

## 第4回日中セミナー準備会プログラム(日本学術振興会)

本年2006年8月30日-9月3日にかけて開催予定の第4回日中セミナーに先立ち、下記の要領で、第4回日中セミナー準備会を近畿大学理工学部でおこないますので御参加下さいませよう御案内申します。

日時:平成18年7月15日-16日(15日15時~18時、16日午前中)

場所:近畿大学理工学部31号館401号室(15日午前中21号館535教室)

住所:〒577-8502 東大阪市小若江3丁目4番1号 TEL 06-6721-2332

アクセス:(近鉄大阪線)高安,生駒方面行きで長瀬駅で下車,徒歩10分程度.JR使用の場合,大阪転梅田駅から環状線で鶴橋駅間で行き,鶴橋駅で近鉄奈良線に乗り換え,布施駅で近鉄大阪線に乗り換えて長瀬駅下車.駅からまっすぐ歩いて行くと突き当たる広い道路(3本目に当たります)を右に曲り,そのまま進みますと,やがて時計台等が見えて来ます.門に入って,右手に見える図書館の前を過ぎた辺りを左折して少しのところに31号館があります.右に曲って,入り口のところにあるエレベーターで4階に上がって下さい.

1.懇談会 平成18年7月15日16時45分~18時

討議内容:日中セミナーを初めとした今後の日中科学交流の振興について

2.発表会

平成18年7月15日

11:35-12:10 三宅克哉 早稲田大学数理科学学術院

「暗号を支える代数」

14:15-14:45 金光 滋 近畿大学産業理工学部

「孫子剰余定理からRSA暗号まで」

15:30-16:00 若林 功 成蹊大学工学部

「自己同型をもつ3次Thue方程式について」

16:15-16:45 須藤真樹 成蹊大学工学部

On the exponential equations  $a^x - b^y = c$  ( $0 < c < 301$ )

平成18年7月16日

10:00-10:30 中井喜信 山梨大学人間教育学部

「A question on coefficients of the Taylor-expansion of the solution of a functional equation」

10:50-11:20 秋山茂樹 新潟大学理学部助教授

「 $3/2$ をbaseとする数系(3/2 based number system)」

11:30-12:00 江上繁樹 富山大学工学部

「多重ゼータ関数と相互法則」