

# 千葉大学 代数学セミナー

数学・情報数理学科

オンライン開催 (Zoom)



講演者： **板東 克之** 氏 (東京大学数理科学研究科)

講演題目： Geometric Satake equivalence in mixed characteristic and Springer correspondence

幾何学的佐武対応とは、アファイングラスマン多様体上の同変偏屈層の圏とラングランズ双対群の表現の圏の同値のことである。幾何学的佐武対応には混標数版もあることが知られている。

シュプリンガー対応は、冪零錐上の同変偏屈層の圏とワイル群の表現の圏の対応である。

この講演では、これらの2つの対応の関係を、混標数の場合を含めて説明する。

日時： 2021年4月30日 (金) 16:00~16:40

URL:

<https://zoom.us/j/94376929431?pwd=akcwUUhqanhDRVpXSIFTWjFEUDYyUT09>

ミーティング ID: 943 7692 9431

パスコード: 651754



世話人：大坪紀之・松田茂樹・津嶋貴弘