

第15回 明日から使えるG C 活用研究会

愛知教育大学 数学教育講座 飯島康之

2003 年から行なっておりまます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申し上げております。

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 : 3 0 ~	受付
2限	9 : 5 5 ~ 1 0 : 4 5	公開授業① 授業者(近藤義晃)
3限	1 0 : 5 5 ~ 1 1 : 4 5	協議会① (授業①を踏まえた改善案について)
昼食	1 1 : 4 5 ~ 1 2 : 3 0	
4限	1 2 : 3 0 ~ 1 3 : 2 0	公開授業② 授業者(近藤義晃)
5限	1 3 : 3 0 ~ 1 4 : 2 0	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、 前時に行なうことで、 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クラスで行ないます。みなさまがどんな改善案を出されるか。それを参考に
して、 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います。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(yiijima@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 yiijima@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。