

早大理工トポロジーセミナーのお知らせ

Invariants of links with flat connection from non restricted quantum $sl(2)$

Christian Blanchet

(Université Paris 7)

日時： 2019年 3月28日 (木) 16:00 ~

March 28 (Thursday)

場所： 早稲田大学 西早稲田キャンパス

51号館 18階 18-06 室

Waseda University, Nishiwaseda Campus,
51st building, 18th floor, Room 18-06

Abstract

The Witten-Reshetikhin-Turaev invariants and TQFTs are constructed from a weak version of quantum $sl(2)$ at root of 1. There are variants of quantum $sl(2)$ producing other families of quantum invariants. We will focus on unrolled and non restricted versions and discuss the corresponding invariants. This is based on work with Costantino-Geer-Patureau and Geer-Patureau-Reshetikhin respectively.

西早稲田キャンパスへのアクセス, 60号館の位置は

<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>
を参照してください。皆様のお越しをお待ちしております。

世話人： 村上 順 (早稲田大学基幹理工学部数学科)

e-mail: murakami@waseda.jp