

## 活動報告

### 研究活動

#### 安江正治

1. 研究テーマ  
「人間の活動にやさしい環境」としての情報システムの開発
3. 研究発表  
安江正治、松田健志  
教育用動画教材のためのデータベースの開発  
平成19年度 電気関係学会東北支部連合大会報告集 p.136

#### 鶴川義弘

1. 研究テーマ  
バイオと環境教育分野のデータベース作成と提供方法の研究
2. 研究論文  
河本健、金子周司、鶴川義弘、大武博、竹内浩昭、竹腰正隆、藤田信之 (2007)  
「ライフサイエンス論文作成のための英文法」  
羊土社 ISBN 9784758108362  
  
鶴川義弘、清水裕司、伊藤悟 (2007)  
「Google マップと携帯を用いた教育用マップの開発」  
地理情報システム学会講演論文集, 16, 267-272

3. 研究発表

鶴川義弘 (2007)  
「ローマ字化+SpamAssassin?+Bogofilter による全学の SPAM 対策」  
TOPIC2007 研修会  
<http://www.cc.hirosaki-u.ac.jp/topic2007/index.php?%A5%D7%A5%ED%A5%B0%A5%E9%A5%E0>

鶴川義弘 (2007)  
「携帯電話の安全教育」  
岩沼市教育研究会講演会(宮城：岩沼市市民会館)、2007年8月  
バイオと環境教育分野のデータベース作成と提供方法の研究

### テックサポータ活動

テックサポータ(テクニカルサポーターの略)は、情報処理センターから任命された学生で、19年度は計10名。ローテーションを組み、演習室を利用する学生や教職員のサポートをしている。テックサポータ(以下テクサポ)は、利用者サポートの他、演習室管理、端末整備、IT講習会開催、ドキュメント作成、テクサポ通信発行など広く活動している。

## ■勤務体制

<前期>

当番	時間	常駐場所
日番(1名)	月・水・金 13:30-16:30	事務室
早番(1名)	月～金 16:30-20:30	第2演習室
遅番(1名)	月～金 18:30-20:30	第2演習室

<後期>

当番	時間	常駐場所
日番(1名)	月～金 13:30-16:30	事務室
早番(1名)	月～金 16:30-20:30	第2演習室

## ■勤務内容

### ▼演習室利用者サポート

第2演習室の決まった端末に常駐し、利用者の様々な質問やトラブルへの対応。

### ▼教職員サポート(研究室派遣)

### ▼演習室管理

### ▼電話サポート(16:30～20:30)

テクサポが常駐する第2演習室の電話番号を掲示、また Web でも公開し、トラブル発生時に学内どこからでも、直接テクサポに相談できるようにしている。

### ▼テクサポコミュニティ構築

勤務体制が各当番1人ずつのため、テクサポ同士で交流する機会が少なく、情報交換も日誌やメールに限られていた。そこで現在、XOOPS + WordPress によるコミュニティとブログを構築中。今後、利用者へより良いサポートができるよう情報交換や学びあいの場にしていきたい。

### ▼ドキュメント作成

※<http://www.ipc.miyakyo-u.ac.jp/tec/>

センターホームページのオンラインマニュアルとリンクし、利用者がいつでも見られるようにしている。

#### <H19 年度作成ドキュメント一覧>

・Mathematica 利用ガイド	・Word、Excel で使える小技、小ネタ
・情報処理センターパソコンを使いこなす	・DM、ポスター業者依頼入稿時のマナーガイド
・Linux について	・無線LANはどこまで使えるのか
・FLASH 使用方法	・続・フリーソフトを頂いたおす
・LaTex	・Movabletype を用いたブログ構築マニュアル

### ▼テクサポータ通信「Te-Click！」発行

※<http://www.ipc.miyakyo-u.ac.jp/tec/>

テクサポからの情報発信の場として、半期10号ずつ全20号発行。テクサポをより身近に感じてもらい、さらに活動を広げていききっかけになることも期待している。

内容は、勤務中によく受ける質問やトラブルについて、また情報処理センターからのお知らせ、ソフトやセキュリティー最新情報、便利な機器、雑学、個人的な近況や感想など。毎回、作成者それぞれの個性溢れる内容となっている。

掲示場所は、第1～3演習室、学内掲示板、センター事務室前、学食前掲示板の計6ヶ所。

## ▼IT 講習会開催

教員志望の4年生を対象に行われているフォローアップ講座（主催:キャリアサポートセンター）の一環として、毎年テクサポが講師となり、IT 講習会を開催している。

「Excel」、「Word」だけではなく、学校現場では主流だが普段使う機会の少ない「一太郎」、視覚効果抜群な授業ができる「PowerPoint」に加え、教員となる上で最低限知っておかなくてはならない「ネットワークについての知識」、そして「便利な利用方法」として、パソコンの日常の管理方法や購入時のポイントなど実用的なものも加えた内容とした。

講習後のアンケートでは、「わかりやすかった」「受講して良かった」との声が多数寄せられ、今後もより充実した講習会が開けるよう努力していきたい。



【講習会の様子】

### H19年度 IT 講習会 総受講者 59名

	13:00～13:30	13:30～14:30	14:40～16:30
12/5	<b>講義</b> ・ネットワークの安全性 ・情報ネットワーク利用に関する知識	<b>PowerPoint</b> ・基本操作 ・プレゼンテーションコンテンツの作成	<b>Excel</b> ・基本操作 ・成績処理

	13:00～14:00	14:10～15:10	15:20～16:00
12/12	<b>一太郎</b> ・基本操作(Wordとの違い) ・学級通信作成(イラスト、画像挿入など)	<b>Word</b> ・基本操作(一太郎との違い) ・学級通信作成 ・ショートカット、小技	<b>パソコンの便利な利用方法</b> ・PC 購入のポイント(仕様書の見方等) ・PC の日常の管理、他

## 受講者アンケート結果

