

九大代数学セミナー

日時 2019年11月15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

* * *

講演者: 肥田 晴三 氏 (University of California Los Angeles)

題目 “**Local indecomposability of modular Galois representation**”

概要 A famous conjecture by R. Greenberg asserts that a modular 2-dimensional p -adic Galois representation of a cusp form of weight larger than or equal to 2 is indecomposable over the p -inertia group. I start with a survey of the known results and then describe a new case of indecomposability when the modular Galois representation is a deformation of an induced representation.

* * *

世話人: 小林 真一, Ade Irma Suriajaya, 並川 健一 (九大数理)