１．個人データ

職名： 准教授　　氏名： 藤本　健司　　学位： 博士（工学）e-mail： fujimoto@kobe-kosen.ac.jp

２．教育・研究テーマ

【脳感覚系における機構・機能の解明及び応用】

生体の脳の機構や機能の解明を行うと共に得られた知見よりその機構や機能を組み入れた新しいニューラルネットワークモデルや，その他のモデルの開発。及びその応用を研究しています。

【携帯機器を組み込んだ e-learning システムの開発】

現在の e-learning の欠点ともいえるコストパフォーマンスの悪さや PC を使用することによる現実的な場所や時間の制約を解決するために，JAVA など低コストの開発環境で時間や場所を問わずに学習することのできる携帯機器を組み込んだ e-learning システムの開発を行っています。

３．その他のデータ

（１）教育・研究技術相談可能分野

・ニューラルネットワークの各種応用について
・コンピュータネットワークの運用に関して
・e-learning などの各種ソフトウェア開発について

（２）出前講義・公開講座，講演可能テーマ

・コンピュータってなんだろう、身の回りを飛んでる電波の不思議
・パソコンを分解してみよう、ブログを作ってみよう（2006 年度実施）
・インターネット上にある様々なアイデア（Second Life など）、ニューラルネットワーク基礎と応用

（３）キーワード

・ソフトウェア，通信ネットワーク工学，ソフトコンピューティング，計算機システム，ネットワーク