

2-1-1 教員の学位や業績

【体育学部】

国際教育学科	名前(読み)	川島 徳道 (かわしま のりみち)
	職 名	教授、国際科学・教育研究所 所長
	取得学位	理学博士
	専門分野 研究領域	コロイド・界面科学、精密研磨、医用工学、科学教育
	担当授業	
	研究業績	<p>著 書</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小石真純、石橋正嗣、川島徳道編著「先端材料技術とその展望」(分担執筆) 総合技術出版 1987. 12</li> <li>2. 「実用表面技術総覧」(分担執筆) (株)産業技術サービスセンター 1998. 5</li> <li>3. 「表面処理対策Q &amp; A 1000」(分担執筆) (株)産業技術サービスセンター、1998. 5</li> <li>4. 無機/高分子ナノ界面制御(分担執筆) (社) 高分子学会編, NTS 2003.</li> <li>5. マイクロ波の新しい工業利用技術(分担執筆) 紀伊國屋書店2003. 11</li> <li>6. OHラジカル類の生成と応用技術(分担執筆) NTS、2007. 11</li> </ol> <p>論 文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kawashima Norimichi, Meguro Kenjiro, Dry Grinding on a Pigment Mixture. I. The Effect of <math>\alpha</math>-Copper Phthalocyanine as a Lubricant on the Mechanochemical Transformation of Calcium Carbonate, Bulletin of the Chemical Society of Japan 48(6), 1857-1861, 1975</li> <li>2. Norimichi Kawashima, Masamichi Takamatsu, Ken-ichi Morita, Superoxide generator using polyaniline catalyst, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 11, (1998) 297-299</li> <li>3. Md. Mominul Islam, Tatsuya Imase, Takeyoshi Okajima, Mitsuo Takahashi, Yoshihiro Niikura, Norimichi Kawashima, Yoshiyuki Nakamura, and Takeo Ohsaka, Stability of Superoxide Ion in Imidazolium Cation-Based Room-Temperature Ionic Liquids, J. Phys. Chem. A, 2009, 113 (5), 912-916</li> </ol> <p>学会発表</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. N. Kawashima, "Effect of Binder on Polishing Properties", 2002 International Intensive Course on Machine Tool and New Machining Technology (2002)</li> <li>2. Norimichi Kawashima and Nobue Nakajima, Effect of photoactive pigment on photodynamic therapy for cancer cells, Progress in Organic Coatings, Special Issue FATIPEC 2010 CONGRESS Volume 72, Issues 1-2, September-October 2011, Pages 34-39</li> <li>3. Norimichi Kawashima, Yoshihiro Niikura, Toshio Sato, Yukiyasu Iida, Eisaku Imamura "Preoperative Of 3D Plastic Replica For Surgery Planning With Stereo Lithography - Application Of Oral Surgery Planning", American Society for Artificial Internal Organs 51th Annual Conference (2005)</li> <li>4. Norimichi Kawashima, Yoshihiro Niikura, Toshio Sato, Yukiyasu Iida, Eisaku Imamura, Yukimori Isoda, Takahiko Kamikura "Preoperative of 3D Plastic Replica for Craniomaxillofacial Area Surgery Planning with Stereo Lithography", 52nd Annual Conference of American Society for Artificial Internal Organs, Chicago (USA), 2006</li> <li>5. Zeng Hong and Norimichi Kawashima, Effect of anterograde abdominal breathing method on improvement of Leber's hereditary optic neuropathy (LHON) with the G11778A mutation (one case), International Symposium on Mitochondria, November 7, 2013</li> </ol>
	所属学会 学会活動	一般社団法人色材協会、材料技術研究協会、NPO法人健康福祉工学会、日本光線力学学会
	社会貢献	一般社団法人色材協会名誉会長、材料研究技術協会名誉会長、NPO法人健康福祉工学会会長、日本光線力学学会幹事、カンボジアの教員養成所での環境教育