

## IT・広報センター

### ■ スタッフ

|          |       |
|----------|-------|
| センター長(兼) | 須藤 啓広 |
| 副センター長   | 高田 孝広 |

|         |    |
|---------|----|
| 教員      | 1名 |
| 教務職員(兼) | 1名 |
| 技術補佐員   | 1名 |
| 事務補佐員   | 3名 |

### ■ IT・広報センターの特色

IT・広報センターの業務は、IT分野と広報分野の複数の内容にわたります。

IT分野では、情報インフラである病院情報ネットワークの設計・管理・運用、インターネット系サーバの構築・運用、WEBシステムによる業務支援があります。広報分野としては、病院からの情報発信として広報誌「ミューズ」の発行、ホームページの管理運営、院内テレビチャンネル番組制作、三重大学附属病院公式 Facebook 管理、三重テレビ放送「きらめく群像」の企画などの業務を行っています。

当センターの業務は患者さんと直接接する機会は少ないですが、三重大学病院のアピールとして外部へ情報発信し、また、ITや情報ネットワークで院内情報基盤を支える業務を行っております。

### ■ 業務内容

#### 1. IT (Information Technology)分野

##### 1) 病院内 LAN

業務系(電子カルテ)ネットワークや無線 LAN を含めた附属病院全域の情報ネットワーク管理・運用を行っています。情報ネットワークは電子カルテの稼働に必須であり、停止することが出来ないため 24 時間 365 日のネットワークの監視および保守管理が必要となります。また管理・運用には専門的な知識が必要であるため、障害時には昼夜を問わず迅速に対応しています。

##### 2) サーバー管理

病院および医学部のメールサーバ、Web サーバなどインターネット系サーバの構築・運用、メールアカウント、メーリングリスト、部門ホームページの管理・保守を行っています。

##### 3) 業務アプリケーション開発

Web アプリケーションによる業務支援として、症状詳記、お知らせ情報提供システム、当直管理システム、PHS 番号管理、職員健康診断結果情報、レストラン注文システムの構築・保守などを行っています。

#### 2. 広報分野

##### 1) 広報誌

病院広報誌「ミューズ」の企画・取材・編集を行っています。ミューズは「親しみやすく」をモットーに、患者さんご家族を含め、一般の方に当院を広く知っていただくために発行している広報誌です。



図 1 広報誌「ミューズ」

##### 2) ホームページ

病院ホームページの構築、保守、日々のお知らせ更新に携わっています。また平成 22 年 1 月から「院長の部屋」と題してホームページ上に掲載していた前病院長のコラムは、平成 24 年に書籍として出版されました。



図 2 三重大学病院ホームページ

##### 3) 院内 TV 放送

患者さんへのサービスの一環として病室のテレビにて無料でご覧いただける独自の番組を編成し、放映しています。さらに毎月病院内で開催されるコンサートといったイベント時や津市の花火大会の様子を、ベッドに居ながらにして視聴できるよう生中継もおこなっています。

#### 4) 三重テレビ番組

平成 24 年度より、三重テレビにて大学としての番組「きらめく群像～三重大学の財（たから）～」が毎月放映されるにあたり、附属病院担当回では企画を行い、普段病院に来られない方にも医師や職員の取り組みを伝えられるよう努めています。

### 3. 研究活動

工学部や整形外科と共同でモーションキャプチャ装置を用いたスポーツ学習や安全確保に役立つシステムの研究を行っています。

## ■ 実績

#### 1) 情報ネットワーク

平成 25 年 10 月現在、ネットワークを利用する端末数（登録数）は業務 LAN 端末 3,308 件、キャンパス LAN 端末 2,462 件に上り、ネットワークに求められる可用性は日に日に増大しています。また、無線 LAN が病院全域で利用可能なため、スマートフォン、タブレットの利用が増大しています。

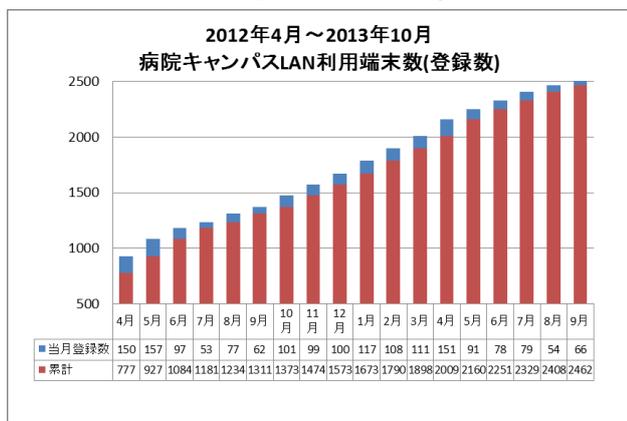


図 3 インターネット系端末数

#### 2) ホームページ

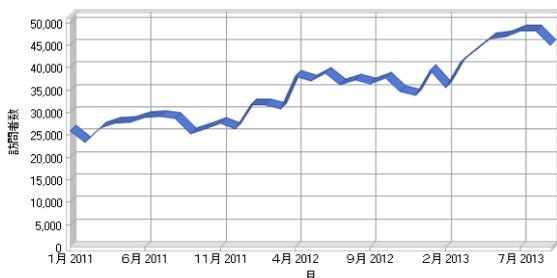


図 4 平成 23 年 1 月以降の月別 HP 訪問者数

平成 24 年 4 月にホームページを刷新し、平均訪問者数約 1,000/日が 2012 年度以降約 1,300/日に増加し

ました。以降定期的に更新を行い、平成 25 年度に入り、図 4 のようにさらに増加傾向にあります。

#### 3) 広報誌

広報誌ミューズは、季刊で年 4 回、創刊号(平成 22 年 7 月)～第 13 号(平成 25 年 10 月)まで、通算 13 号発行しました。発行部数は 7,000 部で、学内以外の外部配布先としては津駅、三重県庁、津市図書館、県下病院、ショッピングセンター等で配布しています。

#### 4) 三重テレビ放送

三重テレビ「きらめく群像」にて、附属病院担当回として表 1 の内容で放送を行いました。

表 1 放送実績

| 放映日          | 内容             |
|--------------|----------------|
| 平成 24 年度 6 月 | 新病院の特色、看護部     |
| 2 月          | リクルート、ロコモ      |
| 平成 25 年度 5 月 | 高血圧、学生による看護師補助 |
| 8 月          | 小児科、パープルリボン    |
| 1 月          | (放送予定)         |

#### 5) 発表

- 坂本良太, 高田孝広, 伊藤正明, 竹田寛. 大学院の病院広報手段としてのホームページのあり方. 月刊新医療. 2014. Vol.40, No.4, pp.152-155.
- 坂本良太, 中尾智幸, 矢野賢一. “非周期的不随意運動を考慮した描画支援システムの開発”. 第 30 回日本ロボット学会学術講演会. 2012.
- 坂本良太, 高田孝広, 新貝庄吾, 笠木充. “病院全域無線 LAN および認証と検疫を備えた情報ネットワークの運用”. 第 32 回医療情報学連合大会. 2012.

## ■ 今後の展望

IT・広報センターは、今後も継続して広報誌ミューズやホームページなどで三重大学病院の情報を外部へ発信し、三重大学病院をアピールしていきます。また、新外来棟で稼働する情報ネットワークも加わることになり、さらに大規模な病院情報ネットワークへと発展していきますが、病院内のどこでも安心して利用できる情報ネットワークの提供を継続し、皆様により便利な環境をご提供できるよう、日々取り組んでまいります。

<http://www.medic.mie-u.ac.jp/medinfo/>