

「数学特別講義D」

「数学総合講義F(修)」

「応用数理特殊講義EⅢ(博)」

薄葉 季路 講師

(早稲田大学理工学術院准教授)

* 期間 12月12日(火) ~ 12月15日(金)

* 時間 15:00~18:00

* 講義題目 「強制法入門」

* 内容 Cohenによって開発された強制法は、現代集合論では欠かせないツールとなっている。本講義では、公理的集合論の基礎、および強制法についての入門的講義を行い、連続体仮説の否定の無矛盾性などを示すことを目標とする。また、クラス強制法、および、一般連続体仮説が強い意味で否定されているEastonの定理についても取り扱う。

* 談話会 12月11日(月) 16:00~

「集合論の宇宙と強制法」

* 場所 川井ホール