



第9回「計算機を用いた数学研究」GCOEセミナー
「保型形式と計算機」



日 程: 2012年1月20日(金)・21日(土)
場 所: 京都大学理学部3号館110講義室

1月20日(金)

「計算機代数システム Magma への誘い / Dive into Magma」

横山 俊一 (九州大学)

14:00-15:30 Part I: Exploring mathematics with Magma: fast forward

16:00-17:30 Part II: Modular forms and related topics: a computational approach

1月21日(土)

10:00-11:00 Periods of quaternionic Shimura varieties
市野 篤史 (京都大学)

11:15-12:15 高次Siegel保型形式の計算例
池田 保 (京都大学)