

第15回 明日から使えるGC活用研究会

愛知教育大学 数学教育講座 飯島康之

2003年から行なってきておりますGC活用研究会を、今年も下記の日程で開催したいと思います。皆様のお越しを心よりお待ちしております。

場所 愛知教育大学附属名古屋中学校

日程 2018年2月16日(金)

受付	9:30～	受付
2限	9:55～10:45	公開授業① 授業者(近藤義晃)
3限	10:55～11:45	協議会① (授業①を踏まえた改善案について)
昼食	11:45～12:30	
4限	12:30～13:20	公開授業② 授業者(近藤義晃)
5限	13:30～14:20	協議会② (授業②について)

(名古屋中学校では、1・2・3限、昼食、4・5・6限となっています)

今回の特色

- (1) 証明すべき定理の発見は、前時に行くことで、本時は証明に焦点をあてます。
- (2) 通常、定理の発見にはGCを使い、証明は紙の上で補助線を引くなどしながら取り組むことが多いのですが、今回は少し難しい証明問題において、証明方法の発見のためにGCを使う授業を想定しています。
- (3) グループ活動で証明気に取り組みます。
- (4) 実践は、2クラスで行います。みなさまがどんな改善案を出されるか。それを参考に、①での実践の改善が②でどう図られるか、に注目いたします。

備考

(1) 附属学校としての研究発表会とちがって、校庭等を駐車場として使うことができませんので、駐車可能台数が非常に限られております。公共交通機関にてお越しいただけますことをお願いできればと思います。やむを得ない場合も、相乗りなどにより台数を減らすことをお願いすると共に、2/12までに飯島(yijima@aecc.aichi-edu.ac.jp)までご連絡ください。

(2) 公共交通機関による主なアクセス (30分程度)

名古屋駅→[地下鉄桜通線]→久屋大通駅→[名城線]→砂田橋駅→出口1(正門すぐです。)
→[地下鉄東山線]→栄駅 →[名城線]→砂田橋駅

金山駅 →[地下鉄名城線]→砂田橋駅

(3) 当日、弁当(500円程度)を希望される方は、2/12(月)までに

飯島(メール yijima@aecc.aichi-edu.ac.jp)まで、ご連絡ください。

(4) その他、お問い合わせは飯島まで。