



既存ホームページ+ブログ・写メールBBSで快適更新

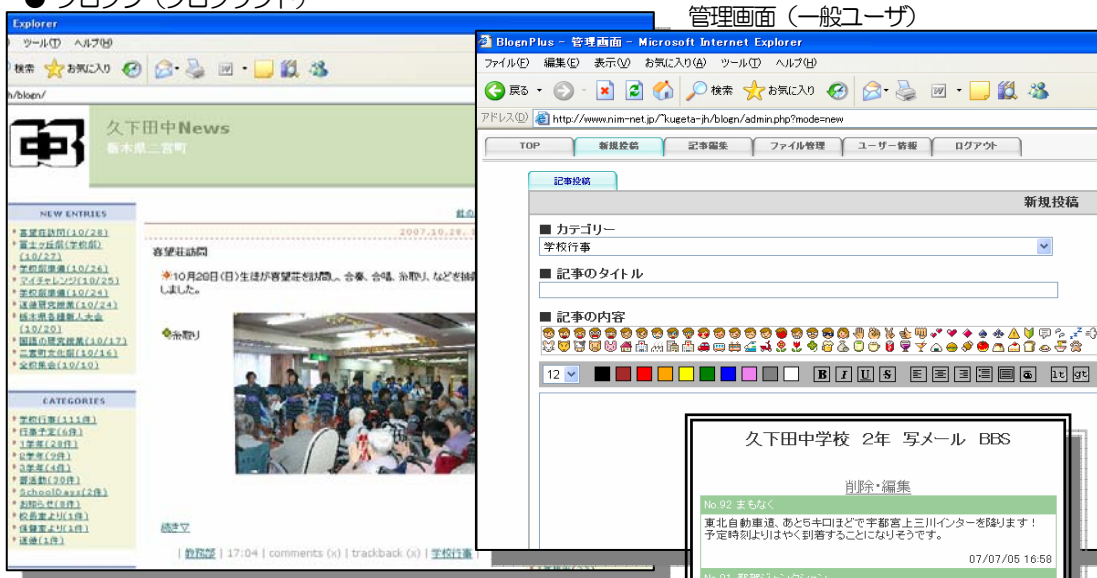


既存のホームページ内の更新頻度の高いページに、ブログソフトとメール投稿型のBBSをビルトインしています。携帯電話からの更新ができるので、取り立てて新たなソフトの入力方法を覚える必要がなく、手軽に投稿ができるため、多くの先生方によるアクティブな運用を可能にしています。宿泊をとまなう行事や遠足などの行事の際は力を発揮し、また、海外派遣事業などでも利用が可能です。いずれも携帯電話からの更新と閲覧ができるので、リアルタイムでの情報提供が可能となり、保護者からも大変好評を得ています。26ページの「写メールBBSを運用しての感想」を御参照ください。

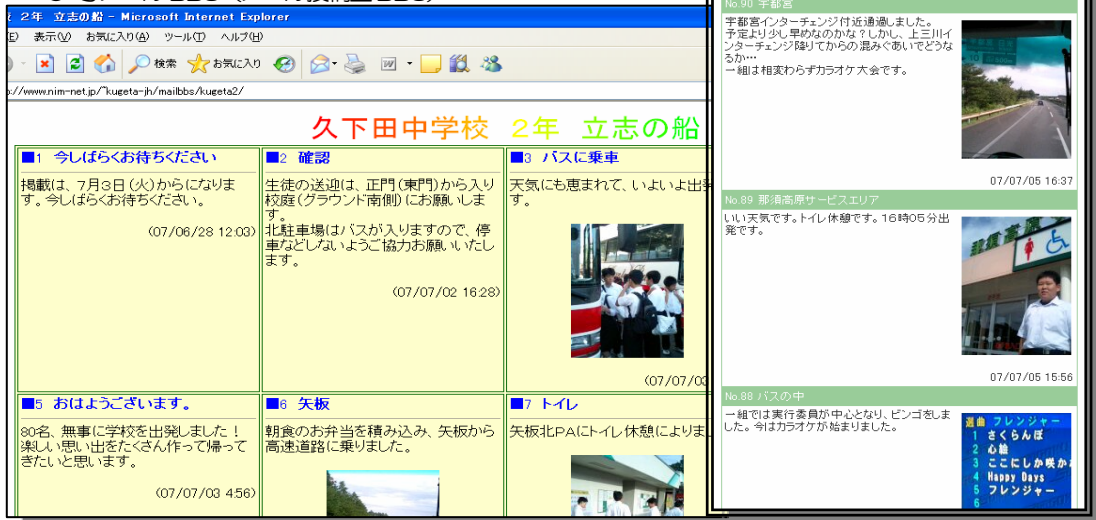
- 1 **学校名** 二宮町立久下田中学校
研究協力委員 皆川 浩司 教諭

CMSソフト名 ブログ、写メールBBS (レッツPHP http://phps3.to/ フリーソフト)

● ブログ (ブログソフト)



● 写メールBBS (メール投稿型BBS)



古い記事を上に表示 (閲覧ファイルは皆川作成)

新しい記事が上に表示 (デフォルト表示)

2 従来のホームページ状況

(1) サーバ環境

- ・ CGI、PHP、SQL、XOOPS

(2) ホームページの構成

- ・ 学年のページ、お便り、部活動、学校概要

(3) 更新頻度及びアクセス数

- ・ 情報担当者がホームページビルダーで作成後、印刷し回議。そして、FTPでアップロードし公開という手順。
- ・ 月1、2回の更新頻度。
- ・ アクセスカウンターや解析を行っていなかったため、アクセス数などについてはわからない。

3 CMSによるホームページの運用

(1) サーバ環境

- ・ PHP

(2) 構築作業（技術的内容）

- ・ 基本的には、ホームページに記述してあるとおりに行う。特段難しいことはない。
- ・ ファイルを解凍し、適当なフォルダにアップロード。
- ・ 写メールBBSは、configファイルに必要事項を記述し、アップロードする。
- ・ パーミッション設定を指定されたとおりに行う。
- ・ SQLは使用しなくても動作する。
- ・ 写メールBBSは、受け専用のメールアドレスが必要。（Yahooなどのフリーメール可）

(3) 構築のポイント

- ・ 写メールBBSは、POP接続をかけるため、サーバのセキュリティポリシーによりメールを取得することができない場合もある。サーバ管理者に問い合わせるとよい。

4 CMSによるホームページの運用

(1) ホームページ設計

- ・ 日々の生徒の様子を最新ニュースとしてお知らせする。

(2) 作成作業（技術的内容）

- ・ ID、パスワードでログインし、記事の予約投稿をする。
- ・ 予約投稿したことを教頭に知らせ、教頭が記事を確認した後公開する。

(3) 運用体制

- ・ 各学年1名と副教務主任で記事の更新。教頭が管理者権限を持ち公開作業を行う。

(4) 運用のポイント

- ・ 各学年の担当者は各学年の様子、副教務は月1度の主な行事予定を作成する。
- ・ Web管理者は、全校にかかわる行事をアップロードする。
- ・ ブログソフトは、記事承認機能がないため、記事公開予約のスイッチを入れる。
- ・ 写メールBBSについては、認証機能がないため、メール送信後記事がすぐ公開される。

5 活用事例

○ ブログ

- ・ 生徒の日々の様子のお知らせ

○ 写メールBBS

- ・ 立志の船(中学2年 北海道 2泊3日)
- ・ 修学旅行(中学3年 京都・奈良 2泊3日)
- ・ 海外派遣事業(町内中学3校合同 カナダ バンクーバー 10日間)

6 まとめ

(1) メリットとデメリット

【メリット】

○ ブログ(ブログソフト)

- ・ 記事の更新が簡単である。
- ・ 既存のホームページに付け加える日記としては設置も含めて手軽である。
- ・ RSSに対応している。
- ・ 携帯電話からの閲覧が可能。

○ 写メールBBS

- ・ アクティブな運用ができるので、宿泊をともなう行事や遠足などの行事に利用できる。
- ・ メールで記事が作成されるため、記事作成者に特に覚えてもらうことはない。
- ・ 海外派遣事業でも利用できる。
- ・ 携帯電話からの閲覧が可能。
- ・ ホームページに時刻が記載されるため、時刻の記録がいらず、次年度への引継ぎが楽。

【デメリット】

○ ブログ(ブログソフト)

- ・ 記事承認設定がないため、記事公開予約で対応する。
- ・ 記事承認後の記事の変更ができてしまう。
- ・ ホームページ全体の運用は難しい。

○ 写メールBBS

- ・ 記事承認作業がないので誤ったファイルのアップロードの可能性がある。
- ・ 携帯電話からの更新になるのでパケット代金が個人もちになってしまう。
- ・ 携帯電話からの記事の訂正ができない。

(2) 今後の課題

- ・ ホームページ運用の後任の育成。
- ・ 担当者の異動後の運用。
- ・ 写メールBBSが動作するサーバを探すか町の情報担当者との交渉。
- ・ 写メールBBSの運用に際し、Eメールが可能な携帯電話のレンタルを利用する。

(3) その他

- ・ 写メールBBSの運用について、保護者に通知文を配付した。閲覧方法については、学校のホームページからのリンクがあることと携帯電話からのアクセスが可能なことを知らせた。特に、携帯電話からのアクセスについては入力ミスを想定し、QRコードを作成して通知文に掲載した。なお、QRコードについては、ネット上で無料で作成できる。
- ・ PHPの設定(phi.ini)で、GDライブラリをオンにすると画像のサムネイルを自動作成してくれる。特に携帯電話からの閲覧に優しいつくりになる。
- ・ 行事の写真をファイルサーバに保存し、多くの教員が利用できる環境にあると、ホームページに限らず、学年・学校だよりや掲示物などに利用できる大変便利である。



○ 写メール BBS を運用しての感想

【教師】

- ✚ 開かれた学校づくりに一役買ったし、学校教育への理解が深まったものと思います。
- ✚ 携帯電話からの入力が面倒なので生徒に入力をさせ、記事をアップしたこともあった。
- ✚ カウンターをつけたためアクセス数が分かり、記事更新の励みになった。
- ✚ 携帯電話からの記事の訂正ができないため、残留の先生に記事チェックをお願いした。
- ✚ 思ったほど記事の更新が面倒ではなかった。
- ✚ 天気や、行程の状況が分かったのでよかった。
- ✚ 携帯電話からメールを送るだけなので簡単。
- ✚ 見ている方々に喜んでいただけたのが良かったです。
- ✚ 来年度も実施してほしいと思う。
- ✚ 肖像権への配慮から、写真に写る生徒の顔の大きさに迷った。
- ✚ 携帯電話の写真では写りが悪かったり、暗かったりしたのが残念でした。
- ✚ デジカメ記録の係も兼任していたので送信数が少なくてすみません。
- ✚ バスの運行状況が分かったので、保護者の迎えがスムーズだった。
- ✚ これから本格実施するのであれば、個人の携帯電話からではない方がいいのではないかな。
- ✚ 数人の保護者から、「ホームページ良かった。」との感想をいただきました。

【保護者】

- ✚ 今年から、修学旅行・立志の船と、近況をホームページ上で閲覧できるようになったので、早速昨日からアクセスしております。朝、バスを送り出して自宅に戻り、何気なくホームページを見たところ、もう、送り出した様子が載っていたのには驚きました。（去年は2年生と3年生の子供がいたので）今までの旅行では、天気のことや、子どもの様子が心配でしたが、この試みは親としてとても有難く思います。先生方にお手数をかけることになると思いますが、来年以降も続けていただければ保護者として安心して子供の帰りを待つことができます。
- ✚ 試験運用のBBSでは、栃木に居ながら一緒に修学旅行をしていると思えるほどのたくさんさんの写真とメッセージに大変感動いたしました。自然と顔がほころんでしまうものばかりで、アクセスするのが楽しみとなりました。当たり前のことかもしれませんが、今回の旅行の準備は息子が全て行い、親が何のアドバイスをすることもなく出発したこと、子供の成長を感じ喜んでおりました。一日目に着ていく下着まで旅館に発送したというハプニングがあったものの、元気に帰ることができましたことに感謝申し上げます。親は子供がいくつになっても心配なものです。今後もこのようなBBSの企画を続けていただくと大変うれしく思います。
- ✚ 我が子は男の子のためか、「立志の船」について学校で戴いた日程表以外の細かな内容を事前に話してくれなかったため、ホームページのお陰で内容を知ることができ、帰ってきた子供と一緒にホームページを見て話を聞く事もできました。また、帰宅が早くなる事もわかり安心して待つことが出来ました。

今後もこのようなホームページがあると保護者としては助かります。しかし、こまめなメール更新は見る者としては嬉しいのですが、お忙しい中でのメール送信は先生方の負担が大きかったのではないのでしょうか。先生方に無理のない程度のホームページ運営をお願いします。