

氏 名 丸山淳子 ()				
研究分野		所属学会等の名称		
呼吸(病態)生理、環境生理		日本生理学会、日本麻酔学会、日本ペインクリニック学会、日本脈管作動物質学会、日本呼吸療法医学会、日本小児麻酔学会		
担当授業科目名 医学を学ぶための基礎知識、生理学Ⅰ・Ⅱ、臨床呼吸器・腎臓病学、感染免疫学、生体機能代行装置学Ⅲ、医用機器安全管理学Ⅰ、生体計測装置学実習、医用治療機器学実習、国家試験対策、臨床実習、卒業研究				
教育上の能力に関する事項				
事項	年	概要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等		三重大学(前任地)における大学教員個人評価に関する実施要項第10条第6号による評価において、医学研究科、医学部、付属病院評価委員会および同評価機構運営委員会にて、教育に関して「特に優れた者」と特定された。		
2 作成した教科書、教材、指導書等 SuperHostital 麻酔科	2001年	分担執筆・中山書店、CD-ROM		
看護のための最新医学講座 第26巻	2002年	分担執筆・中山書店、麻酔中の代謝管理(pp 412-418)		
呼吸・循環 イラストレイテッド病態生理とアセスメント	2010年	分担執筆・学研、肺血管系と体血管系の違い(pp 66-68)		
スタンダード生理学	2013年	分担執筆・文光堂 第5章 呼吸と肺(pp 77-105)		
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等	1995年～2008年 2008年～2010年	三重大学医学部生理学講座に在籍し学部医学科学生に対して、植物性機能を中心とした生理学講義および生理学実習を担当。 三重大学医学部医学看護学教育センター講師として、生理学を中心とした医学科学生の教育と、教育の運営を担当。		
職務上の実績(学術団体や社会等における活動)に関する事項				
事項	年	概要		
1 資格、免許、特許、受賞等 医師免許 麻酔指導医(現 麻酔専門医) ペインクリニック認定医(現 ペインクリニック専門医)	1988年 1994年 1995年	第312833号		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等 三重県公害審査会委員 三重県公害事前審査会委員 三重県環境審議会委員	2000-2006 2000-2010 2002-2010			
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等	単・共著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書) 1 Gas biology research in clinical practice	共著	2011	Karger	Maruyama K, Zhang E, <u>Maruyama J</u> (pp 43-55)
2 医療ガス	共著	2011	真興交易医書出版部	丸山一男, <u>丸山淳子</u>
3 Pulmonary hypertension	共著	2013	InTech	<u>Maruyama J</u> , Maruyama K et al

<p>(報告書等)</p> <p>1 遺伝子改変マウスを用いた肺高血圧症発症機序の解明と新規治療法の開発</p> <p>2 高地居住慢性低酸素性肺高血圧とその回復過程における細胞内外のカルシウムイオン動態</p>	<p>単著</p> <p>単著</p>	<p>2011</p> <p>2003</p>	<p>三重大学</p> <p>三重大学</p>	<p>文部科学省・科学研究費・基盤 C (2008-2010) 報告書</p> <p>文部科学省・科学研究費・基盤 C (2001-2002) 報告書</p>
<p>学術論文 学会発表等の題名</p>	<p>発表者名</p>	<p>発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等</p>		
<p>(学術論文)</p> <p>1 Impaired nitric oxide-dependent responses and their recovery in hypertensive pulmonary arteries of rats</p> <p>2 Prolonged nitric oxide inhalation during recovery from chronic hypoxia does not decrease nitric oxide-dependent relaxation in pulmonary arteries.</p> <p>3 Sarpogrelate hydrochloride, a serotonin 5HT_{2A} receptor antagonist, ameliorates the development of chronic hypoxic pulmonary hypertension in rats.</p> <p>その他 3 1 編</p>	<p><u>Maruyama J</u>, Maruyama K</p> <p><u>Maruyama J</u>, Jiang BH, Maruyama K, Takata M, Miyasaka K.</p> <p>Zhang E, <u>Maruyama J</u>, Yokochi A, Mitani Y, Sawada H, Nishikawa M, Ma N, Maruyama K.</p>	<p>Am J Physiol, 266:H2476-88, 1994</p> <p>Chest, 126:1919-25, 2004</p> <p>J Anesth. 2015 29(5):715-23.</p>		
<p>(学会発表等)</p> <p>1 Evaluating severity of monocrotaline-induced pulmonary hypertension in rats by measuring inflammatory markers in bronchoalveolar lavage fluid</p> <p>2 Modulation of age in the severity of inflammation and coagulation profile in rat monocrotaline-induced pulmonary hypertension</p> <p>3 The effect of recombinant thrombomodulin on sepsis-primed ventilator-induced lung injury</p> <p>4 モノクロタリン誘起肺高血圧症に対するフェブキソスタットによる発症抑制効果</p> <p>その他 3 5 件</p>	<p><u>Maruyama J</u> et al</p> <p><u>Maruyama J</u> et al</p> <p>Iwashita Y, Zhang E, <u>Maruyama J</u> et al</p> <p>張尔泉、<u>丸山淳子</u>、他</p>	<p>American Thoracic Society・2007 San Diego</p> <p>American Thoracic Society・2008 Toronto</p> <p>Society of critical care medicine・2016 Orland</p> <p>日本麻酔学会学術集会・2016 福岡</p>		
<p>(その他)</p>				