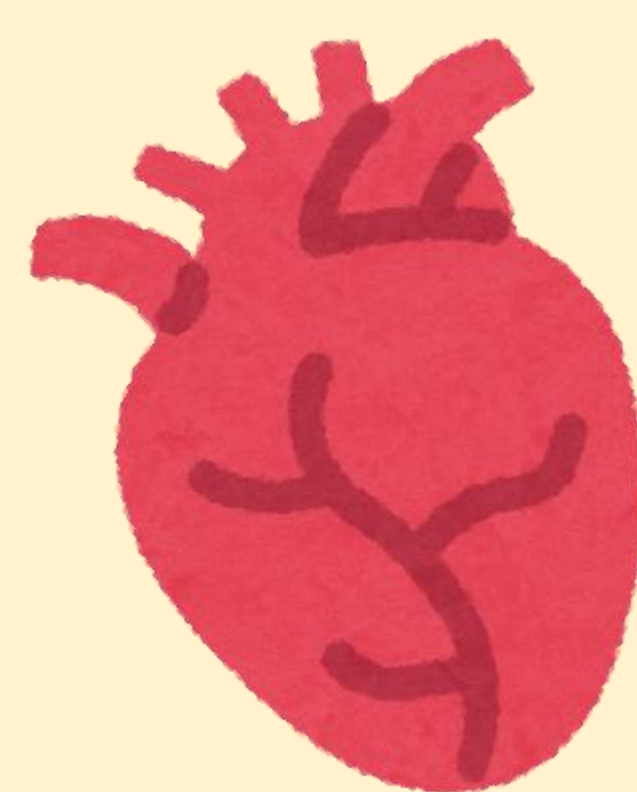
光トポグラフィー
(NIRS)検査による
抑うつ症状の
鑑別診断の補助

怒り感情による
心拍数の増加
(Ekman, et al.,
1983, Science)

ネガティブな感情
による発汗の増加
(Levenson, et al.,
1990)



脳活動



心拍

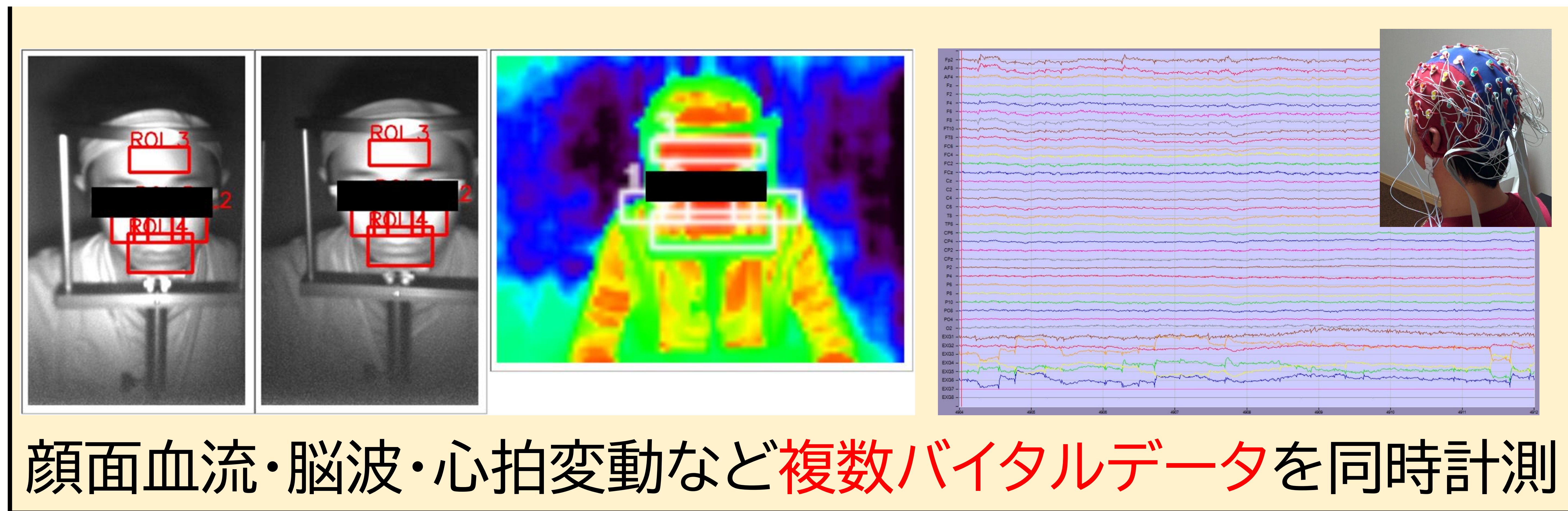


発汗

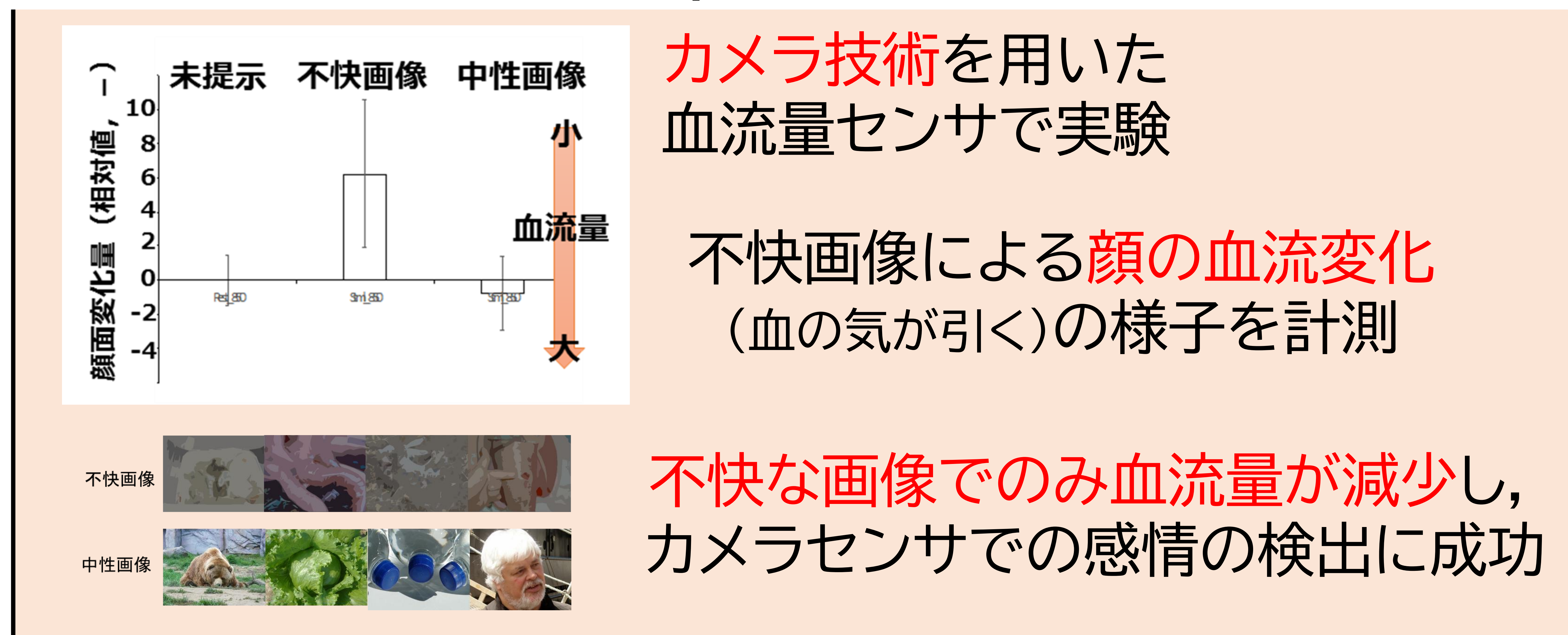
からだ

応用に向けた技術開発

バイタルデータの統合プラットフォーム



カジュアルで正確なところのものさし



新しい社会心理実験

実社会に近い環境でのバイタルデータ

実験室の枠を超え、実社会における人のところを正確に計測
カメラ映像により、ひとりひとりの状態を正確に捉えつつ、
さらに、人々の交流による変化も同時に計測できる可能性
個人と社会とのつながりを捉えた社会心理学理論へ