

## 「第 17 回浜松偏微分方程式研究集会」プログラム

世話人: 菊地光嗣 (静岡大工)  
田中直樹 (静岡大理)  
松本敏隆 (静岡大理)  
星賀 彰 (静岡大工)  
足達慎二 (静岡大工)  
中島 徹 (静岡大工)  
赤堀公史 (静岡大工)  
藤嶋陽平 (静岡大工)

日時: 2019 年 12 月 14 日 (土) 13 時 30 分 ~ 12 月 15 日 (日) 12 時 40 分

場所: 静岡大学浜松キャンパス総合棟 34 室

交通アクセス、キャンパスマップは

<http://www.eng.shizuoka.ac.jp/other/access/>

をご参照下さい。

### 12 月 14 日 (土)

- 13:30–14:20 滝本和広 (広島大理)  
Some removability results for  $k$ -Hessian equation and  $k$ -curvature equation
- 14:40–15:30 水町徹 (広島大理)  
Stability of Benney-Luke solitary waves in 2D
- 15:50–16:40 高村博之 (東北大理)  
時間依存係数をもつ半線形消散波動方程式の分類
- 18:00– 懇親会

**12月15日(日)**

9:30–10:20 西井良徳 (阪大理)

半線形波動方程式系に対する Agemi 型の構造条件について

10:40–11:30 Junyong Eom (東大数理)

Large time behavior of ODE type solutions to a nonlinear parabolic system

11:50–12:40 大石健太 (名大多元数理)

On the  $R$ -boundedness for the generalized Stokes resolvent problem in an infinite layer with Neumann boundary condition