

大学院集中講義開講通知

(数理科学専攻)

科目名 応用数理特別講義2 (博士前期課程：R0081)
先端応用数理特別講義2 (博士後期課程：R0082)

講師 加塩 朋和 (東京理科大学)

日程	10月16日(月)	4, 5時限	8号館610教室
	10月17日(火)	4, 5時限	8号館610教室
	10月18日(水)	4, 5時限	8号館610教室
	10月19日(木)	4, 5時限	8号館610教室
	10月20日(金)	4, 5時限	8号館610教室

題目 多重ガンマ関数とその整数論への応用

簡単な内容

オイラーのガンマ関数は、(不思議と)整数論のいたるところに顔を出す関数である。

バーンズはそれを拡張した多重ガンマ関数を定義し、また、新谷氏、吉田氏らによって、同関数の整数論への応用が研究されてきた。

本講義では整数論の基礎事項の紹介から始め、上記の研究内容や、そのp進類似と呼ばれるものなどを紹介したい。

東京都立大学 理学研究科数理科学専攻

履修申請期間 2023年9月18日～10月9日

期間中に、下記URLまたはQRコードから履修登録を行ってください

<https://forms.office.com/r/p1L0HDr72Q>

