

九大代数学セミナー

日時 2023年7月7日(金) 16:00-17:00

場所 九州大学伊都キャンパス ウエスト1号館5階C-513中講義室,
および Zoom ミーティングによるオンライン開催

* * *

講演者: Chieh-Yu Chang 氏 (National Tsing Hua University)

題目 **On Shimura's conjecture over function fields**

概要 In this talk, I will present the joint work with Dale Brownawell, Matthew Papanikolas and Fu-Tsun Wei. I will first describe Shimura's conjecture on algebraic independence of period symbols as motivation, and then formulate its function field analogue in terms of t-motives. Finally, I will give the overall strategy and ideas about how to prove it.

* * *

世話人: 小林 真一, Ade Irma Suriajaya, 松坂 俊輝, 佐藤 謙太 (九大数理)