

◆ 学 位	学 位 名	医学博士 大阪市立大学	
	取得方法	大阪市立大学 (第 1004 号) 昭和 51 年	
◆ 学 歴	大 学	大阪市立大学医学部 昭和 41 年卒業	
	大 学 院		
◆ 学 内 職 務 (平成 22 年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教育学科長</li> <li>▪ 教務委員</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 人事委員</li> <li>▪ 入試・広報委員</li> </ul>	
◆ 担当授業科目 (平成 22 年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 解剖生理学</li> <li>▪ 救急処置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 看護 (外科) 学</li> <li>▪ 生命の科学</li> </ul>	
◆ 職務上の実績に関する事項 (資格, 免許, 特許, 等)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 医師免許 (医籍登録番号 195497 号)、認定産業医</li> </ul>			
◆ 専門研究分野		◆ キーワード	
基礎医学、神経科学	健康・スポーツ科学	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 解剖学一般</li> <li>▪ 自律機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 健康科学</li> <li>▪ 神経科学</li> </ul>
◆ 研究概要	<p>勤労者、学生を問わず青年期における生活リズムの深夜型化が進んでいる中で、心身の健康への影響が大きな課題となっている。基礎医学的な自律機能研究の結果を基礎に、呼吸・循環機能を指標として生体リズム変化の影響のメカニズムを解明することと、この生活リズムの変容をもたらす方法を開発している。</p>		
◆ 所属学会	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 日本学校保健学会</li> <li>▪ 日本解剖学会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 日本養護教諭教育学会</li> <li>▪ 日本産業衛生学会</li> </ul>	
◆ 主要著書 (5 件程度)			
書名・タイトル	単/共	発行年月日	発行所, 発表雑誌等, 発表学会の名称
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In Vivo 灌流系での直接</li> </ul>	単	平成 12 年	平成 10 年～平成 12 年度科学研究費補助金研究成果報告書
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 低酸素環境下における動脈性化学受容器の順応課程の分子機構</li> </ul>	単	平成 13 年	平成 10 年～平成 12 年度科学研究費補助金研究成果報告書
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The Arterial Chemoreceptors</li> </ul>	共	平成 18 年	Advance in Experimental Medicine and Biology, Vol.580 Springer
▪			
▪			
◆ 主要論文 (5 件程度)			
書名・タイトル	単/共	発行年月日	発行所, 発表雑誌等, 発表学会の名称
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Role of cardiopulmonary and carotid sinus baroreceptors in regulating renal sympathetic nerve activity during water immersion in conscious dogs.</li> </ul>	共	平成 21 年	Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 296;
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有酸素運動時の反応時間の短縮は体温上昇が関与する</li> </ul>	共	平成 14 年	第 79 回日本生理学会大会
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 意識下ラットにおいて血圧および心拍調節に対する二酸化炭素の直</li> </ul>	共	平成 15 年	第 80 回日本生理学会大会

接作用はない			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 大学生の睡眠習慣と睡眠障害について</li> </ul>	共	平成 18 年	第 53 回日本保健学会
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HIV 感染予防のためのピア・エデュケーション活動の評価と課題</li> </ul>	共	平成 21 年	第 17 回日本養護教諭教育学会
◆ その他（5 件程度）			
書名・タイトル	単/共	発行年月日	発行所, 発表雑誌等, 発表学会の名称
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Morphological changes in the rat carotid body 1, 2, 4, and 8 weeks after the termination of chronically hypoxic hypoxia.</li> </ul>	共	平成 16 年	Histology and Histopathology 19:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asymmetric dimethyl-arginine produces vascular lesions in endothelial nitric oxide synthase-deficient mice. Involvement of renin-angiotensin system and oxidative stress.</li> </ul>	共	平成 16 年	Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology 24:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Review: Hypoxic adaptation of the rat carotid body.</li> </ul>	共	平成 17 年	Histology and Histopathology 20:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Autonomic cardiovascular responses to hypercapnia in conscious rats: the role of the chemo- and baroreceptors.</li> </ul>	共	平成 17 年	Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical 117:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Autonomic cardiovascular responses to heme oxygenase inhibition in conscious rats.</li> </ul>	共	平成 18 年	Hypertension 48: