

「数学のいずみ」～更新にあたって

2008.6.7

八雲高等学校 吉田 奏介

1. はじめに

早苗先生からWebサイト“数学のいずみ”の運営・管理を引き継いで作業を行うことになりました。他にもいろいろとすべきこともあるのですが、今回はサイトの更新にあたって簡単にですが記したいと思います。

2. サイトの変更点

2-1 変更におけるコンセプト

“数学のいずみ”を更新するにあたって、「いずみ」という言葉とこのサイトの3つの柱である「公開」「連携」「蓄積」からサイトのコンセプトとカラーを決め、何本かサンプルを作成しました。その中から、管理者の変更を示す意味でも抜本的に変えた方がよいということで動画スタイルのトップページとしました。



4回目のリニューアルをした「数学のいずみ」

2-2 主な変更点

トップページは大きく変えましたが、前回のリニューアルから2年経過していたこともあり、ページ構成などユーザーインターフェイスを考えると大きく変更させない方向で進めました。しかし一方で情報提供のサイトとしてのより発展していくことを目指し、何点かの変更を加えました。

2-3 メニューの常駐

情報量が非常に多くなりページ間の移動が多くなってきました。そのサポートのため、左側にメニューを表示させる形にしました。しかし、メインのフレームが狭くなるため先

生方の各レポートは別ウインドウに表示させることとなります。タブ型ブラウザでは設定によってはページの移動に気がつきづらいかもしれませんのでご注意ください。

2 - 4 個人フォルダの作成

今まではレポートを各フォルダ内に収納してました。

例) <http://www.nikonet.co.jp/spring/zukei/zukei.pdf>

しかし現在440本以上のレポートを収めているためにフォルダの数も比例して増えてきました。そこで今回、次のように変更をしました。

例) http://www.nikonet.co.jp/spring/S_Yoshida/zukei/zukei.pdf

波線部分が変更点です。各著者ごとのフォルダを用意してその中にその先生のレポートを収録することにしました。さらにインデックスページも収納しているので、

http://www.nikonet.co.jp/spring/S_Yoshida/S_Yoshida.html

と、入力すると表示されます。自分のページのように扱ってもらえれば、と思っています。



個人のレポートページ(例)

その他細かい変更はいろいろと行っていますので、今までとの違いも楽しんで欲しいと思います。なお、不備や間違いがあった場合は連絡をいただければと思います。

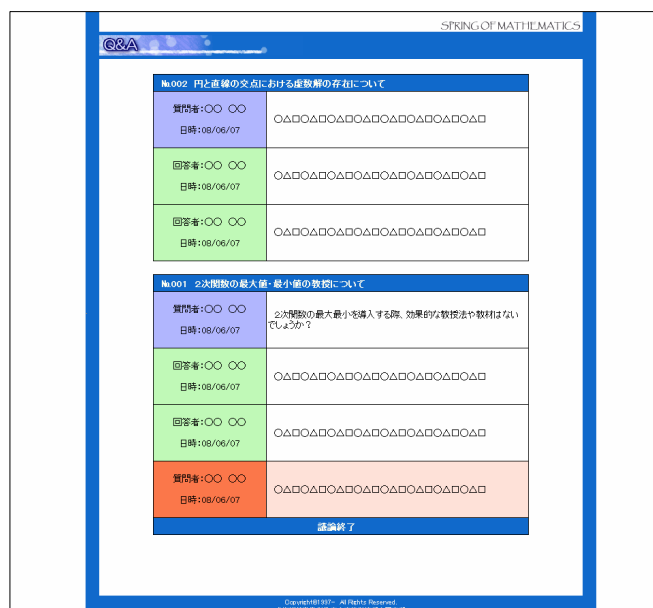
4. 今後の課題

4 - 1 「公開」・「連携」・「蓄積」の3つの柱

早苗先生の『「数学のいずみ」総括と今後の展望』にあるように数学のいずみは「公開」「連携」「蓄積」の3つの柱を目標として運営されてきました。今後もこの3つの柱の達成

を目指し活動していきたいと思ひます。

現在レポートの数は440本以上となり、コンテンツも「数学コンテスト」や「数学の
小手技」、「数学玉手箱」、「GRAPES Tips 集」など、質・量ともに充実したものとなっ
ています。今後も充実した状態を目指すのは当然のことですが、現状維持だけではなく改善
も検討していかなければいけないと思ひます。より具体的なこととして、研究会で発表さ
れたレポートの掲載数の向上や、研究会で発表できなかったレポートの扱いなども今後検
討していかなければならないと思ひます。また、過去にはメーリングリストによって情報
の連携が取られたこともあるように、今後も連携の場の提供については考えていかなけれ
ばいけないでしょう。これについては掲示板形式や、質問&回答をやり取りする「はてな
(<http://www.hatena.ne.jp/>)」や「教えて!goo (<http://oshiete.goo.ne.jp/>)」のよ
うな質問板形式の場の提供などを考えていきたいです。(現状においてはサーバーの環境や掲
示板への書き込みなどを考えると、仲介者を立てての質問板形式が現実的であると思ひ
ています。)そのような場の提供が、アイデアの相乗りや意見交換につながるものだと思
っています。



質問板 (仮)

5. さいごに

数学関係のサイトとしては「数学のいづみ」は非常に大きなものです。その運営を引き
継ぐと言うことで責任と緊張がありますが、新たな色を出せるようにしていきたいと思
いますので、今後ともよろしくお願ひします。