



数学吉田塾シニア

2012年2月10日(金)～13日(月)
京都府立ゼミナールハウス



GCOEプログラムの一環として、2012年4月から大学院修士課程に入学される学生の方々と、チューターとして参加を希望する大学院生の方々を対象に、下記の要領で「数学吉田塾シニア」を行います。この「数学吉田塾シニア」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をはかり、大学院で有意義な数学の勉学・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。専門外のセミナーへの参加を歓迎します。旅費・滞在費の支給も予定しています。

- 日 時**● 2012年2月10日(金)12:30～2月13日(月)12:00
内 容● 全体講演と、 班に分かれたセミナーおよびその発表
会 場● 京都府立ゼミナールハウス (京都市右京区)
アクセス● 「京都大学理学研究科3号館前」と「JR二条駅西口」に送迎バスを出していただく予定です。送迎バスを利用されない方は、事前に連絡してください。
参加資格● 2012年4月に数学系大学院へ入学予定の学部学生と修士1年生。京都大学以外の方の参加も歓迎致します。また、チューターとして参加を希望する修士2年生と博士課程の方も同時に募集致します。チューターの方には、学生の指導経験を積んでいただきます。
定 員● 各セミナー4～5名を予定

講演

- 『微分方程式とストークス現象---発散方程式の背後に広がる世界について』 講師：竹井 義次氏 (京都大)
『勾配流としての熱流』 講師：太田 慎一氏 (京都大)

セミナー

- 1: 『群論の進化』(堀田良之, 渡辺敬一, 庄司俊明, 三町勝久著, 朝倉書店) 第2章を中心に, 関連する話題も含めて 講師: 阿部 拓郎 (京都大), 榎本 直也 (京都大)
2: 『数論II-岩澤理論と保型形式-』(黒川信重, 栗原将人, 斎藤毅著, 岩波書店) 第9章, 参考文献『数論講義』(J.-P.セール著, 岩波書店) 第6章, 第7章 (参考ですが, 当日お持ち下さい) 講師: 千田 雅隆 (京都大)
3: 『幾何学の散歩道(離散・組合せ幾何入門)』(Peter Frankl, 前原潤著, 共立出版) 第2章, 第6章 講師: 塚本 真輝 (京都大)
4: 『漸近挙動入門』(高橋陽一郎著, 日本評論社) 講師: 澤野 嘉宏 (京都大)
5: 『弧背術解』(安島直円著, 古典数学書院) 講師: 小川 東 (四日市大)

申込み方法●郵便またはfaxにて, 氏名, 現在の所属, 学年, 連絡先(書類の郵送先住所, e-mailアドレス, 電話番号), 希望のバス乗り場, 大学院で研究したいことをできるだけ詳細にまとめたもの(A4判1枚), 参加希望のセミナー番号(第三希望まで)を明記のうえ, 下記宛にお申し込み下さい。希望者多数の場合は書類選考を行います。必ずしも希望のコースに所属できるとは限りません。また, セミナーのテキストは後日郵送します。

締切●2012年1月13日(金) 必着

申込み・問合せ先●〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院理学研究科数学教室
数学吉田塾シニア係 tel: 075-753-3700 fax: 075-753-3711

なお, 最新の情報は下記 URL をご覧下さい:

http://gcoe.math.kyoto-u.ac.jp/meeting/2012feb_senior.html