## Workshop on Galois point and related topics

科学研究費補助金基盤研究 (C) 25400059 (代表者:高橋剛) 科学研究費補助金若手研究 (B) 25800002 (代表者:深澤知) の補助により、下記のようにワークショップを開催致します。

日時:2013年9月14日(土)・15日(日) 場所:山形大学理学部1号館 1階13番教室 プログラム

9月14日(土)

10:00-10:50 深澤 知(山形大学)

Galois points for a plane curve and its dual curve (joint work with K. Miura)

11:10-12:00 高橋 剛(長岡高専) 非特異平面5次曲線の二面体群に関係する点射影について

13:50-14:40 角皆 宏(上智大学)

Noether 問題とその変種(Noether Problem and its variants)

15:00-15:50 星 明考(新潟大学) 不変体の有理性問題

16:10-17:00 難波 誠 (大阪大学名誉教授) コンパクトリーマン面のガロア被覆とヤコービ多様体

9月15日(日)

10:00-10:50 長谷川 武博(滋賀大学) モジュラー曲線に対応する有限体上の関数体の塔のこれから

11:10-12:00 西岡 斉治(山形大学) 差分代数と超越数論

13:50-14:40 三浦 敬 (宇部高専) 非特異平面曲線の自己同型群とガロワ点の関係

15:00-15:50 吉原 久夫(新潟大学名誉教授) J=12<sup>3</sup> の楕円曲線の4次埋め込みの Galois Line の配置

16:10-17:00 本間 正明(神奈川大学) 有限体上の紹曲面の有理点の個数

世話人:三浦敬(宇部高専)、高橋剛(長岡高専)、深澤知(山形大学)