



学術創成研究費
「記号過程を内包した動的適応システムの設計論」
平成 19 年度 研究成果発表会

主催:平成 19 年度科学研究費補助金「学術創成研究費」19GS0208(平成 19～23 年度)

後援:京都大学 21 世紀COE(機械工学分野)

「動的機能機械システムの数理モデルと設計論」(平成 15～19 年度)

日時:平成 20 年 3 月 21 日(金) 午前 10:00～午後 5:00

会場:京都大学百周年時計台記念館 2 階 国際交流ホールⅢ

<http://www.kyoto-u.ac.jp/top2/11-top.htm>

参加費:無料(定員 50 名)

コメンテータ

京都大学名誉教授 川出 由己 先生

神戸大学名誉教授・兵庫県立福祉のまちづくり工学研究所 所長 北村 新三 先生

東北大学名誉教授・未来科学技術共同研究センター客員教授 北村 正晴 先生

プログラム:

1. 10:00～10:20 成果発表

プロジェクトの概要 研究代表者 榎木 哲夫

2. 10:30～11:00 成果発表

環境適応機械の設計論:土屋 和雄, 横小路 泰義, 中西 弘明

〈休憩〉

3. 11:15～11:45 成果発表

人を内包する適応環境の設計論:門内 輝行, 水山 元, 堀口 由貴男

4. 11:45～12:15 成果発表

生体数理:青柳 富誌生, 富田 直秀, 谷口 忠大

〈昼食〉

5. 13:30～14:45 特別講演 I

「実世界の力学構造に基づいた疑似シンボル生成と言語動作相互変換」

尾形 哲也 氏(京都大学大学院情報学研究科)

〈コーヒーブレイク〉



6. 15:15～16:30 特別講演Ⅱ

「多階層生物システムの定量的解析と情報統合：環境の変化に対する微生物細胞集団の多様性の解析」

古澤 力 氏(大阪大学大学院情報科学研究科)

7. 16:30～17:00 総合討論

懇親会 報告会終了後1～1.5時間, 京都大学百周年時計台記念館 2階 会議室Ⅳ

〈問い合わせ先〉

606-8501 京都市左京区吉田本町

京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻

教授 榎木 哲夫

TEL : 075-753-5266 FAX:075-753-5233

e-mail : sawaragi@me.kyoto-u.ac.jp

学術創成研究プロジェクト事務局

荒木 亜矢

TEL : 075-753-5233 FAX:075-753-5233

e-mail : a.araki@me.kyoto-u.ac.jp

〈参加申し込み〉

「学術創成研究費研究成果発表会申込」と標記し, (1)氏名 (2)連絡先(名称, 部課名, 所在地, 電話番号, FAX 番号, 電子メール)をご記入の上, 上記事務局宛に FAX もしくは電子メールにてお申込下さい.