

やさしい解説

AIT通信

Accounting Information Technology

2007年(平成19年)10月創刊
第36号 平成22年9月号

月見といえは
だんご? うどん?
ハンバーガー?



発行

MCS GROUP

有限会社エーアイティ研究所

〒969-1169

福島県本宮市本宮字小原田 200 番地 2

TEL 0243-33-5538 FAX 0243-33-4467

URL <http://www.motomiya-mcs.jp/ait/>

E-Mail info@motomiya-mcs.jp

インターネット 自分放送局！ USTREAM！

近年、インターネットでは新しいサービスが次々に生まれています。中でも動画配信は YouTube を始め、ニコニコ動画など各動画配信サイトがそれぞれの特色を出して人気を集めています。その中でも、ここ最近注目を集めているのが「USTREAM」(ユーストリーム)です。

誰でも簡単に生放送！

USTREAM は 2007 年にアメリカで始まった映像配信サービスで、誰でも簡単に映像配信を行えます。

わかりやすく例えるなら、“YouTube の生放送版”と言ったところでしょうか。YouTube が録画・編集した作品を公開するのに対して、USTREAM は生放送、生中継を行うことが主なサービスです。



<自分放送局 USTREAM>

簡単な機材でOK！

USTREAM で放送を行うために必要な機材はとてシンプルです。パソコン、WEB カメラ、マイクの3つがあればOKです。それとももちろんインターネットに接続する環境が必要です。最近のノートパソコンならばWEB カメラを内蔵した機種も多いので、ノートパソコンが1台あれば自宅が放送局に早代わりします！

便利な機能もあります

生放送を録画しておき、アーカイブする(貯めておく)ことも出来ます。また、例えば、友人や仲間だけに放送を見せたいという場合は、パスワードを設定することで、公開先を限定することが可能です。また、Twitter との連携機能が充実しており、放送をお知らせしたり、放送の内容について感想をつづやいてもらう、なんてことが出来ます。

USTREAM で TV キャスター気分を味わってみてはいかがでしょうか！

インターネット mixi サーバダウンの裏側

8月10日から12日にかけて、ソーシャルネットワークサービス最大の『mixi』がアクセス障害を起こし、2000万人とも言われる利用者のほとんどがmixiを利用できない事態となりました。このことで浮き彫りになったインターネット社会の落とし穴を検証してみます。

アクセス障害の原因は？

mixi の公式発表によれば、今回のアクセス障害の原因は「データベースへの負荷軽減のために導入しているデータキャッシュシステムが複数同時に異常終了したことに伴い、データベースへの負荷が急増したため」であるとのこと。例えるなら、「洪水対策のためのダムが干上がってしまい、水が供給できなくなった」という感じでしょうか。

mixi 類みのコミュニケーション

mixi では日記、メッセージ、コミュニティを通じて様々なやり取りが行われています。日常生活の話題やイベント開催告知、コンサートチケットの譲渡など多種多様です。メッセージ機能などが充実しているため mixi 経由で連絡を取り合うことも多く、仲の良い“マイミク”であっても直接の連絡先(メルアドや電話番号)を知らないというケースも少なくありません。今回のアクセス障害で連絡を取ることができず、影響を受けたケースも少なからずあったようです。ひとつのサービスだけに頼りきりになる怖さが露呈したようです。

巨大になったサービスが背負う責任

2009年公開のアニメ映画「サマーウォーズ」では、インターネット仮想世界の混乱が現実世界に混乱を及ぼす姿が描かれました。今回の mixi の件は、実害こそなかったと思われるものの、まさに映画と同じ混乱が起きかねないことを示唆していると思います。

利用者が増えれば増えるほど、サービス提供者の責任は大きくなります。提供者はサービスを止めない努力を、利用者はサービスを利用できなくてもよい対策を日頃から講じる必要があるのではないのでしょうか。

編集後記 USTREAM は誰でも簡単に映像配信を行うことができます。それこそ iPhone が1台あればどこでも移動中継が可能。ここ数年の間に世に出た IT・インターネット関連の機器やサービスはそれら単体ではそれほど驚くべきものではありませんが、これら複数が組み合わせられた時、これまでにない斬新な発明となります。しかも簡単に操作ができる！「いつでも誰でも簡単に IT の恩恵を」というユビキタス社会の到来はすぐそこまで来ています。(本田)