

講座名（専門科目名）	生体統御医学（麻酔・集中治療医学）	教授氏名	藤野 裕士
学生への指導方針	各研究グループの教員が指導する		
学生に対する要望	研究に熱意を持ち続けて欲しい		
問 合 せ 先	(Tel) 06-6879-3133 (Email)	担 当 者	
その他出願にあたっての注意事項等			

(以下教室紹介)

研 究 内 容		
・肺傷害患者の呼吸生理と治療 ・脊髄GABAA受容体と神経障害性疼痛のメカニズムの解明 ・麻酔薬の免疫系への作用解明		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Yoshida T, Uchiyama A, Matuura N, Mashimo T, Fujino Y.	The comparison of spontaneous breathing and muscle paralysis in two different severities of experimental lung injury.	Crit Care Med 2013; 41: 536-545.
Yoshida T, Uchiyama A, Matuura N, Mashimo T, Fujino Y.	Spontaneous breathing during lung protective ventilation in experimental acute lung injury model: high transpulmonary pressure associated with strong spontaneous breathing effort may worsen lung injury.	Crit Care Med 2012; 40: 1578-1585.
Ohta N, Ohashi Y, Takayama C, Mashimo T, Fujino Y.	Midazolam suppresses maturation of murine dendritic cells and priming of lipopolysaccharide-induced t helper 1-type immune response.	Anesthesiology 2011; 114: 355-362.
Ayako Takahashi, Maya Mikami, Yang Jay.	p38 mitogen-activated protein kinase independent SB203580 block of H2O2- induced increase in GABAergic mIPSC amplitude.	Neuroreport 2007, 18: 963-7.
Ayako Takahashi, Maya Mikami, Yang Jay.	Hydrogen peroxide incerease GABAergic mIPSC through presynaptic release of calcium from IP3 sensitive stores in spinal cord substantia gelatinosa neurons.	Eurpeas Journal of Neuroscience 2007, 25: 705-716.
備 考		
http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/anes/www/home.htm		