教育研究業績及び社会貢献等業績リスト(個人用)

1. 教員基本情報

氏名（ふりがな）：高田明雄（たかだ　あきお）	
所属：生産システム工学科	役職：教授
学位等：博士（工学）	
所属学会：応用物理学会、電子情報通信学会、電気学会	

2. 教育研究業績

査読付き論文，国際会議論文(過去　５年間の　・　３年間の　・　全ての　・　主要な　実績)	
1.	遠藤哲郎、高田明雄、神山恭平、位相同期回路のカオスによるホワイトノイズ発生、システム制御情報学会誌 55 巻、12 号、 pp. 545-550、2011
その他の論文(過去　５年間の　・　３年間の　・　全ての　・　主要な　実績)	
1.	（紀要） 画像処理を用いた魚道用の魚カウンタに関する技術課題の検討 藤原孝洋，渡辺恵太，樋渡晃弘，井上大地，高田明雄，奈良哲男，今野利美、函館工業高等専門学校紀要　（47）59-64　2013 年 1 月
著　書(過去　全ての　実績)	
1.	
特　許　等	
1.	ノイズ発生器、ノイズ発生方法およびノイズ応用機器、特許第 4843798 号（2011）

3. 社会貢献，外部資金等業績

社会貢献，外部研究費，共同研究，受賞等(過去　５年間　・　３年間　・　全て)	
	（社会貢献）
1.	応用物理学会北海道支部函館幹事（2011、2012 年度）
2.	教育内容・方法の改善検討専門部会委員（国立高等専門学校機構）（2011 年度）
	（外部研究費）
3.	高専 - 長岡技科大共同研究助成、「位相同期ループの非線形特性の解析」、研究代表者、200 千円（2015 年度）

4. 校務実績

校務実績（過去　5 年）	
1.	

業績について「過去 3 年（5 年)」,「主要なもの」を記載した方で，それ以前の

業績を ReaD 等の外部データベースに記載している方は，その URL を記載して下さい.

http://researchmap.jp/read0177281/

更新日　2017/　1/　20