

氏名： 粕川 正充
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： 1993年7月東京工業大学博士(理学)取得
専門分野： ユーザインタフェース、コンピュータアーキテクチャ
E-mail： kasukawa@is.ocha.ac.jp
URL： <http://www.is.ocha.ac.jp/~kasukawa/>

◆研究キーワード / Keywords

ユーザインタフェース/フィジカルコンピューティング
User Interface / Physical Computing

◆主要業績

- ・口頭発表: 粕川 正充、渡邊朋子「遠隔植物育成ツールと情動的疎速度の提案」、29年夏のプログラミングシンポジウム、
29年夏のプログラミングシンポジウム報告集、21年1月発行
- ・口頭発表: 大塚めぐみ、粕川 正充「プログラミング言語 Scheme を用いた初心者による Web ページ作成の試み」、29年夏のプログラミングシンポジウム、
29年夏のプログラミングシンポジウム報告集、21年1月発行

◆研究内容 / Research Pursuits

人間を中心としたコンピュータと人間の共棲
を目指す。

現在のコンピュータのありかたは酷くいびつである。
コンピュータをありうるべき姿で捉えなおし、人間
にとって自然なパートナーであるように研究をして
いる。

Toward the Symbiosis of man and Computer, I study
the interfaces between human and computer.

The development of computers stepped into
the crooked way.

I hope to justify the way to the right one.

Also I carry on research about Cryptography,
Computer Architecture.

◆教育内容 / Educational Pursuits

学部講義としてコンピュータアーキテクチャ I、コンピュータアーキテクチャ II、基礎ゼミ「ことばとコンピュータ」を担当した。

コンピュータアーキテクチャ I はコンピュータのハードウェア面を主として授業を行った。コンピュータアーキテクチャ II はコンピュータのソフトウェア面を主としてオペレーティングシステムの授業を行った。

基礎ゼミは「言葉とコンピュータ」を絡めた 1 年生向けの導入授業であり、全員に配布されるノートパソコンを利用して、ずっと課していたレポートの文章と授業担当者の作成した文章をコンピュータプログラムを用いて比較し、その結果を各自プレゼンテーションを行った。

◆研究計画

昨年度に学生と共同で行った植物と人間とのインタフェースの研究をまとめ、夏のプログラミングシンポジウムで発表した。現在共著論文としてまとめて投稿準備中である。