

第62回 流動機構セミナー

第62回流動機構セミナーを下記の日時に開催いたします。
今回は数学専攻と共催で国際ミニワークショップを開催いたします。
みなさまのご参加をお待ちしております。

流動機構長 渋谷一彦

日時:2008年8月4日(月) 10:00-17:30

場所:本館2階213号室(数学専攻セミナー室)

講演者:



Xiuxion CHEN 教授

(理学研究流動機構・客員教授)

(米・ウィスコンシン大学・教授)

International mini-workshop on Geometric Analysis

【Aims and Research Directions】

Geometric analysis is a hot topic around the world, in particular, after the successful resolution of Poincare conjecture and Thurston's geometrization program via Ricci flow (a particular subject inside geometric analysis).

The mini workshop will bring geometric analysts in different subjects together in Tokyo Tech to facilitate an occasion for the exchange of ideas between geometric analysts in Japan and the visiting Professor Xiuxiong Chen.

【Schedule & Speakers】

- 10:00-11:00 Xiuxiong Chen (Univ. of Wisconsin /Tokyo Tech)
: Kähler Ricci flow on Fano surfaces
- 11:15-12:15 Qing Chen (Univ. of Science and Technology of China)
: Existence of Extremal Metrics on compact Surfaces with Boundary
- 14:00-15:00 Yuji Sano (Univ. of Tokyo, IPMU)
: Multiplier ideal sheaves and integral invariants on toric Fano manifolds
- 15:15-16:15 Nobuhiro Honda (Tokyo Tech)
: Minitwistor spaces of Joyce's self-dual metrics
- 16:30-17:30 Reiko Miyaoka (Tohoku Univ.)
: Geometry of G_2 orbits and isoparametric hypersurfaces

Organizers : Xiuxiong Chen and Akito Futaki

問合せ先:数学専攻 二木昭人
(内線2201)

