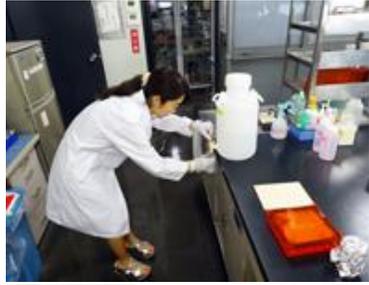
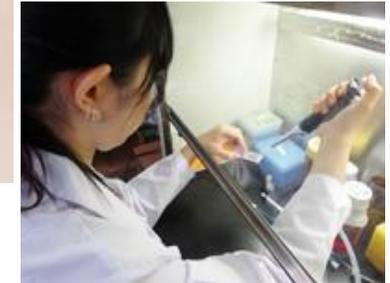
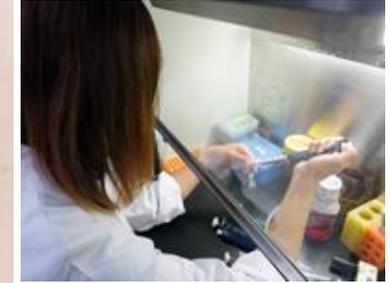
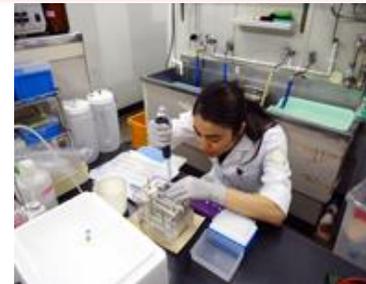
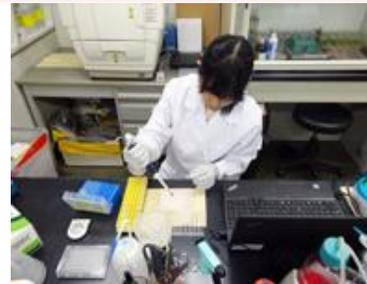


日本国際医学 ESS 学生連盟主催 BMC 大会最優秀賞受賞 (2016年10月16日@聖マリアンナ医科大学)



脳梗塞ペナンプラのミクログリアは鉄依存性にグルタミン酸を放出する



医学部2年生: 櫻村夏美・櫻井さくら・長嶋香子・原奈都子・宮代麻由

“Rescue ischemic stroke penumbra for minimizing a sequela!”



当教室でまとめた実験データ(ペナumbraのミクログリアは鉄依存性酵素アコニターゼ-1の活性化を介してグルタミン酸を放出することで興奮性神経細胞死を誘導する)を発表した。