

2-1-1 教員の学位や業績

【次世代教育学部】

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"> 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 2. 「実用表面技術総覧」(分担執筆) ㈱産業技術サービスセンター 1998.5 3. 「表面処理対策Q & A 1000」(分担執筆) ㈱産業技術サービスセンター、1998.5 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. 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 6. OH ラジカル類の生成と応用技術(分担執筆) NTS、2007.11 <p>論 文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hiroshi Hosaka, Norimichi Kawashima, Kenjiro Meguro, The estimation of the surface properties of metal oxides by the use of TCNQ adsorption II. The electron donor property of Silica-Alumina, Silica-Titania and Alumina-Titania system surface, Bull. Chem. Soc., 45, 3371 (1972). 2. 落合晃、徳岡由一、村上拓郎、川島徳道、オゾン-UV 処理を行った各ポリマーへの細胞接着、《最新》動物細胞培養の手法と細胞死・増殖不良・細胞変異を防止する技術(技術情報協会)、5-11-2. 2、p259-263、4月30日(2014) 3. 川島徳道、工学系からの医療研究へのアプローチ、桐蔭論叢 第31号、5-11、2014 4. Yoshihito Sakurai, Noirmichi Kawashima, Yoshikazu Tokuoka, Chemical properties and protein adsorptions on ozone/UV-treated poly(ethylene terephthalate) film surfaces, Colloid and Polymer Science, March 2017, Volume 295, <u>Issue 3</u>, pp 413-420, 2017 <p>学会発表</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Azuma, M. hattori, J. Ogawa, N. Kawashima, The instant water strilizing system using active oxygen species, 5th annual Metting of the Oxygen Society, Washington DC, USA (1998) 2. 高橋三男, 小坂敏文, ゲイツ・ジョンウエイド, 菌部幸枝, 後藤顕一, 羽田宣弘, 川島徳道、視覚障害者の理科教育支援教材開発—液晶表示(7segLED)による音声化とカプセルペーパーによる触知化の研究—日本科学教育学会、(2017) 3. Ryotaro Tanaka, Kazuki Shinbori, Gai Kadoishi, Kouta Amasaka, Noriaki Kimura, Jun Saito, Youta Takahashi, Hiroma Kusakabe. Yoshihiro Hada, Norimichi Kawashima, Microscale chemical experiments using a syringe, , 2017年材料技術研究協会討論会12月1日 4. Ryotaro Tanaka, Kazuki Shinbori, Gai Kadoishi, Kouta Amasaka, Noriaki Kimura, Jun Saito, Youta Takahashi, Hiroma Kusakabe. Yoshihiro Hada, Norimichi Kawashima, Microscale chemical experiments using a syringe, , 2017年材料技術研究協会討論会12月2日
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	