

ITハウスレター

2012年度 活動実績報告

発行責任者 荒井 正之
発行日：2013年7月4日

ITサポート

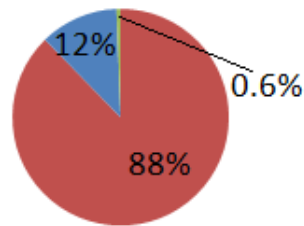
CL教室のコンピュータに関するトラブルはもちろんのこと、研究室のコンピュータや周辺機器（プリンタ、スキャナ）にも対応いたします。メールまたは内線でお気軽にお問い合わせください。またITハウス窓口（ITラボ棟102室）でも受け付けています。

■ITサポート統計

2012年度 総件数
相談件数：634件 対応件数：1224件

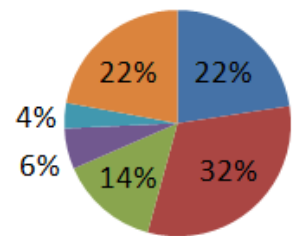
▼昨年度と比べて相談件数はやや減少しましたが、対応件数は昨年度とほぼ同じ件数でした。また相談者内訳は学生の割合が増加しました。少しずつ学生への知名度が上がってきたように思えます。

【相談者 内訳】



■教職員 ■学生
■その他

【相談内容 内訳】



■CL教室関係 ■研究室PC関係
■基幹システム関係 ■事務室PC関係
■個人（自宅）PC関係 ■その他

基幹ネットワーク管理

学内の基幹ネットワークや主要なサーバーの管理や運用の支援を行っています。昨年度は、サーバー、クライアントおよびネットワークのリプレースを実施しました。

■学内基幹サーバー/ネットワーク設備リプレース

<基幹ネットワーク>

棟間に光ファイバを新たに敷設するとともに、棟内のすべてのLANケーブルの張り替えを行いました。LANケーブルは次世代10ギガビットイーサネット「10GBASE-T」に対応したカテゴリ6aを採用しています。本リプレースによって、基幹から末端まで10Gbpsの高速な学内LANを構築できました。（ただし、現在は棟内スイッチが10Gbps未対応ですので、棟内は1Gbpsのスピードです。）

<基幹サーバー>

サーバーを仮想化しました。これまではサービス数と同数のサーバーマシンを稼働させていましたが、サーバーの仮想化により、複数のサービスを1台のサーバマシンで提供することが可能になりました。サービス停止時間の短縮、消費電力や保守費用の削減などが期待できます。



■CL・ITラボ教室 PC/プリンタリプレース

CL教室・ITラボのすべてのPCとプリンタをリニューアルしました。プリンタはカラー/モノクロを各教室に1台ずつ設置しました。

PCのCPUはCore i7を採用し、OSは64bit化するなど、ハードウェア、ソフトウェアともに最新スペックにバージョンアップしました。また、CL環境のリソースを自宅など学外から利用できるシステムを導入しました。

【CLの新しいクライアントPCのスペック】

OS：Windows7 Professional SP1 64bit
CPU：Intel Core i7-3770 3.4GHz
メモリ：16GByte
ディスプレイ：21.5インチワイドTFTモニター



啓蒙活動

プログラミングコンテスト, セミナー等の企画, 開催, 運営のお手伝いをしています。

■高校生向けプログラミング関連イベント

<高校生プログラミング教室>

2012年8月3日に高校生プログラミング教室を開催しました。3Dに対応した簡単なゲームを作成し、ヒューマン情報システム学科棟・メディアラボの環境で実際に3Dを体験してもらいました。アンケートからは「講義内容がとても良く理解できた。勉強になりました」との声がありました。



<高校生プログラミングコンテスト>

2012年9月9日の理工系イベントエンジョイ!カガク!!に合わせて「高校生プログラミングコンテスト2012」を地域経済学科棟にて開催しました。10チーム22名が参加し、午前中はロビーにてポスターセッション、午後は大講義室にてオーラルセッションを行いました。最優秀賞には宇都宮工業高等学校の生産システム研究部3年チームが選ばれました。



■プログラミングコンテスト2012

2012年11月10日(学園祭1日目)に大学生部門のプログラミングコンテストを開催しました。8チームからのエントリーがあり、予選を勝ち抜いた5チームと高校生プログラミングコンテストの勝者である宇都宮工業高等学校チームの計6チームが決勝に進みました。決勝では本年より新たな試みとして、午前中にポスターセッションを行いました。学生や学園祭に来場した家族連れなどが、ポスターを見ながら出品者の説明に聞き入っていました。午前中のポスターセッション、午後のオーラルセッションの審査を経て、宇都宮工業高等学校の生産システム研究部3年チームが最優秀賞に選ばれました。



■ゲーム業界就職セミナー開催

2012年10月18日にヒューマン情報システム学科、キャリアサポートセンター,ITハウス主催でゲーム業界就職セミナーを開催しました。大手ゲーム会社でゲーム開発に従事してきた川村泰久先生を講師に迎え、93名の学生が参加がしました。

■ドットコムマスター試験実施

ドットコムマスター試験は、ITスキルのベースとなる、NTTコミュニケーションズが主催するネットワーク知識の資格検定です。2012年度は3回実施し、65名が受験しました。合格率はベーシック試験が67%、シングルスター試験が27%でした。

ITハウスからのお知らせ

■学内ファイアーウォールWeb登録システムの公開

Web上で学内ファイアーウォールの申請・更新ができるようになりました。以下よりご確認ください。

【アクセス方法】

1. 下記URLを入力してください。
ただし、下記は学内でのみアクセス可能です。

<http://www.it-house.teikyo-u.ac.jp/TUC-NET-ONLY/index.php>

2. 画面左側の「ファイアーウォールWeb登録/更新システム」をクリックすると、システムへのリンクやマニュアルが表示されます。
ご活用ください。



■ウイルス対策ソフトESET NOD32がMacOSにも対応しました

“ESET NOD32”のバージョンアップにより、MacOSにも対応できるようになりました。対象OSはMacOS X 10.6以降となります。詳しくはITハウスまでお問い合わせください。

おわりに

ネットワークシステムリプレースに続き、今年度は学内無線LANスポットの拡充、認証基盤の整備、学内ポータルサイトの構築などに取り組んでいきます。

ITハウス窓口

時間：月曜日～金曜日 10:30から18:00 (11:30から12:30の間は昼休みです)

場所：ITラボ102室

電話番号：内線6090

メールアドレス：support@it-house.teikyo-u.ac.jp

WebサイトURL：http://www.it-house.teikyo-u.ac.jp/

メンバー：荒井正之 佐々木茂 盛拓生 大森康司 小柳典子

外部委託業者：鈴木崇 (SMATグループ) 奈良部英男 (リンクス)