

氏名	粕川 正充 KASUKAWA Masaatsu
所属	人間文化創成科学研究科自然・応用科学系
職名	准教授
学位	博士(理学)取得
専門分野	情報科学
URL	<a href="http://www.is.ocha.ac.jp/~kasukawa/">http://www.is.ocha.ac.jp/~kasukawa/</a>
E-mail	<a href="mailto:kasukawa@is.ocha.ac.jp">kasukawa@is.ocha.ac.jp</a>

### 研究者キーワード / Keywords

ユーザインタフェース  
 ヒューマンコンピュータインタラクション  
 コンピュータアーキテクチャ  
 マンマシンインタフェース  
 認知科学

User Interface  
 Human Computer Interaction  
 Computer Architecture  
 Man Machine Interface  
 Cognitive Science

### 主要業績

A Yet Another Remote Plant Cultivating Tool and a Proposal of 'Information Estrangement' お茶の水女子大学自然科学報告 第61巻第1号 (2010-12-01)

「デスクトップの画面サイズ、整頓、注意音などが作業効率に与える影響について」 情報処理学会第52回プログラミング・シンポジウム 予稿集

### 研究内容 / Research Pursuits

現在人はコンピュータを文具として使用しているが、コンピュータは単なる文具ではなく、それよりはずっと柔軟性のある擬似的な生物として振舞うことのできるものと粕川は考えている。使えば使うほどその人間に馴染み、よき伴侶になるようなコンピュータを作るにはどうしたらよいかを研究している。

In present, People usually treats computers as stationery. But KASUKAWA considers a computer is much more flexible and powerful than mere stationery, rather than a pseudo-living thing. Following this concept, We study to build a new style of computer and system software to obtain the new response for the expert users.

## ■ 教育内容 / Educational Pursuits

大学担当科目として1.コンピュータの原理のハードウェア面を教える「コンピュータアーキテクチャI」および2.コンピュータの原理のソフトウェア面であるオペレーティングシステムを教える「コンピュータアーキテクチャII」を教えている。大学院ではプロセッサを用いるため、ハードウェアおよびソフトウェアの両面をより詳細に教える「コンピュータアーキテクチャ特論」を講義している。

In bachelor program, Kasukawa lectured 'Computer Architecture I' as the computers' hardware principle and 'Computer Architecture II' as the operating system's concept, the origin of computer software. In graduate school program, Kasukawa lectured 'Computer Architecture' as the integration of hardware, software and interface.

## ■ 研究計画

私の行っている研究は地味なものであるため、学生から敬遠されがちですが、こうした研究も必要であると考えて行っています。筑波大学の久野靖先生、大木敦雄先生、電気通信大学の角田博康先生などとは機会があれば互いに共同研究を行おうという話をしています。

## ■ メッセージ

同僚に華々しい活躍をする先生がおられるため、影に隠れがちですがこのような研究を行っているものもいますので、もし私の所で研究をしてみたいという学生さんがおられるようでしたらここに記載されているメールアドレスまで連絡をお願いします。