

早稲田大学整数論セミナーの予定 (2017年度 第12回)

日時：2017年7月7日（金）16:30～18:00

場所：〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1
早稲田大学西早稲田キャンパス（旧・大久保キャンパス）
61号館4階413室 (61-413)

講演者：加藤 五郎 (California Polytechnic State University)

タイトル：Derived Urcategory

アブストラクト：代数多様体の coherent sheaves の derived category (導来圏) が代数多様体のインフォメーションを反映しているという研究があります。本講演もこちらの方角に向かって話を進める予定ですが、ここでは幾何学でなくコホモロジー代数の面についてお話しできたらと思っています。導来圏では N -complex の導来圏についてお話ししたいと思います。 N -complex は主にフランスで活発に研究されてきましたが、近年では日本でも研究されている方がおられると聞いております。そこで以前考えたことを中心にお話しできたらと思っています（時間が許せば、現在執筆中の著作「Being Here」(岩波書店から出版予定であるアメリカ珍道中記) についても少しばかり触れさせて頂きたいと思っています)。