
2007年4月に大学院へ入学予定の学生対象：

第4回けいはんなセミナー

2007年2月16日（金）～19日（月）

21世紀COE事業の一環として、2007年4月に全国の数学関係の大学院へ入学予定の学部学生を中心に下記の要領で「けいはんなセミナー」を行いますので、奮ってご応募下さい。この「けいはんなセミナー」は、講演とセミナーを通して修士・博士課程の大学院生をはじめとする若手数学者との交流、全国の大学院生との交流をはかり、大学院で有意義な数学の勉強・研究を始めることができるように支援するものです。参加者は、下記のセミナーのいずれかに参加する必要があります。セミナーの話題として、特に数学史関係も取りあげました。専門外のセミナーへの参加を歓迎します。参加者全員に旅費・滞在費を全額支給できる予定です。

京都大学理学研究科数学教室
けいはんなセミナー係

記

日時 2007年2月16日13時00分～ 2月19日12:00過ぎ解散

場所 関西学研都市 けいはんなプラザ <http://www.keihanna-plaza.co.jp/>

プログラム

2月16日(金)	13時--	受付
	14時--17時	講演
	20時--22時	セミナー
2月17日(土)	9時--12時	講演
	14時--17時	セミナー
	20時--22時	セミナー
2月18日(日)	9時--12時	セミナー
	14時--17時	セミナー
	20時--22時	セミナー発表会
2月19日(月)	9時--12時	セミナー発表会

セミナーは6班に分かれ、次のテキストを使います（テキストはコピーして事前にお渡しします）。

1. F. クライン著、関口・前田訳「改訂新版 正20面体と5次方程式」シュプリンガー・ジャパン
（改訂新版で追加された部分を主として使うため、旧版は使えません）
2. 小林昭七著 「ユークリッド幾何から現代幾何へ」日本評論社
3. 村上順著 「結び目と量子群」朝倉書店
4. 梅村浩著「楕円関数論」東京大学出版会 第3章
5. G. J. Murphy "C*-algebras and operator theory", Academic Press, 3章まで。
6. 関孝和「括要算法」

募集予定人員 各セミナー4～5名、25名前後を予定しています。

参加資格 2007年4月に数学関係の大学院へ入学予定の学部学生および修士1年生。
修士2年生以上の方はチューターとして参加可能です。

応募方法

- a. 現在の所属、学年
- b. 連絡先（書類の郵送先住所、e-mail アドレス、（携帯）電話番号）
- c. 大学院で研究したいことをできるだけ詳細にA4一枚にまとめたもの
- d. 参加希望のセミナー番号を第一希望、第二希望、第三希望まで記したもの（希望に添えない場合もあります）

を郵送（606-8502京都市左京区北白川追分町京都大学理学研究科数学教室、けいはんなセミナー係）、e-mail もしくは Fax (075-753-3711) で申し込んで下さい（2007年1月29日必着）。希望者が多数の場合は、提出の書類に基づいて選考します。学部学生を優先します。また、セミナーのテキストは後日郵送します。

問い合わせ先：tel : 075-753-3707 fax : 075-753-3711 e-mail: mugen@math.kyoto-u.ac.jp

けいはんなセミナーの数学的内容に関する問い合わせ先：京都大学理学研究科数学教室
上野健爾(075-753-3737)
