

代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2006年8月25日

厳しい残暑が続き、爽やかな秋風が待ち遠しい今日此頃ですが、皆様に於ては御健勝にお過ごしのことと存じます。さて、下記の要領で代数幾何学城崎シンポジウムを開催いたしますので、ご案内申し上げます。貴方のご予定を同封の回答用紙にご記入の上、9月15日(金)必着で、

606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学大学院理学研究科数学教室
加藤 文元 宛

に御返送下さい。

世話係 楫 元 (早大理工) kaji@waseda.jp
加藤 文元 (京大理) kato@math.kyoto-u.ac.jp
木村 俊一 (広大理) kimura@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

記

1. 日時：2006年10月23日(月)夕刻 — 10月27日(金)午前
但し、23日と27日は旅行日です。
2. 場所：兵庫県城崎町城崎温泉 兵庫県立大会議館
電話：0796-32-3888 (つたや晴嵐亭：0796-32-2511)

3. プログラム：

	24日(火)	25日(水)	26日(木)	27日(金)
9:30-10:30	Esteves	内田	Geisser	Kim
10:45-11:45	村上	佐藤	與倉	Bloch
13:30-14:30	Keem		池田	
14:45-15:45	戸野		齋藤	
16:00-17:00	Zak		塩田	

• 10月24日

Eduardo Esteves (IMPA)	Abel maps for reducible curves
村上 雅亮 (阪大理)	On surfaces with $c_1^2 = 2\chi - 1$ having 2-torsion
Changho Keem (Seoul National Univ.)	Curves without plane model of small degree
戸野 恵太 (埼玉大理)	On a new class of rational cuspidal plane curves
Fyodor Zak (Indep. Univ. of Moscow)	Dual varieties, ramification, and Betti numbers of projective varieties (仮題)

• 10月25日

内田 幸寛 (名大多元)	種数2の曲線の Jacobi 多様体の標準的高さと乗法公式
佐藤 文敏 (Kias)	Relations in tautological ring of $\overline{M}_{g,1}$

• 10月26日

Thomas Geisser (USC)	Motivic cohomology with applications
與倉 昭治 (鹿児島大)	TBA
池田 京司 (阪大理)	射影空間の超曲面と直線の幾何と Hodge 構造
齋藤 夏雄 (広島市大)	Calabi-Yau 3-folds arising from fiber products of quasi-elliptic surfaces
塩田 徹治 (立教大理)	Some topics on elliptic K3 surfaces

• 10月27日

Minkyong Kim (Purdue)	Fundamental Groups and Diophantine Geometry
Spencer Bloch (Chicago)	TBA

代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2006 年 8 月 25 日

厳しい残暑が続き、爽やかな秋風が待ち遠しい今日此頃ですが、皆様に於ては御健勝にお過ごしのことと存じます。さて、下記の要領で代数幾何学城崎シンポジウムを開催いたしますので、ご案内申し上げます。貴方のご予定を同封の回答用紙にご記入の上、9 月 15 日(金) 必着で、

606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学大学院理学研究科数学教室
加藤 文元 宛

に御返送下さい。

世話係 梶 元 (早大理工) kaji@waseda.jp
加藤 文元 (京大理) kato@math.kyoto-u.ac.jp
木村 俊一 (広大理) kimura@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

記

- 1. 日時：2006 年 10 月 23 日(月) 夕刻 — 10 月 27 日(金) 午前
但し、23 日と 27 日は旅行日です。
- 2. 場所：兵庫県城崎町城崎温泉 兵庫県立大会議館
電話：0796-32-3888 (つたや晴嵐亭：0796-32-2511)

3. プログラム：

	24 日(火)	25 日(水)	26 日(木)	27 日(金)
9:30–10:30	Esteves	内田	Geisser	Kim
10:45–11:45	村上	佐藤	與倉	Bloch
13:30–14:30	Keem		池田	
14:45–15:45	戸野		齋藤	
16:00–17:00	Zak		塩田	

• 10 月 24 日

Eduardo Esteves (IMPA)	Abel maps for reducible curves
村上 雅亮 (阪大理)	On surfaces with $c_1^2 = 2\chi - 1$ having 2-torsion
Changho Keem (Seoul National Univ.)	Curves without plane model of small degree
戸野 恵太 (埼玉大理)	On a new class of rational cuspidal plane curves
Fyodor Zak (Indep. Univ. of Moscow)	Dual varieties, ramification, and Betti numbers of projective varieties (仮題)

• 10 月 25 日

内田 幸寛 (名大多元)	種数 2 の曲線の Jacobi 多様体の標準的高さと乗法公式
佐藤 文敏 (Kias)	Relations in tautological ring of $\overline{M}_{g,1}$

• 10 月 26 日

Thomas Geisser (USC)	Motivic cohomology with applications
與倉 昭治 (鹿児島大)	TBA
池田 京司 (阪大理)	射影空間の超曲面と直線の幾何と Hodge 構造
齋藤 夏雄 (広島市大)	Calabi-Yau 3-folds arising from fiber products of quasi-elliptic surfaces
塩田 徹治 (立教大理)	Some topics on elliptic K3 surfaces

• 10 月 27 日

Minkyong Kim (Purdue)	Fundamental Groups and Diophantine Geometry
Spencer Bloch (Chicago)	TBA