

広がっていく数学—社会からの期待

日時：2010年2月22日(午後)、23日(全日)

場所：東京大学 駒場キャンパス (大学院数理科学研究科大講義室)

主催：九州大学・東京大学・新日本製鐵株式会社・社団法人日本数学会

(文部科学省委託事業「数学・数理科学と他分野の連携・協力の推進
に関する調査・検討～第4期科学技術基本計画の検討に向けて～」)

後援：日本応用数学会・統計関連学会連合

1日目(2月22日月曜日) 13:00～17:35

総司会：大島 利雄 (東京大学大学院数理科学研究科長)

開会挨拶・来賓挨拶

13:05～13:25

有川 節夫 (九州大学総長)

倉持 隆雄 (文部科学省研究振興局審議官)

第1部 13:30～16:00

背景と趣旨：内丸 幸喜 (文部科学省研究振興局基礎基盤研究課長)

若山 正人 (委託事業代表者、九州大学大学院数理科学研究科長)

三井 斌友 (同志社大学理工学部教授、
名古屋大学名誉教授、前応用数学会会長)

各調査報告：坪井 俊 (日本数学会理事長、東京大学大学院数理科学研究科教授)

細坪 護拳 (九州大学客員准教授、文部科学省科学技術政策研究所研究官)

谷口 説男 (九州大学大学院数理科学研究科教授)

政策提言案説明：若山 正人

連携の実例紹介：中川 淳一 (新日本製鐵株式会社 先端技術研究所主幹研究員)

Q&A

休憩 16:00～16:40

第2部 16:40～17:30

基調講演：Tony F. Chan (香港科学技術大学学長、
元 UCLA 教授、元 NSF/MPS Associate Director)

1日目閉会挨拶

17:30～

小島 憲道 (東京大学理事・副学長)

18:00～

レセプション (東京大学内 ルヴェソン ヴェール駒場)

2日目(2月23日火曜日) 10:00～17:05

総司会：室田 一雄 (東京大学大学院情報理工学系研究科教授)

第1部 10:05～10:40

数学・数理科学界から：高田 俊和 (日本応用数学会会長)

北川源四郎 (統計数理研究所長)

坪井 俊 (日本数学会理事長)

第2部 10:45～12:00

CREST・さきがけ：西浦 廉政 (北海道大学電子科学研究所教授、JST 研究領域総括)

産業界から：安生 健一 (株式会社オー・エル・エム・デジタル取締役、
R&D スーパーバイザー)

森本 典繁 (日本アイ・ピー・エム株式会社 理事・東京基礎研究所所長)

休憩 12:00～13:30

第3部 13:30～14:30

関連分野から：木村 英紀 (理化学研究所 BSI・トヨタ連携センター長)

国友 直人 (東京大学大学院経済学研究科教授)

休憩 14:30～14:55

第4部 14:55～17:00

パネルディスカッション：【数学と他分野・産業界との連携】

司会：大島 利雄

<パネリスト>

青木 玲子 (一橋大学経済研究所教授、総合科学技術会議議員)

石井志保子 (東京工業大学大学院理工学研究科教授、日本学術会議会員)

木村 英紀 (理化学研究所、BSI・トヨタ連携センター長)

西浦 廉政 (北海道大学電子科学研究所教授、JST 研究領域総括)

三井 斌友 (同志社大学理工学部教授)

森田 康夫 (東北大学教養教育院総長特命教授)

森本 典繁 (日本アイ・ピー・エム株式会社 理事・東京基礎研究所所長)

若山 正人

閉会挨拶 17:00～

坪井 俊



アクセス 東京都目黒区駒場 3-8-1

京王 井の頭線 駒場東大前 下車

問い合わせ先：九州大学大学院数理科学研究科

TEL：092-802-4404

E-MAIL：sasaguri@math.kyushu-u.ac.jp (担当 笹栗)

ホームページ：http://powerful-mathematics.math.kyushu-u.ac.jp

