

平成 28 年度

広島大学理学研究科 数学教室談話会

平成 28 年 12 月 1 日 (木) 午後 1 時
広島大学理学部 B 棟 7 階 B707 教室

山田 裕史 氏 (熊本大学大学院自然科学研究科)

題目：広田方程式への拘泥

今から 30 年ほど前、私が広島大学の大学院生だった頃、助教授をされていた脇本實先生から色々教わってヴィラソロ代数のフォック表現についての論文を書いた。シューア函数を用いて特異ベクトルを書き下すというものであるが、その際当時流行っていたソリトン方程式の広田型微分方程式が自然に顔を出すことがわかった。論文にはその部分の証明も書いたのであるが、本当にわかったという気持ちになれないまま 30 余年が過ぎた。もう一度きちんと考え直そうという気持ちで話をさせていただく。

同日午後 2 時より理学部 B 棟 7 階応接会議談話室 (B710) において講演者を囲んでのお茶会を開きます。お気軽にご参加ください。

問合せ先:
広島大学理学研究科数学教室談話会係
〒 739-8526 東広島市鏡山 1-3-1
電話: 082-424-7346 (西森 拓)
email: nishimor@hiroshima-u.ac.jp

最新の教室情報はホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/index-j.html>

※ 本セミナーは、5 研究科共同セミナーを兼ねています。