

諸分野・企業からみた数理科学との連携

文部科学省委託事業 AIMaP (受託拠点:九州大学 IMI)の支援により, 標記の研究会を開催しますのでご案内申し上げます. 皆様のご参加をお待ちしています.

長山雅晴(北海道大学・電子科学研究所)

記

日時:2022年2月16日(水)12:55~17:55

Zoom によるオンライン開催

2月16日

12:55 Opening

13:00 - 13:40 竹本 享史(株式会社 日立製作所)
数理科学との連携による共生のまちづくり

13:50 - 14:30 福島 寿和(日本製鉄株式会社)
製鉄排水の生物処理を対象にした数理科学との連携

14:40 - 15:10 藪 浩(東北大学・材料科学高等研究所)
材料-数学連携による高分子微粒子の構造制御

15:10 - 15:30 休憩

15:30 - 16:10 中垣 俊之(北海道大学・電子科学研究所)
数理科学との連携による原生的知能の探索

16:20 - 17:00 夏賀 健(北海道大学・大学院医学研究院)
数理科学との連携による皮膚疾患の病態解明

17:10 - 17:50 伊原 栄吉(九州大学・大学院医学研究院)
数理科学との連携による消化器疾患(食道運動異常症)の病態解明

Closing

主催:北海道大学 電子科学研究所 附属社会創造数学研究センター

共催:文部科学省委託事業 AIMaP (受託拠点:九州大学 IMI)

後援: 科学研究費補助金 基盤研究(B) JP21H00996 (代表:長山雅晴)