

ミラー対称性に関わる可積分系と代数幾何学

下記のような研究会を企画しました。興味をお持ちの方のご参加を歓迎いたします。

- 日時: 2006年12月26日(火) – 28日(木)
- 於: 東京大学大学院数理科学研究科棟(駒場)123号室
- プログラム

	26(火)	27(水)	28(木)
10:00–11:30	石井 亮	入谷 寛	高橋 篤史
13:30–14:30	吉岡 康太	齋藤 政彦	梶浦 宏成
14:50–15:50	戸田 幸伸	深谷 賢治	細野 忍
16:10–17:10	小西 由紀子	植田 一石	No Talk

- 12月26日(火)
 - 10:00–11:30: 石井 亮 (広島大学), Stability conditions on A_n singularities
 - 13:30–14:30: 吉岡 康太 (神戸大学), “Derived and abelian equivalence of K3 surfaces (Daniel Huybrechts, (math.AG/0604150))” の Fourier-Mukai 変換と安定性の問題への応用
 - 14:50–15:50: 戸田 幸伸 (東京大学), Stability conditions and Calabi-Yau fibrations
 - 16:10–17:10: 小西 由紀子 (東京大学), Local Gromov-Witten invariants of cubic surfaces via nef toric degeneration
- 12月27日(水)
 - 10:00–11:30: 入谷 寛 (九州大学), トーリックの量子コホモロジーの壁越えについて
 - 13:30–14:30: 齋藤 政彦 (神戸大学), モノドロミー保存変形とパンルヴェ方程式
 - 14:50–15:50: 深谷 賢治 (京都大学), 余接束のミラー対称性とそのシンプレクティック幾何学への応用
 - 16:10–17:10: 植田 一石 (大阪大学), コアメーバと超幾何級数のモノドロミー
- 12月28日(木)
 - 10:00–11:30: 高橋 篤史 (京都大学), (TBA)
 - 13:30–14:30: 梶浦 宏成 (京都大学), On open-closed homotopy algebra
 - 14:50–15:50: 細野 忍 (東京大学), Stokes matrices of \widehat{GKZ}_ν systems

世話人および連絡先: 齋藤 政彦 (神戸大学: mhsaito@math.kobe-u.ac.jp)
細野 忍 (東京大学: hosono@ms.u-tokyo.ac.jp)

この研究会は以下の科研費によって支援されています。

基盤研究 (B) 16340009; 基盤研究 (C)18540014; 基盤研究 (S) 18104001