

## 教育研究業績概要

氏名 鶴岡 信治 ( )				
研究分野		所属学会等の名称		
情報工学、人間工学、人間情報学		電子情報通信学会、情報処理学会、映像情報メディア学会、日本生体医工学会、地域イノベーション学会		
担当授業科目名 フレッシュマンセミナーⅠ・Ⅱ、2年生医療情報セミナーⅠ・Ⅱ、医療情報システム実習Ⅰ・Ⅱ、卒業研究Ⅰ・Ⅱ				
教育上の能力に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等 授業の工夫	2010年7月15日 2013年11月26日 2014年9月15日	レポートを提出させてから授業中、学生に発言させている。 三重大学工学部電気電子工学科「最優秀授業賞」 三重大学工学部電気電子工学科「優秀授業賞」 三重大学工学部電気電子工学科「最優秀授業賞」 専門科目の授業でPBLを実施し、学生の授業評価アンケートの総合点が高く、上記の授業表彰を受けた。		
2 作成した教科書、教材、指導書等	2001年9月20日 2007年4月1日	インターユニバーシティ 情報数学、オーム社(共著：鳥脇純一郎、石井直宏、鶴岡信治、第7回日本工学教育協会賞「業績賞」受賞) 産学連携「中核人材育成プログラム講座」第2講座 テキスト 情報・マイコン、三重大学出版会(共著：鶴岡信治、近藤利夫) 他6編		
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等	2004年8月20日～ 2012年10月24日 2018年9月17日	日本技術者教育認定機構(JABEE) 審査委員会委員(電子情報通信学会)(現在に至る) 東京電機大学全学FD「三重大学の技術者教育としてのPBLの効果と課題」講師 鹿児島大学法学部でFD講演会「PBLの導入効果」講師		
職務上の実績(学術団体や社会等における活動)に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 資格、免許、特許、受賞等  (専任の教員経験等) 三重大学工学部助教授 三重大学工学部教授 三重大学学長補佐 三重大学大学院地域イノベーション学研究科長 三重大学大学院地域イノベーション学副研究科長 三重大学理事(研究・社会連携担当)・副学長 三重大学副学長(産学連携担当) 三重大学名誉教授・学長顧問	1977年 1979年 1990年 2002年  1989年-2000年 2000年-2009年 2007年-2009年 2009年-2013年 2013年-2015年 2015年-2019年 2019年-2020年 2020-現在	高等学校教諭2級普通免許状(工業) 高等学校教諭1級普通免許状(工業) 光学的文字認識システム(特許公報 公告 平2-59507) 超音波診断システム(特願 2002-352117)  任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長 任命権者：三重大学長		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等	2016年-2018年 2016年-現在 2018年-2020年 2019年	津市総合計画審議会委員長 三重県産業支援センター 理事 映像情報メディア学会 副会長 三重県雇用経済部「データサイエンス推進機構」有識者会議 座長 その他9件		
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等	単・共 著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書) ・Modern Information Systems	共著	2012年	Intech	川中普晴、山本皓二、鶴岡信治、他1名 pp. 65-86
・Advanced in Character Recognition	共著	2012年	Intech	鶴岡信治、服部正寛、川中普晴、他2名 pp. 211-232

<ul style="list-style-type: none"> <li>・Advanced in Intelligent Systems</li> </ul> ほか5編	共著	2014年	Springer	笹野祐嗣、山本皓二、 <u>鶴岡信治</u> 、他3名 pp. 85-94
(報告書等) <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成17年度みえメデイカル研究会研究報告書</li> <li>・平成18年度みえメデイカル研究会研究報告書</li> <li>・平成19年度みえメデイカル研究会研究報告書</li> </ul> ほか108編	共著	2006年	三重ティエルオー	ディスプレイ医療応用研究会、 <u>鶴岡信治</u> 、pp.173-188
	共著	2007年	三重ティエルオー	電子システム研究会、 <u>鶴岡信治</u> 、pp.137-146
	共著	2008年	三重ティエルオー	電子システム研究会、 <u>鶴岡信治</u> 、pp.125-142
学術論文 学会発表等の題名		発表者名		発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文) <ul style="list-style-type: none"> <li>・認知症評価のための会話ロボットとタブレットの利用</li> <li>・介護・福祉に関する課題と情報工学の役割</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Computational Nuclei Segmentation Methods in Digital Pathology: A Survey</li> </ul> ほか144編		川中普晴、 <u>鶴岡信治</u> 川中普晴、上野和代、 <u>鶴岡信治</u> 他1名 Tomohiro Hayakawa, V. B. Surya Prasath, <u>Shinji Tsuruoka</u> 他2名		精神科、30巻、pp.378-38、2017年 情報処理、Vol. 60, No. 4, pp.12-15、2019年 Archives of Computational Methods in Engineering, pp.1-13, 2019年、Springer
(学会発表等) <ul style="list-style-type: none"> <li>・OCT画像とリッジ回帰による網膜静脈分枝閉塞症患者の術後視力推定</li> <li>・Prediction on BCVA from OCT Images Using Deep Convolutional Neural Network</li> <li>・Estimation Method of Personal Dictionary for Handwritten Hiragana Character Recognition</li> </ul> 他244編		鈴木祥平、 <u>鶴岡信治</u> 、川中普晴 他3名 Shohei Suzuki, <u>Shinji Tsuruoka</u> , Hiroharu Kawanaka, 他3名 Naoki Hayashishita, <u>Shinji Tsuruoka</u> , Hiroharu Kawanaka		日本生体医工学会東海支部学術研究集会論文集, p.17, 名古屋市, 2019年 Proc. of the 4th International Conference on Engineering Technology (ICET2019), pp.240-244, 2019年, Kemaman, Malaysia Proc. of the 4th International Conference on Engineering Technology (ICET2019), pp.250-255, 2019年, Kemaman, Malaysia
(その他)				