

「常微分方程式とその周辺に関する日中共同ワークショップ」  
Japan-China Joint Workshop on Ordinary Differential  
Equations and Related Topics in Osaka 2014

大阪府立大学において、下記のように研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

世話人 松永秀章 (大阪府立大)  
杉江実郎 (島根大)

記

日 時： 2014年10月15日(水) 10:00～17:10  
会 場： 大阪府立大学中百舌鳥キャンパス B9棟 111教室  
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1  
Tel: 072-252-1161 (大代表)

プログラム

- 10:00～10:20 Akane Hongyo (大阪府立大学), Naoto Yamaoka (大阪府立大学)  
General solutions of second-order linear difference equations of Euler type
- 10:25～10:55 Kazuki Ishibashi (島根大学), Jitsuro Sugie (島根大学)  
Geometrical conditions for oscillation of linear systems whose coefficients are periodic
- 11:10～11:40 Fuxiang Li (北京科技大学)  
Dynamics analysis of a HTLV-1 infection model with mitotic division of actively infected cells and delayed CTL immune response
- (昼休み)
- 13:30～14:00 Wei Zheng (東北師範大学), Jitsuro Sugie (島根大学)  
A criterion for global asymptotic stability of the Lotka-Volterra model in a varying environment
- 14:05～14:35 Kodai Fujimoto (大阪府立大学)  
On the existence of limit cycles for Liénard type equation with mean curvature operator

- 14:40 ~ 15:10 Takashi Yamasaki (島根大学), Jitsuro Sugie (島根大学)  
A necessary and sufficient condition for asymptotic stability based on the weighted damping
- 15:30 ~ 16:00 Songbai Guo (北京科技大学)  
Necessary and sufficient conditions for oscillation of a class of neutral delay differential equations
- 16:05 ~ 16:35 Fentao Wu (東北師範大学)  
Nonoscillation properties of second order half-linear differential equations
- 16:40 ~ 17:10 Hideaki Matsunaga (大阪府立大学)  
Stability for scalar nonlinear difference equations in a critical case

2014年9月29日作成

2014年10月9日修正