

## 2010年度 水藤チーム口頭発表

### ① 招待講演 (国内 0件、国際 0件)

〈国内〉

- ・ 特になし。

〈国際〉

- ・ 特になし。

### ② 口頭講演 (国内 5件、国際 2件)

〈国内〉

1. 石岡文生、統計的手法を用いた時空間データの集積性について、RIMS 研究集会「諸分野との協働による数理科学のフロンティア」、2010年11月18日、京都大学数理解析研究所
2. 植田琢也、近年の医療画像の進歩- 3次元から4次元へ、形態画像から機能画像へ-、RIMS 研究集会「諸分野との協働による数理科学のフロンティア」、2010年11月18日、京都大学数理解析研究所
3. 石岡文生、空間情報に基づいた医療データの解析、「大規模医学データの統計的解析とその応用」第9回大規模データ科学に関する研究会、2010年11月26日、北海道大学情報基盤センター
4. 石岡文生、空間統計学に基づく疾病死亡集積の検出、研究会「大規模医学データの統計的解析とその応用」第12回大規模データ科学に関する研究会、2011年2月4日、北海道大学情報基盤センター
5. 柏原崇人、Simpson 則による  $L^1([0, 1])$  ノルムの近似と摩擦型境界条件問題 の誤差評価への応用、日本数学会 (応用数学分科会)、(2011年3月22日未開催)、早稲田大学理工学術院

〈国際〉

- \*1. T. Ueda, H. Suito, G. D. Rubin, D. Sze, "Computational simulation of 4D blood flow dynamics of the thoraco-abdominal aorta: prediction of long-term changes in aneurysm morphology", European Congress of Radiology 2011, Austria Center Vienna, Vienna, Austria, 2011.3.3
2. F. Ishioka, A new method of spatial clustering based on echelon analysis, The 10th China-Japan Symposium on Statistics, Southwestern University of Finance and Economics, Chengdu, China, 2010.10.16.

③ ポスター発表（国内 0 件、国際 0 件）

〈国内〉

- ・ 特になし。

〈国際〉

- ・ 特になし。