



MIMS折紙式プリンターと数理の融合研究講演会 折畳モデルの産業応用研究

日時：平成29年2月27日（月） 13:00～16:20

会場：明治大学中野キャンパス 6階 研究セミナー室1

13:00～13:20

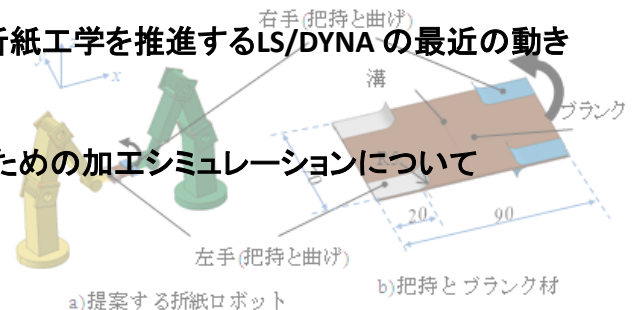
戸倉直(株式会社トクラシミュレーションリサーチ):折紙工学を推進するLS/DYNAの最近の動き

13:20～13:40

趙希祿(埼玉工業大学):折畳モデルの産業応用のための加工シミュレーションについて

13:40～14:00

萩原一郎(明治大学):最強の折り畳みヘルメット



14:10～14:30

ルイス・ディアゴ(明治大学):ロボットに人間が紙を折る動作・手順を学習させる検討

14:30～14:50

マリア・サブチェンコ(明治大学):帽子を折り畳むロボット

15:00～15:20

奈良知恵(明治大学):厚みのある箱の折り畳み

15:20～15:40

寺田耕輔(福島高専):折り畳み構造の変形機構

15:40～16:00

内田博志(福山大学):備後地域の交通安全問題とその科学的対策／折紙工学の援用に関して

16:00～16:20

布施知子(芸術家):無限折りのモデリング



折紙式プリンターで製作した完成品(左)、実物のぬいぐるみ(中央)
積層型プリンターで製作した完成品(右)

参加自由です 皆さまのお越しをお待ちしております

連絡先: 明治大学先端数理科学インスティテュート

TEL: 03-5343-8377

Email: ihagi@meiji.ac.jp (萩原一郎)