

ガロア祭

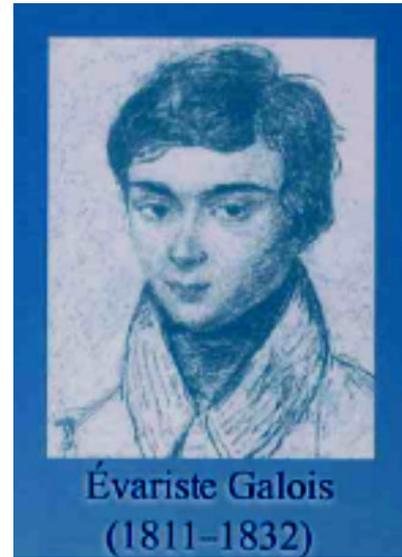
2024年6月14日(金) 16:45~

会場: 理学部 3号館 127号室 (京都大学北部構内)

(参加登録などの申請は必要ありません。)

~ガロア祭とは?~

学部生の皆さんに広く数学専攻の活動を知ってもらい、また専攻を選択する際の参考にしてもらうためのお祭りです。主に理学部の1~2回生を対象としています。



~プログラム~

16:45-17:30

筒井容平 准教授 「極大函数の役割」

17:30-18:00

懇親会、懸賞問題優秀解答者の表彰式 (茶菓を用意します)

~講演要旨~

筒井容平 准教授 「極大函数の役割」

パラメータが付随する作用素を考え、パラメータに関する極限を考えたい場合その作用素の極大函数を考えると問題が解決される場合がある。

講演では、半径をパラメータとし球上で積分平均をとる作用素、Hilbert 変換や Bochner-Riesz 平均などを例にとり概説する。

~懸賞問題について~

プリントの問題から好きなだけ解答してください。問題プリントは数学教室のホームページから入手できます。優れた解答をガロア祭当日に表彰します。賞品も出る予定です。(ただし賞品を差し上げるのは、京都大学理学部の1, 2回生の方に限らせていただきます。)

解答提出先: 理学部 3号館数学事務室。6月7日(金) 16:00 締切。

数学教室ホームページ: <https://www.math.kyoto-u.ac.jp>

数学セミナー (日本評論社) からのご協力をいただいております。