

## RIMS共同研究（公開型）「数学史の研究」日程

2017年9月19日（火）-22日（金）

京都大学数理解析研究所 111 号室

研究代表者：城地 茂（大阪教育大学国際センター） jochi@cc.osaka-kyoiku.ac.jp

### 9月19日（火）（13：00~16：10）

座長 公田 藏

13:00 開始

13:10~14:00 但馬 亨「デカルトにおける屈折光学と幾何学的諸問題」

14:10~15:00 小曾根淳「和算の曲率問題とメネラウスの定理 和算から高校数学の教材を作る」

15:10~16:10 佐々木力「和算の歴史学」

### 9月20日（水）（10：00~16：50）

座長：城地 茂

10:00~10:50 英家銘・蘇意雯「東アジア算学古典籍の中の立体を表現する幾何学図形に関する研究」

11:00~11:50 蘇意雯・蘇俊鴻・英家銘「中国方程術の授業に関する研究」

(昼休み)

座長：高瀬正仁

13:00~13:50 長田直樹 「ニュートンの『解析について』」

14:00~14:50 曾我昇平 「『塵劫記』の商業問題と三数法—『算法統宗』, Epitome Arithmeticae Practicaeとの比較研究—」

座長：佐々木力

15:00~15:50 高瀬正仁 「黎明期の多変数関数論」

16:00~16:50 朝倉友海 「田辺元の複素函数論の射程」

18：00 懇親会

### 9月21日（木）（10：00~16：50）

座長：藤井康生

10:00~10:50 鈴木武雄「横川玄悦と算学級聚抄」

10:55~11:45 佐藤健一「庶民が作った数学」

(昼休み)

座長：佐藤健一

12:50~13:30 公田 藏「近代日本における数学の普及の歴史から」

13:35~14:25 三浦伸夫「モスクワ数学パピルス再考」

座長：三浦伸夫

14:30～15:20 坂田基如「GeoGebraを用いたデカルト曲線の作図」

15:25～16:15 野村恒彦「チャールズ・バベッジの“Essays on the Philosophy of Analysis”  
のうち“Generalizaion”について」

16:20～16:50 田中紀子「Paul Lévy の確率論-伊藤清・飛田武幸の視点から」-

## 9月22日（金）（10：00～12：00）

座長：長田直樹

10:00～10:50 藤井康生「『線上載円調整数之術』について」

11:00～11:50 城地 茂「『九章算術』（1世紀）「開不尽法」と会田安明『算法零約  
術』（19世紀）」

11:50～12:00 次年度の開催、『講究録』別冊発行について

12:00 散会