

市村 文男 (Fumio Ichimura)

所属 (Domain) 理学野数学・情報数理領域 (Domain of Mathematics and Informatics)
・ 博士後期課程複雑系システム科学専攻 (Major in Complex Systems Science)

● 研究テーマ (Research theme)

① アーベル体の類数

(class number of an abelian field)

① アーベル体, 特に素数分体や素数幂分体, の類数の可除性および非可除性の研究をしている。
(I am studying divisibility and indivisibility of class numbers of abelian fields, in particular those of a cyclotomic field of prime conductor or of prime power conductor.)

キーワード (Keyword)

専門分野 (Specialized Field)

共同研究可能技術 (Possible Technology
of Cooperative research)

関連論文・特許情報 website

(Related articles・patent information)

研究設備 (Research Facility)

研究室URL (Lab. URL)

E-mail

アーベル体 (abelian number field) 類数 (class number)

代数的整数論 (algebraic number theory)

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/12/0001142/profile.html>