

物理班ホームページのリニューアル

兵庫県立神戸高等学校自然科学研究会物理班

2年（氏名略） 1年（氏名略）（氏名略）（氏名略）（氏名略）（氏名略）

1. 研究の動機

物理班では、新たな研究や先輩方から引き継いだ研究を進め、それらの成果を発表会や物理班のホームページなどで公開してきた。しかし74回生の班員が少ないことに昨春の休校期間も相まって、物理班の管理するwebページを約1年にわたって更新できていなかった。

そこで物理班に現存する技術や資料などを整理し、公開・活用していくという方針を打ち出した。そのための基盤として、様々なコンテンツを含んだ物理班のホームページを作成することにした。

3. 百人一首

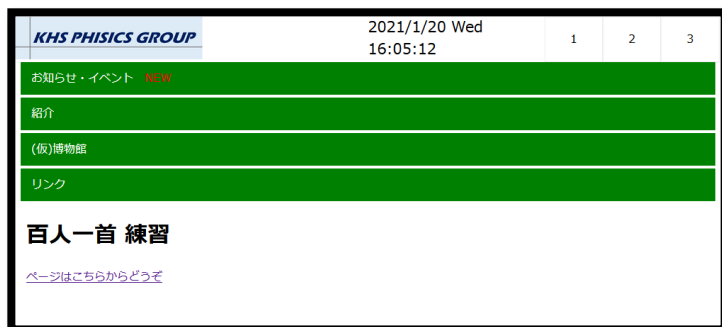
学年行事である百人一首大会に合わせて、百人一首を練習できるwebページをHTML, CSS, JavaScriptを用いて作成した。今はベータ版として公開しており、少しずつ機能を拡張している。

このプロジェクトに対してもGoogleアナリティクスなどを用いて解析を行う予定である。

4. 今後の活動

今後は、

- 連絡掲示板の改良
 - Excelを使用した、学習にも活用可能なゲームの制作
 - 学習に利用できるサイトの制作
- などを中心として活動していく予定である。



2. 研究の手順

- I. HTML, CSS, JavaScriptを習得する
 - II. サイトマップ、サイトデザインを構想する
 - III. プログラムして公開する
- 今後は訪問者、コンピュータウイルスの解析を行っていく予定である。

