

# 茨城大学セミナー(7/6 月)

講師: 村木久祥 氏

日時: 2015/07/06 12:00-13:00

場所: E-301

Title: 一般化幾何学とリーマン幾何学

Abstract: 一般化幾何学は、超重力理論のボソン部分に関する幾何学的理解を与える枠組みの候補である。とくに、形式的な T 双対変換のもとでその存在が指摘されている非幾何学的背景を定式化する枠組みを与えると期待されている。今回のセミナーでは、一般化幾何学における接束と余接束の役割を入れ替えた「一般化幾何学の変種」に関する研究、とくに、一般化幾何学の変種に基づいた重力理論の構成について議論する。