

# 仙台シンポジウム W1

場 所 東北大学 情報科学研究科棟 2F大講義室・中講義室  
期 間 8月1日～8月5日(W1)

		1:15～2:30	2:45～4:00	4:15～5:15	5:30～6:30
8月1日 中講義室		*	岩田 E	斎藤 E (4:10～5:25)	岩田 R
8月2日 大講義室		柳田 E	大鹿 E	斎藤 R	大鹿 R
8月3日 大講義室		小野 E	坪井 E	柳田 R	小野 R
8月4日 大講義室		*	小島 E	坪井 R	小島 R
8月5日 大講義室		加藤 E・R (1:00～2:00)	重川 E (2:10～3:25)	重川 R (3:40～4:40)	

## 講演者・タイトル (Eは院生向け)

- ・岩田 覚 (京都大学 数理解析研究所) (筆記 相馬 輔)  
岩田E: 離散最適化法の数理 --- マッチング理論とその周辺  
岩田R: マトロイド・マッチング --- 歪対称行列の組合せ最適化
- ・大鹿 健一 (大阪大学 理学研究科) (筆記 吉田 建一)  
大鹿E: 曲線複体とモデル多様体  
大鹿R: Reduced Bers boundaries and their symmetries
- ・小野 薫 (北海道大学 理学研究院) (筆記 清水 達郎)  
小野E: Lagrangian torus を巡って  
小野R: Lagrangian submanifold の displacement energy と  
agrangian Floer cohomology の torsion exponents について
- ・加藤 毅 (京都大学 理学研究科) (筆記 田中 亮吉)  
加藤E: オートマタ群とトロピカル幾何学  
加藤R: オートマタ群とトロピカル幾何学
- ・小島 定吉 (東京工業大学 情報理工学研究科) (スライド)  
小島E: Entropy versus Volume I  
小島R: Entropy versus Volume II
- ・斎藤 毅 (東京大学 数理科学研究科) (筆記 宮坂 宥憲)  
斎藤E: 多変数多項式の終結式と判別式  
斎藤R: 偶数次元の超曲面の判別式と行列式
- ・重川 一郎 (京都大学 理学研究科) (スライド)  
重川E: 半群のマルコフ性とその周辺  
重川R: 非対称マルコフ半群の超縮小性とその応用
- ・坪井 俊 (東京大学 数理科学研究科) (筆記 深谷 友宏)  
坪井E: 微分同相群の交換子長  
坪井R: 交換子長1の群
- ・柳田 英二 (東京工業大学 理工学研究科) (スライド)  
柳田E: 主固有値最小化問題とその応用  
柳田R: 藤田方程式の特異解について