



Colloquium Lecture, Department of Mathematics, Faculty of Science

# 神戸大学理学研究科数学教室談話会

日時：2021年5月11日(火) 17:00-18:00

場所：Zoom によるオンラインでの開催

詳細は談話会 HP (<http://www.math.kobe-u.ac.jp/home-j/jcollog.html>) をご確認ください。

**講演者：和田 康載 氏**

(神戸大学大学院理学研究科数学専攻)

**講演題目：絡み目および溶接絡み目の Milnor 不変量**

**要 旨：**

本講演では、まず3次元ユークリッド空間内の絡み目の不変量である Milnor 不変量の定義および性質を紹介する。そして、絡み目の Milnor 不変量を、絡み目の一般化にあたる溶接絡み目に拡張する方法について述べる。

同日 16:30 より 談話会用の Zoom ミーティングルームにて歓談の時間を設けます。

皆さまお気軽にご参加下さい。

問合わせ先：〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1

神戸大学大学院理学研究科数学教室

檜垣 充朗

Tel:078-803-5625

Email:higaki@math.kobe-u.ac.jp