



職名	教授
所属	機械工学科
フリガナ氏名	キシモト セイイチ 岸本 誠一 kishi@me.kochi-ct.ac.jp
学位	博士(工学)(長岡技術科学大学 2003)

1. 履歴

学歴	1985.3 長岡技術科学大学大学院工学研究科電子機器工学専攻博士前期課程修了
----	---

職歴	1985.4 高知高専 電気工学科 (助手) 1994.4 高知高専 電気工学科 (講師) 1996.4 高知高専 電気工学科 (助教授) 2004.4 高知工科大学総合研究所 (助教授) 2007.4 高知高専 機械工学科 (准教授) 2008.4 高知高専 機械工学科 (教授)
----	--

2. 講義・委員会等

講義科目	本科: 電気基礎, 計測工学, 電気電子工学, 工学実験, 卒業研究 専攻科: センサ工学, 特別実験, 特別研究
------	--

学内委員会等	2007.4 教務主事補佐(専攻科担当)、ロボット研究部顧問 2008.4 1年1組副担任、学生相談室室員 2009.4 機械工学科4年担任 2010.4 機械工学科5年担任 2011.4 機械工学科2年副担任 2012.4 寮務主事 2013.4 寮務主事 2014.4 学生主事補佐、広報戦略室長、校長補佐(企画戦略担当) 2015.4- 副校長、専攻科長、地域連携センター長、男女共同参画推進委員、キャリア支援連絡員
--------	---

3. 社会的貢献

役員等	南国市バドミントン連盟副会長
-----	----------------

公開講座等	1) 「身のまわりのセンサ」に関する講演・講義(可能)
-------	-----------------------------

4. 研究活動

専門分野	センサ工学, 半導体工学, 固体電子物理学
------	-----------------------

所属学会	応用物理学会
------	--------

研究テーマ	1) 酸化亜鉛薄膜を使ったガス(一酸化炭素、水素、オゾン)センサ 2) 酸化亜鉛の製膜と評価 3) 人工光と各種センサを使った養液栽培
-------	---

主要論文・著書等	1) "Photoconductivity of Ga Doped ZnO Film Grown by RPD Method", Physica Status Solidi b 244 (2007) pp 1483-1489. 2) "Effects of Oxygen Partial Pressure on Film Growth and Electrical Properties of Undoped ZnO Films with Thickness below 100 nm", Superlattices and Microstructures 201 (2006) pp. 4004-4007. 3) Effect and Comparison of co-doping of Ag, Ag+In, and Ag+Cl in ZnS:N/ GaAs Layers Prepared by Vapor Phase Epitaxy, S. Kishimoto, H. Hasegawa, H. Kinto, O. Matsumoto and S. Iida, J. Cryst. Growth 214/215 (2000) pp.556-561.
----------	--

研究プロジェクト・外部資金等	1) 「高知地域結集型共同研究事業」, 事業統括羽方将之, (2002-2006) 2) 地域新生コンソーシアム研究開発事業「酸化亜鉛技術をベースとした多機能ハイブリッド部材の設計的創出」, 統括代表者水野博之, (2004-2007) 3) 平成20年度シーズ発掘試験「汎用・安価で実用性の高い紫外線センサの開発」(2008) 4) 平成21年度つなぐしくみ「汎用・安価で実用性の高い紫外線センサの開発」(2009) 5) 平成22年度~24年度科学研究費補助金(基盤研究(C))(2010~2012)
----------------	--