## 第一回 数論女性の集まり

記

日時: 2008 年 5 月 17 日 (土) 13:00 - 18:00 場所: 早稲田大学 14 号館 7 階 717AB

## プログラム

13:00 - 13:15	広中 由美子(早稲田大学)
13:15 - 13:30	p 進等質空間上の球関数について 市原 由美子 (広島大学)
15.15 - 15.50	Siegel-Tatuzawa の定理について
13:30 - 14:00	
	高次元 Kloosterman 和とその応用
14:15 - 14:30	長谷川 泰子 (東京大学, DC)
	Principal series Whittaker functions on the real symplectic group of rank $2$
14:30 - 14:45	若林 徳子(近畿大学, DC)
	等号付き多重ゼータ値の和と一般超幾何関数について
14:45 - 15:00	
	多重ゼータ値のある予想と一般超幾何関数について
15:00 - 15:15	平田 典子(日本大学)
	ディオファントス問題
	~ お茶の時間 ~
15:45 - 16:30	太田 香 (津田塾大学)
	局所体上の saturated distinguished chain (SDC) と分岐について
16:30 - 16:45	伊東 杏希子 (名古屋大学, MC)
	同じ判別式を持つ代数体の類数について
17:00 - 17:15	高田 里奈 (日本大学, DC)
	p 進解析関数について
17:15 - 17:30	川内 眞由美(首都大学東京)
	$\mathbb{Q}_p$ 上の $p$ -isogeny $o$ leading coefficient について
17:30 - 17:45	真田 ゆかり (津田塾大学)
	q-級数を楽しもう
17:45 - 18:00	大溪 幸子(防衛大学校)
	ガロア群の表現と結び目群の表現の変形空間における類似

- 14 号館は早稲田 (本部) キャンパスにあります . (地図:http://www.waseda.jp/jp/campus/waseda.html)
- 講演の後 18:30 から懇親会を予定しています.
- 世話人: 広中 由美子 (早稲田大学),太田 香 (津田塾大学), 市原 由美子 (広島大学),大溪 幸子 (防衛大学校).