慶應義塾大学 21世紀COEプログラム
「統合数理科学：現象解明を通した数学の発展」

Integrative Mathematical Sciences 統合数理科学

Keio University

COE統合数理科学特別セミナー

Speaker： Prof. **Yosuke Ohyama**
(Osaka University)

Place： Room 203, 14th Building
Yagami Campus, Keio University

16:30 ～ 18:00 November 9, 2006 (Thursday)

複素領域での線型微分方程式とその接続問題

「微分方程式を解く」とはどういうことか、いまだ正確な定義はない。
しかしながら、線型常微分方程式に関しては、その接続問題を完全に解くことが「微分方程式を解く」ことであると考えてよい。

この講義では、複素領域での線型常微分方程式の接続問題とは何かを明確に定義した上で、では実際にどう解くのか、どこまで明かされているのか、線型方程式の変形問題と関係づけながら解説する。

問合わせ先: 慶應義塾大学21世紀COEプログラム　統合数理科学　渉外担当
横浜市港北区日吉３-14-1　Tel：045-566-1442　Fax：045-566-1768
e-mail：igarashi@math.keio.ac.jp　URL：http://coe.math.keio.ac.jp

21 慶應義塾大学 21世紀COEプログラム