

西三数学サークル 2018年春季合宿研究会のご案内

後援 東海地区数学教育協議会

日時 3月3日(土) 14:30~4日(日) 12:00

講演 3月3日(土) 15時~17時

『高校の数学に期待すること・「結び目の数学」の研究現場から』

講師 鈴木 咲衣氏(京都大学数理解析研究所/白眉センター 助教)

会場 蒲郡荘 (JR東海道線・蒲郡駅南口より徒歩5分 Tel.0533-68-2188)

参加費 1000円 宿泊費 9000円(1泊2食) 夕食のみ3500円

日程 3月3日(土)

14:30 受付・資料展示

15:00 講演

18:00 夕食

19:00 研究発表

20:00 ナイター(宿泊者交流)

3月4日(日)

9:00 研究発表

(レポート発表歓迎)

12:00 閉会

申し込み・問い合わせ

竹中 芳夫 (Tel.0565-53-8186)

e-mail takenaka@hm.aitai.ne.jp)

※宿泊申し込み締切 2月25日(日)

ただし、宿泊は定員25名で先着順です。当日参加も可能ですが、宿泊および夕食のみを希望される方は必ず事前に申し込みをしてください。



レポート及び資料を配布される方は40部お願いします。(発表希望者は申し込みをお願いします。)

【講師紹介】 岡崎高校、名古屋大学理学部卒。2012年京都大学数理解析研究所博士課程満了・理学博士 第4回京都大学優秀女性研究者賞(たちばな賞)受賞(2012年)

(HP「京都大学白眉センター研究者紹介」より)

幾何学の中でも結び目理論を専門にしています。その名の通り、「結ばったひも」の構造を数学的に研究する分野です。近年、結び目理論は表現論や数物理など様々な分野と関連しながら急速に発展しています。私も分野が交錯する場所でもみくちやにされながら研究をしています。数学をしていると安心します。数学は自由で、どこにいても、何があってもできます。孤独?と聞かれることもあります。そんなことはありません。学問を介すれば、時代や場所を超えて世界中の人とコミュニケーションを取ることができます。もがきあがいた末に大切なのは、素直な感性。心惹かれる物に正直に、きれいなものを見てきれいと思ひ、大切だと思ひものを大切にしたい。白眉プロジェクトでもそんな感性を大切にしながら、日々数学と向き合っていきたいと思っています。