

第31回 可換環論シンポジウム

2009年11月24日 - 27日 ホテルアウィーナ大阪

.....
11月24日 (火)

14:10-14:40 宮崎 充弘 (京都教育大)

"Step-by-step deformation of an ideal to its initial ideal"

14:40-15:10 橋本 光靖 (名古屋大)

"F-pure homomorphisms, strong F-regularity, and F-injectivity"

15:25-16:10 藏野 和彦 (明治大)

"Regularity of the symbolic power of space monomial curves"

16:30-17:00 木村 杏子 (大阪大・JST CREST)

"Arithmetical rank of Cohen-Macaulay squarefree monomial ideals of height two"

17:10-18:10 Tim Römer (Osnabrück 大)

"Koszul homology and syzygies of Veronese subalgebras"

19:00-21:00 自由討論
.....

11月25日 (水)

9:00-9:45 村井 聡 (山口大), 寺井 直樹 (佐賀大)

"H-vectors of simplicial complexes and Serre's conditions"

10:00-10:45 寺井 直樹 (佐賀大), 吉田 健一 (名古屋大)

"Cohen-Macaulayness for symbolic powers of edge ideals"

11:00-12:00 Tim Römer (Osnabrück 大)

"Generic tropical varieties"

14:00-14:15 渋田 敬史 (立教大・JST CREST)

"Gröbner bases of contraction ideals"

14:15-14:30 大杉 英史 (立教大・JST CREST)

"The toric ring and the toric ideal arising from a nested configuration"

14:40-15:10 衛藤 和文 (日本工業大)

"Set-theoretic complete intersection monomial curves II"

15:20-16:05 Nguyen Cong Minh (Hanoi 国立教育大)

"Buchsbau property of symbolic and ordinary powers of Stanley-Reisner ideals"

16:30-16:45 千葉 隆宏 (名古屋大), 松田 一徳 (名古屋大), 大溪 正浩 (名古屋大)

"On F-thresholds of some determinantal rings"

16:45-17:15 下元 数馬

"F-coherent rings and related results"

17:30-18:15 渡辺 敬一 (日本大)

"A-invariants of normal graded Gorenstein rings and varieties with even canonical class"

19:00-21:00 自由討論

.....

11月26日(木)

9:30-10:00 居相 真一郎(北海道教育大)

“Gorenstein Rees algebras over rings of depth one having finite local cohomology”

10:00-10:30 後藤 四郎(明治大), 堀内 淳(明治大), 櫻井 秀人(明治大)

“Quasi-socle ideals in Buchsbaum rings”

10:45-11:15 後藤 四郎(明治大), 木村 了(明治大), Tran Thi Phuong(Ton Duc Thang 大)

“Quasi-socle ideals and Goto numbers of parameters”

11:15-11:45 櫻井 秀人(明治大)

“On quasi-socle ideals in a Gorenstein local ring”

14:00-14:45 後藤 四郎(明治大), 大関 一秀(明治大)

“Cohen-Macaulayness versus vanishing of the first Hilbert coefficient of parameter ideals”

15:00-15:30 早坂 太(明治大)

“A note on the Buchsbaum-Rim function of a parameter module”

16:00-16:30 荒谷 督司(奈良教育大)

“Gorensteinness of a ring which admits a module of finite homological dimension”

16:30-17:00 飯間 圭一郎(岡山大)

“On hypersurfaces of countable Cohen-Macaulay type”

17:15-18:15 Igor Burban (Bonn 大)

“Cohen-Macaulay modules over normal surface singularities”

.....

11月27日(金)

9:00-9:45 高橋 亮(信州大)

“Classifying thick subcategories of Cohen-Macaulay modules”

10:00-10:45 高橋 篤史(大阪大)

“Triangulated categories for isolated hypersurface singularities and mirror symmetry”

11:00-12:00 Igor Burban (Bonn 大)

“Cohen-Macaulay modules over non-isolated surface singularities”

14:00-14:30 吉野 雄二(岡山大), 吉澤 毅(岡山大)

“Subfunctors of identity functor and t-structures”

14:30-15:00 阿部 弘樹(筑波大), 星野 光男(筑波大)

“Gorenstein orders associated with modules”

15:15-16:00 伊山 修(名古屋大)

“Tilting and cluster tilting for quotient singularities”

.....

その他の詳細情報、

http://mailsrv.nara-edu.ac.jp/~kawaken/Osaka_09_j_index.html

問い合わせ先：加藤 希理子

大阪府立大学大学院理学系研究科 〒599-8531 堺市中区学園町 1-1

Tel:072-254-9534(直通) kiriko@mi.s.osakafu-u.ac.jp