

# 平成17年度 名古屋大学数学アゴラ（夏季集中コース）参加者募集案内

## 1 趣 旨：

数学の素晴らしさを広く伝え、生徒一人一人の個性を伸ばすという観点から世界の最先端で数学の研究を行っている教員達が数学とその応用に興味・関心を持つ高校生および高校教員に対し、分かりやすくそれぞれの得意分野を披露することにより、名古屋大学の数学分野での教育研究活動を紹介する。

## 2 主 題：現代に息づく数学との出会い

## 3 主 催：名古屋大学大学院多元数理科学研究科

## 4 後 援（予定）：愛知県教育委員会、岐阜県教育委員会、三重県教育委員会、名古屋市教育局、 日本数学会中部支部

## 5 期 間：平成17年8月11日（木）～8月13日（土）の3日間

## 6 会 場：名古屋市千種区不老町 名古屋大学理1号館（多元数理科学研究科）

## 7 対象者：高校生及び高校の数学教師 100人（応募者多数の場合は抽選により決定）

## 8 参加料：無料

## 9 参加申込：

「名古屋大学数学アゴラ（夏季集中コース）参加申込書」に所定事項を記入し、**返信先の郵便番号、住所、氏名（「様」を添えること）を表書して140円切手を貼付した角2封筒（A4サイズの紙が入る大きさ）**と共に、

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院多元数理科学研究科数学アゴラ係宛  
に**7月22日（金）**までに申し込んでください。

申込者には参加決定の有無、内容等を返送致します。

## 10 プログラム：

8月11日（木）

13:00～13:30 受付

13:30～13:40 開講式

13:40～14:40 A-1 「数学とは何か？－20世紀に数学はどのような進歩をしたか－①」 中西知樹 助教授

15:00～16:00 B-1 「書き換えと計算機①」 ジャック・ガリグ 助教授

8月12日（金）

10:30～11:30 A-2 「数学とは何か？－20世紀の数学はどのような進歩をしたか－②」 中西知樹 助教授

11:30～13:00 昼食・休憩

13:00～14:00 C-1 「魔方陣と現代数学①」 佐藤 肇 教授

14:15～15:15 B-2 「書き換えと計算機②」 ジャック・ガリグ 助教授

15:30～17:00 「名古屋大学の学生とのふれあいコーナー」

8月13日（土）

10:30～11:30 A-3 「数学とは何か？－20世紀の数学はどのような進歩をしたか－③」 中西知樹 助教授

11:30～13:00 昼食・休憩

13:00～14:00 C-2 「魔方陣と現代数学②」 佐藤 肇 教授

14:15～15:15 B-3 「書き換えと計算機③」 ジャック・ガリグ 助教授

15:15～15:25 閉講式

## 11 連絡先： 〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院多元数理科学研究科 数学アゴラ係 （担当：松本耕二） 電話 052-789-2414 FAX 052-789-5397 e-mail kohjimat@math.nagoya-u.ac.jp

## 12 その他：秋の「数学アゴラ（継続コース）」も今年度は開講します。

参 考：名古屋大学大学院多元数理科学研究科のウェブページ（本研究科の場所等を記載）  
<http://www.math.nagoya-u.ac.jp/>

\* 受付番号 \_\_\_\_\_

## 平成17年度名古屋大学数学アゴラ（夏季集中コース）参加申込書

記入年月日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(フリガナ)

1 氏名・性別・年齢 \_\_\_\_\_ 男・女 \_\_\_\_\_ 歳

2 高校生 ・ 高校教員 (該当する方に○印)

3 住所 〒 \_\_\_\_\_

4 電話番号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

5 学校名・学科・学年 \_\_\_\_\_ 立 \_\_\_\_\_ 高等学校 \_\_\_\_\_ 科 \_\_\_\_\_ 年

\* 6 高校生の場合には下記の欄に記入が必要です

保護者名 \_\_\_\_\_ 印 (必ず保護者が自署・捺印すること)

(注意) 受付番号(右上)の欄は記入しないでください。