

SAGe の紹介

杉ノ内 萌

早稲田大学基幹理工学部数学科 3 年
email: mone.s.math@gmail.com

2016 年 3 月 13 日



はじめに

Group Epsilon **には,**

SAGe (**さーにゅ**)

と呼ばれる小さなグループがあります.
ここでは, その紹介をします.

ちょっと自己紹介

- 名前: 杉ノ内 萌 (すぎのうち もね)
- 所属: 早稲田大学 基幹理工学部 数学科. 来年度 4 年生.
- 出身: 北海道 函館ラ・サール高校.
- 興味: 幾何学, 数理解物理.
- その他: 都数 (数学サークル) の副会長をやってました.

SAGe とは何か

SAGe

= Seminaire Analyse de Group epsilon

= epsilon **の数理解析セミナー**

数学を始めとして, 主に学部生が理数系の勉強をするための集まりです.

メンバー

“理系”の学部学生がメインです.

- 数学系
- 物理系
- 工学系
- 情報系
- 建築系

など, 様々な分野, 所属の学生が集まっています.
主に Z 会の OB, OG が自主的に集まっている状況です.

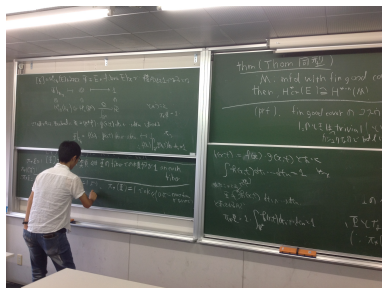
今年度の活動紹介

次のような活動を行いました.

- ① 数学書の輪読 (ゼミ)
- ② 専門的な内容の勉強会
- ③ epsilon での講演の発表練習

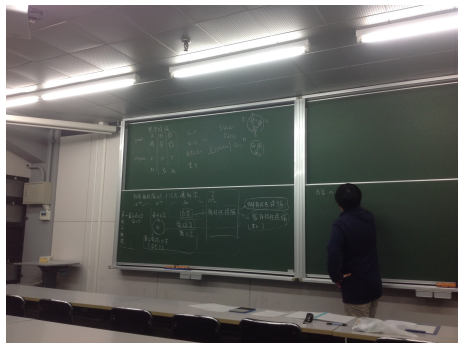
活動例: 数学のゼミ (数学書の輪読)

- 研究室のゼミのようなことをやります.
- 読みたい専門書を 1 冊選び, 分担範囲を発表をします.
- 徹底的に理解するまで議論が出来ます.
- 上の学年がチューターとしてサポートをします.



活動例: 勉強会

- 専門的なレクチャーもありました。
- 過去の内容は次の通り:
 - 曲面の微分幾何入門
 - 相対論入門
 - トポロジー入門
(モース理論入門)
 - 電気回路理論入門
 - 複素解析入門
 - 常微分方程式の解の存在と一意性の紹介
etc.



活動例: epsilon での講演練習

- epsilon での講演は、多くの学生にとって初めての講演機会なので練習をします。
- 先輩や大先輩から指導を受けながら講演準備が出来ます。
- 仲間の練習を見ることで、自分のためにもなります。

来年度メンバー募集

来年度のメンバーを募集します!

- 参加資格なし! お金もかかりません!
- 見学も歓迎!
- 途中参加や途中退出も自由です. 気軽に来て下さい.
- 数学好きは大歓迎ですが, 数学をしなくても大丈夫です.
(物理をやろうという話もあります!)

こんな人は向いています

- 大学のつまらない教養授業を聞いているのは苦痛!
- 激しいセミナーをしたい!
- 大学の授業にとらわれず、好きな勉強をしたい!
- 好きな勉強を見つけたい!
- epsilon に興味がある!

活動予定

- 5月上旬: SAGe 2015 final
昨年度のメンバー (新2年生) が1年間で勉強したことを話します.
- 5月下旬: SAGe 2016 start...?

基本的にルールは無いので, 集まったメンバーで相談します.
忙しい方も, 是非相談をして下さい.

最後に

学部生は周囲に勉強仲間がいなくて苦労することが多いです。
そのような仲間を手に入れる貴重な場となると思います。

興味のある方は...

興味のある方はアンケートにメールアドレスをお書き下さい.
質問はいつでも受け付けます.

杉ノ内 (email: mone.s.math@gmail.com) までどうぞ.

このスライドは, [epsilon](#) のホームページに置いておきます.

ご清聴ありがとうございました.