

◆ 学 位	学 位 名	博士 (学術) 大阪府立大学大学院	
	取得方法	課程 平成 15 年 3 月取得	
◆ 学 歴	大 学	大阪教育大学	
	大 学 院	大阪府立大学大学院	
◆ 学 内 職 務 (平成 29 年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 学校実地演習指導</li> <li>▪</li> </ul>		
◆ 担当授業科目 (平成 29 年度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教職教養研修 I・III (小論文等)</li> <li>▪ 教職教養研修 II・IV (教育原理等)</li> <li>▪ 教科内容演習 I・II (理科等)</li> <li>▪</li> </ul>		
◆ 職務上の実績に関する事項 (資格, 免許, 特許, 等)			
▪ 高等学校理科・中学校理科・小学校理科・学校図書館司書教諭			
◆ 専門研究分野		◆ キーワード	
生物教育・理科教育	環境教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 生物教育</li> <li>▪ 微生物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発生</li> <li>▪ 酵素</li> </ul>
◆ 研 究 概 要	腔腸動物初期発生, 鉢水母の横分体形成, <i>Aspergillus</i> sp.の産生するβ-Mannosidase の精製と分析		
◆ 所 属 学 会	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 日本生物教育学会</li> <li>▪ アジア生物教育協議会</li> <li>▪ 日本化学会</li> <li>▪</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
▪			
◆ 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
▪ Morphogenetic Patterns of Schyphozoan Strobilation.	共	1979	Proceedings of the 4th International Coelenterate Conference, 4-8 September 1979, Interlaken, Switzerland.
▪ フスマコウジ法によるコウジカビの培養と酵素実験—生産されるα—アミラーゼの分析—	共	2001	日本生物教育学会誌 42 (3); 126—135
▪ Development of An Inquiry Laboratory Experiment for Upper Secondary School Biology — A Simple Preparation Method for <i>Bacillus natto</i> Cells from A Traditional JAPANESE Food “Natto” for Gram Staining and DNA Extraction —	共	2003	Asian Journal of Biology Education, 2 ; 19-24.
▪ An Effective Method for Teaching Biology Through The Internet in High School (Proceedings of the 17th Biennial Conference of the Asian Association for Biology Education, 158-162)	共	1998	Proceedings of the 17th Biennial Conference of the Asian Association for Biology Education, 158-162

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cloning and Sequencing of <math>\beta</math> - Mannosidase Gene from <i>Aspergillus aculeatus</i> No.F - 50</li> </ul>	共	1999	Biosci.Biotechnol. Biochem., 63(1),206-209
◆ 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>▪ 21世紀生物教育の課題と展望—自然界と人類のために—</li> </ul>	共	1999年3月25日	簡易製本（編集長）
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 大阪府教育委員会・電子生物図鑑「生命の広がり」</li> </ul>	共	2000年度・2001年度	大阪府教育委員会製作（科学教育部指導主事として主担）府立高校用
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 新しい生物実験の開発Ⅱ</li> </ul>	共	1998年	大阪府高等学校生物研究会製作（編集長）