

## 第 4 回 Galois の逆問題と Galois 被覆

2 Nov. 04 - 4 Nov. 04

Workshop 「Galois の逆問題と Galois 被覆」の第 4 回目を下記の要領で行います。  
第 3 回 以降の進展に関する報告会も兼ねています。

期日: 2004 年 11 月 2 日 (火) - 4 日 (木)

場所: 高知大学理学部 2 号館 6 F 第三講義室

日	10:00-11:00	11:30 - 12:30	14:30 - 15:30	16:00 - 17:00
11/2	陸名	Ledet	角皆	Frei
11/3	Chakraborty	Boecherer	土橋	徳永
11/4	橋本	中村		

- 陸名雄一 (東京都立大学): Rationality questions about diagonal  $\mathrm{PGL}(2)$ -actions on  $K(x, y, z)$ , after M.Kang
- A. Ledet (Texas Tech Univ.) : Groups of essential dimension 1
- G. Frei : The development of the theories of algebras from Hamilton to Hasse (1843-1933), the Hasse-Brauer-Noether Theorem and Hasse's new approach to the norm residue symbol and to class field theory
- 角皆 宏 (上智大学) : Noether's Problem for Sylow subgroups of symmetric groups and its application
- Chakraborty (Harish Chandra Research Inst.) : On the divisibility of class numbers of real quadratic function fields
- Boecherer (Uni. Mannheim) : On Fourier Coefficients of Siegel Modular Forms
- 土橋宏康 (東北学院大学) : 複数の  $(2,3)$ torus 分解を持つ既約六次曲線について
- 徳永浩雄 (東京都立大学) : A remark on certain dihedral covers of  $\mathbb{P}^2$
- 橋本喜一郎 (早稲田大学) :  $\mathbb{Q}$ -unirational surface obtained from  $\mathbb{Q}$ -versal  $C_8$  cover
- 中村博昭 (岡山大学) : A survey on Anderson-Ihara's adelic beta function and its elliptic analog

世話人: 大浦学 (高知大), 橋本喜一郎 (早稲田大学), 徳永浩雄 (都立大学) 陸名雄一 (都立大学)