

神戸高等学校自然科学研究会物理班

# 連絡掲示板の利用促進

# 連絡掲示板とは(去年までの復習)

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

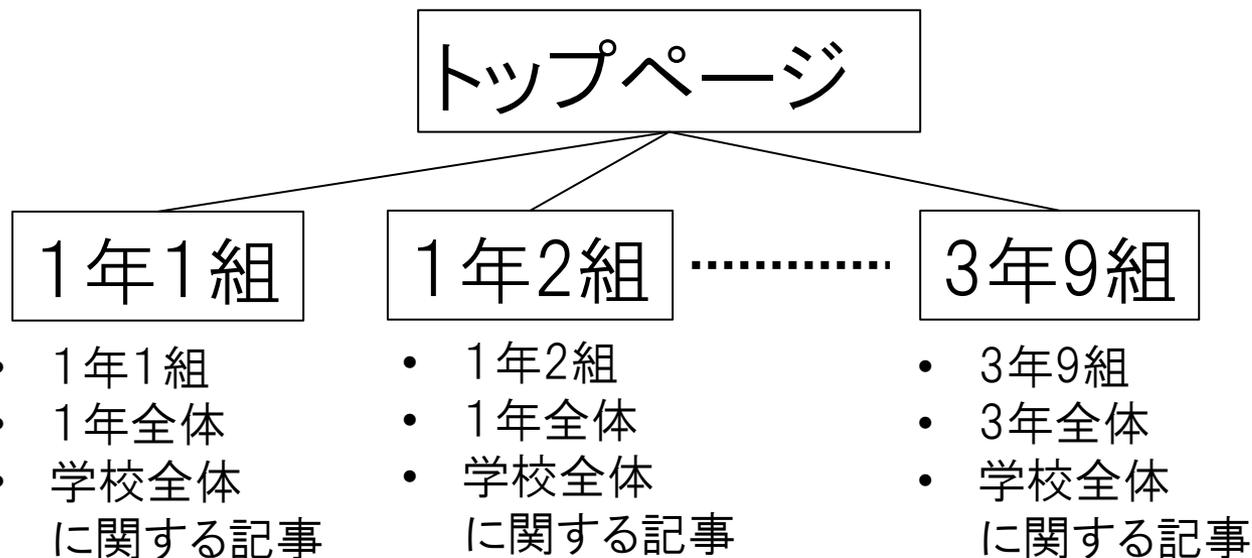
・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

## 連絡掲示板の構造



# 利用シーン

## 緊急時に迅速な連絡を支援する 「掲示板」

例えば、

*昨日の夜はひどい雨だった。でも、朝起きて外を見ると雨は上がっている。でも昨日の雨で学校のグラウンドはぬかるんでいるだろう。今日の体育大会は中止されてしまうのか！？*

という非常事態の場合

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

# 連絡掲示板で行事の決行・中止の情報を得られる

結果的に、  
教師側は掲示板の更新をするだけで、  
面倒な電話連絡をする必要がなくなるので

## 労力削減！

生徒側は掲示板を確認するだけでいいので、  
電話連絡が回ってくるのを待つ必要もなく、連絡の引継ぎをする必要もなくなるので

## 混乱解消！

・連絡掲示板とは

連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

という教師と生徒の  
WIN-WINな関係を  
築くことができるシステムである！

但し  
システムが活用されればの話  
しかし現状は  
十分に活用されているとはいえない

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

# 現状と課題

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

## ・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

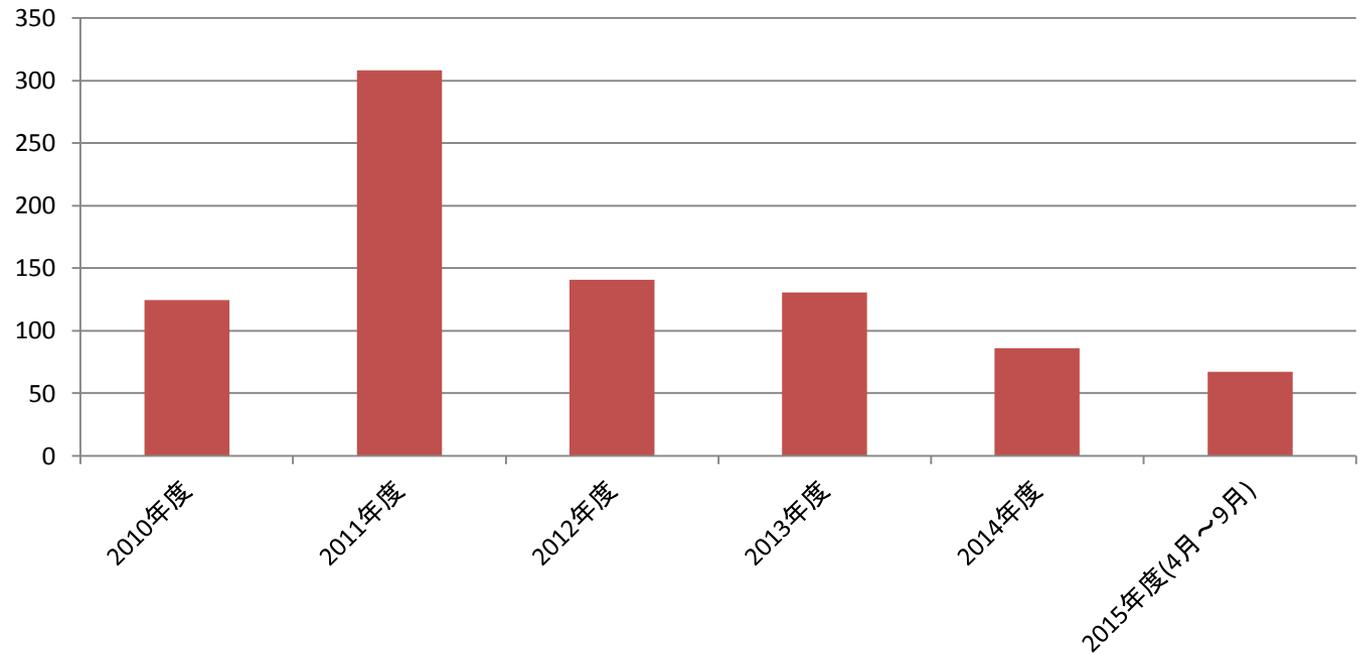
・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

## 1つの記事あたりの閲覧数の平均



1つの記事あたりの閲覧数は年々減少している

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

普段から頻繁に利用されていないものが、  
いざというときに使われるとは考えにくい

よって、我々物理班の使命は  
掲示板の活用を促進すること

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

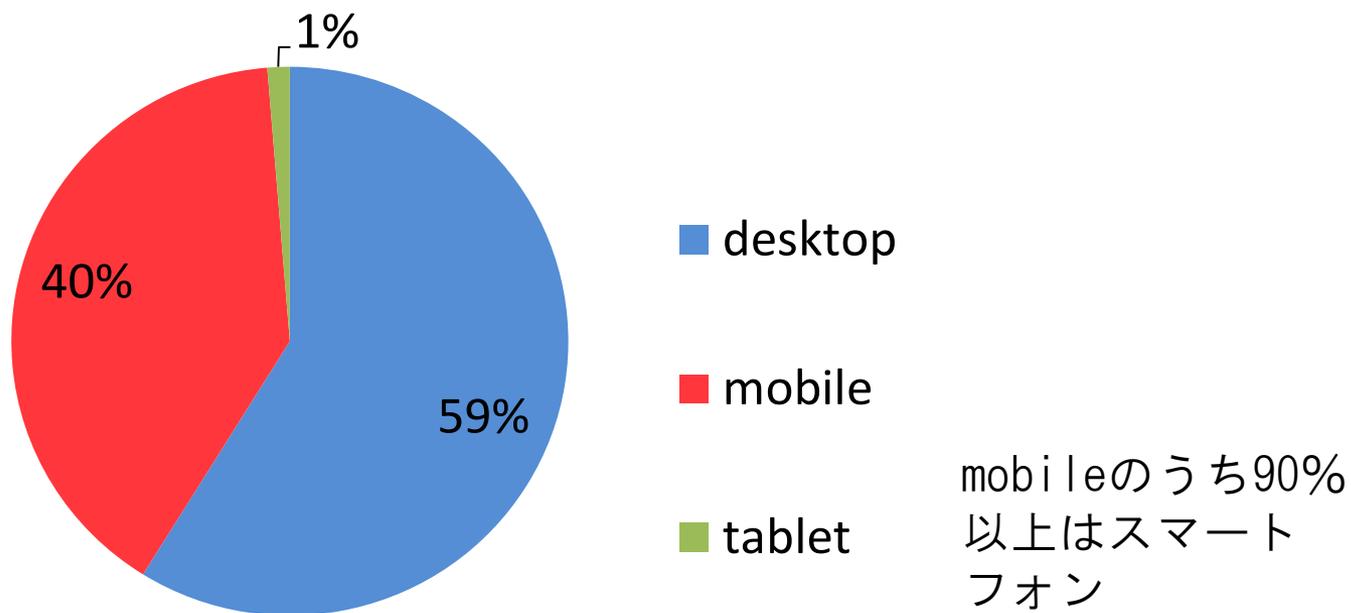
・今後の活動

そこで

1. より使いやすいものに
2. 普段から便利で役立つものに

# 使いやすくするためには？

## アクセスした機器の割合 2015/4/2~8/2



→ **スマートフォンから利用しやすいデザイン** にする必要がある

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするた  
めには？

・普段から利用して  
もらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

# Before



# After



・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

リンク部分をボタンにして押しやすくした  
機器に合わせてページ幅を自動調節することでPCでもスマートフォンでも利用しやすい

# 普段から利用してもらうには？

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

2014年4月～9月のアクセス数の多かった  
ページを調べると

1年9組のページだけアクセス数が飛びぬけて多い

# アクセス数と記事の数の関係

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

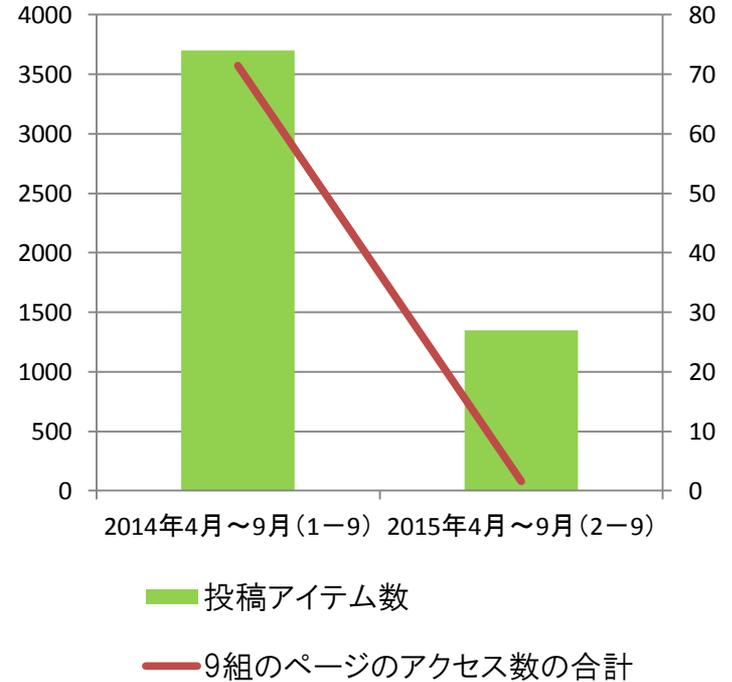
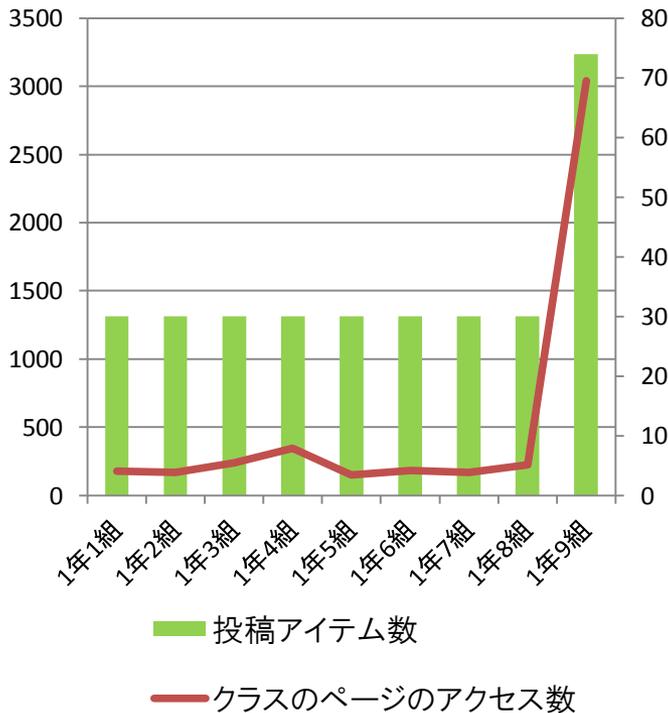
・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

クラスのページ別(2014年4月～9月) 2014年1年9組と2015年2年9組の比較



→投稿される記事の数とアクセス数には相関がある

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

つまり、  
投稿される記事を増やしていけば、  
普段からの利用も増えるのではないか？

# 活発な利用のためには先生が使うことが必要

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

[投稿を編集](#)

夏季休業中はこの掲示板を用いて連絡します。

2014/07/18(Fri) 09:04

[投稿者: 1年9組担任]

本日は終業式で、明日から夏季休業です。

自分自身のスケジュールを確認して、充実した期間になるように取り組みましょう。  
夏季休業中は、この掲示板を使っての連絡があります。1日1回は見るようにしましょう。

- ・補習場所、時間の確認
- ・サイエンス入門特別講座(7/28~7/30 8:20~10:00)
- ・関東サイエンスツアー説明会8/6

など、主だった予定をまずは把握しましょう。  
他に夏季課題もあつたりしますので注意してください。

[前のページへ戻る場合は、「戻る」ボタンで戻ってください](#)

# 利用者が増えない原因は？

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

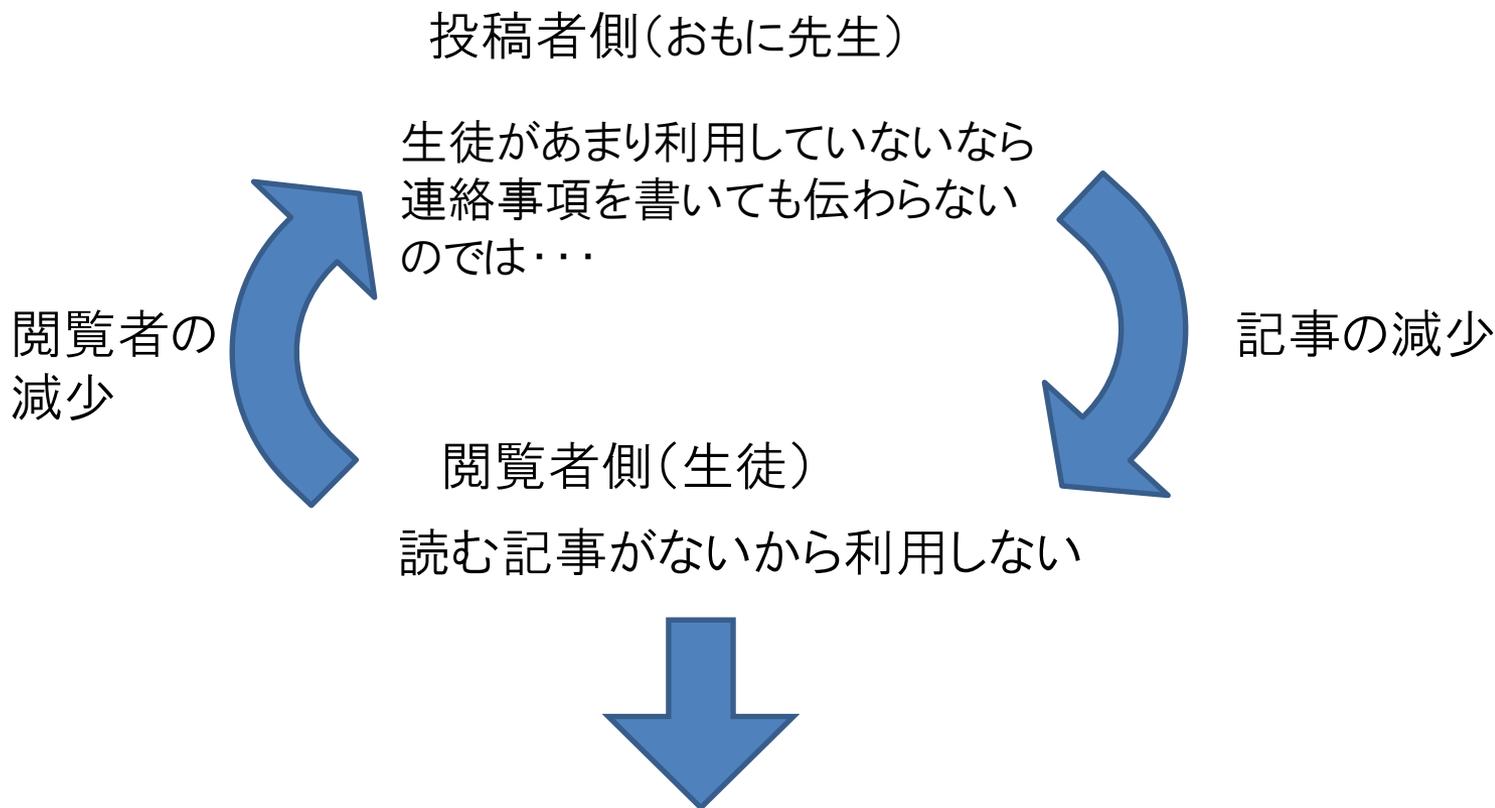
アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

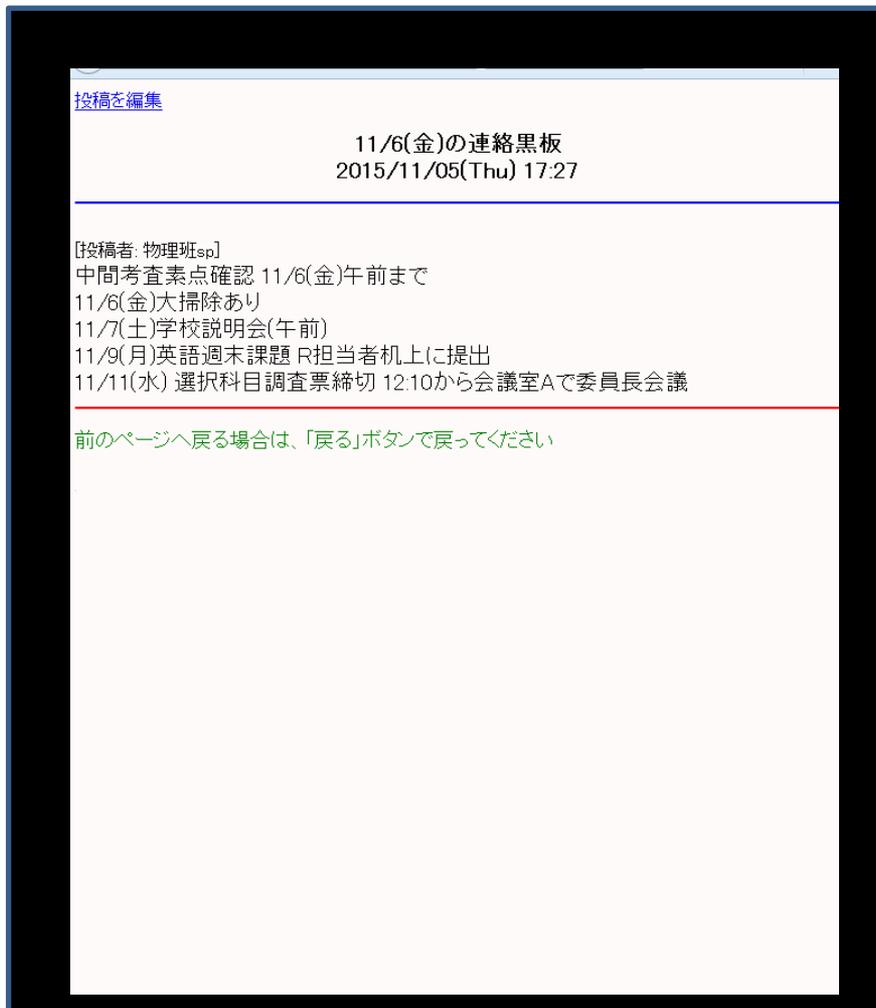


現状を変え、利用を促進するためには物理班  
が積極的に行動すべきである

# 新しい活動

## 連絡黒板の投稿

学年ごとの連絡事項  
を書いた連絡黒板の  
内容を投稿



効果はこれから検証する  
予定

- ・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン
- ・現状と課題
- ・使いやすくするためには？
- ・普段から利用してもらうには？  
アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係
- ・利用者が増えない  
原因は？
- ・新しい活動
- ・まとめ
- ・今後の活動

# まとめ

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動

連絡掲示板を緊急時に活用するためには  
普段からの利用が必要



普段からの利用を増やすのは投稿数を増やせばよい  
のではないか



投稿を増やすためには先生の協力が必要だが現状難しい



よって物理班が積極的に投稿していく必要がある

# 今後の活動予定

・連絡掲示板とは  
連絡掲示板の構造  
利用シーン

・現状と課題

・使いやすくするためには？

・普段から利用してもらうには？

アクセス数の多かった  
ページ  
アクセス数と記事の数の  
関係

・利用者が増えない  
原因は？

・新しい活動

・まとめ

・今後の活動予定

連絡黒板の投稿をつづけ、記事の投稿の増加が  
利用者の増加につながることを確かめる

どのような記事がよく閲覧されているかなど利用促進  
につながる解析を続ける

先生などに掲示板を連絡手段として利用してもらうための  
働きかけをする

物理班の取り組みを生徒に知らせていくことも必要