

◆ 学位	学位名	医学博士 広島大学	歯学博士 新潟大学	
	取得方法	論文 昭和 60 年取得	課程 昭和 56 年取得	
◆ 学歴	大学	新潟大学歯学部 昭和 52 年卒業		
	大学院	新潟大学大学院博士課程 昭和 56 年修了		
◆ 学内職務 (平成 30 年度)	<ul style="list-style-type: none"> キャリア委員 			
◆ 担当授業科目 (平成 30 年度)	<ul style="list-style-type: none"> 保健科教育演習 I-II 保健科教育演習 III-IV 解剖生理学演習 人体と生活研究 生命の科学 大学基礎演習 			
◆ 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"> 歯科医師免許 70799 号 (昭和 52 年取得) 				
◆ 専門研究分野		◆ キーワード		
細胞分子生理学	抗加齢医学	<ul style="list-style-type: none"> 生理活性物質 東洋漢方医学 	<ul style="list-style-type: none"> 代替・補完医療 健康機能食品 	
◆ 研究概要	<ul style="list-style-type: none"> 細胞分子生理薬理学: イオンチャネル・受容体、細胞内情報伝達系の機序解明 心血管循環器系の生体制御: 心臓ペースメーカー、電気生理学、血管弛緩メカニズム 運動生理学、登山生理学 生理活性物質の生体機能への効果と制御メカニズム解明 加齢・老化現象: 薬物反応、臓器微量元素の加齢変化、健康寿命、フレイル予防 代替・補完医療: 東洋医学 (漢方薬、鍼灸) の適応 (抗加齢効果の探究) 			
◆ 所属学会	<ul style="list-style-type: none"> 日本生理学会 日本東洋医学会 国際食品機能学会 日本薬理学会 日本心脈管作動物質学会 			
◆ 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"> Cardiovascular pharmacology of Ginkgo biloba extract and its constituents. In: "Basics of Evidences-Based Herbal Medicine " 		共	平成 22 年	Signpost, Kerala, India pp. 37-58 edited by H. Satoh
<ul style="list-style-type: none"> Age-related pharmacological actions of herbal medicines. In: " Basics of Evidences-Based Herbal Medicine " 		共	平成 22 年	Signpost, Kerala, India pp. 1-18 edited by H. Satoh
<ul style="list-style-type: none"> Modulation by taurine of human arterial stiffness and wave reflection. In: "Taurine 7: for Future Healthcare " 		共	平成 21 年	Springer, New York, (Adv. Exp. Med. Biol. Vol. 643) pp. 47-55 edited by J. Azuma

▪	Vascular modulation of rat aorta by taurine. In: "Taurine 7: for Future Healthcare "	共	平成 21 年	Springer, New York, (Adv. Exp. Med. Biol. Vol. 643) pp. 37-46 edited by J. Azuma
▪	Taurine on sino-atrial nodal cells. In: "TAURINE 5: Beginning the 21st century"	単	平成 15 年	Kluwer Academic /Plenum Publishers, New York pp.17-23 edited by S.W. Schaffer, J.B. Lombardini and J. Azuma.
◆ 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
▪	Minor contribution of cytosolic Ca ²⁺ transient to the pacemaker rhythm in rabbit sino-atrial node cells.	共	平成 23 年	Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 300: H251-261
▪	In vitro pharmacological actions of sinomenine on the smooth muscle and the endothelial cell activity in rat aorta.	共	平成 18 年	Life Sci. 79: 1203-1206
▪	The sustained inward current and inward rectifier K ⁺ current in pacemaker cells dissociated from rat sinoatrial node.	共	平成 12 年	J. Physiol. (Lond.) 523: 593-605
▪	Taurine modulates I _{Kr} but not I _{Ks} in guinea pig ventricular cardiomyocytes.	単	平成 11 年	Br. J. Pharmacol. 126: 87-92
▪	Ca ²⁺ -dependence of caffeine modulation of the rate-force relation in canine cardiac Purkinje fibers.	共	平成 8 年	J. Pharmacol. Exp. Ther. 278: 826-835
◆ 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
▪	奈良県立医科大学における漢方医学教育	単	平成 16 年	Nikkei Medical 10: 25-27
▪	シンポジウム 第 15 回 Nicorandil 研究会	単	平成 15 年	Therapeutic Res. 24: 240-241
▪	薬効薬理: 心筋 K チャネルサブタイプに対する作用 (in vitro)	単	平成 14 年	リスモダンカプセル中外製薬 pp. 16
▪	イチョウ葉、「臨床効果が明確」	単	平成 13 年 8 月 10 日	健康産業 pp. 1
▪	計算能力コーヒーでアップ、佐藤県立医大講師が実験	単	平成 7 年 3 月 5 日	毎日新聞 pp. 22