



第2回 人工筋肉コンファレンス
The Second Conference on Artificial Muscles



バイオミメティックシステムエンジニアリングへの展開
Biomimetic System Engineering

講演募集

主催：独立行政法人産業技術総合研究所 人間系特別研究体
独立行政法人理化学研究所 バイオ・ミメティックコントロール研究センター
企画：計測自動制御学会SI部門 [ソフトマテリアル機能応用調査研究会](#)
後援，協賛：計測自動制御学会，高分子学会，日本生物物理学会，日本ロボット学会，機械
学会メカトロ部門 バイオメカ部門(予定)

日時：2004年5月20日(木)～21日(金)

会場：産業技術総合研究所 関西センター (大阪府池田市)

主題：人工筋肉のモデルとしてのバイオシステム，その材料研究としてのソフトマテリアルの研究，さらに関連したバイオミメティックロボットシステム研究の3つのテーマの最新トピックスについて，内外の第一線研究者の招待講演，一般参加者の口頭発表，ポスター発表および展示。

内容：招待講演，一般講演（口頭発表，ポスター発表），展示。

招待講演者：Y. Bar-Cohen (NASA), T. F. Otero (Cartagena 工芸大), N. Hogan (MIT), R. H. Baughman (Univ. of Texas at Dallas), 長田義仁(北大), 金藤敬一(九工大), 平井利博(信州大学), 大槻磐男(慈恵医大), 吉川恒夫(京大), 細江繁幸(理研,名大) 他。

一般講演申込方法：以下の項目を下記連絡先にメールでお知らせください。

- (1) 講演題目，(2) 著者（氏名、所属、発表者に丸印），(3) 概要（英文 200 語程度）
- (4) 連絡先（連絡者氏名、住所、所属、電話、FAX、e-mail），(5) 口頭発表かポスター発表の別。

一般講演申込締切：2004年1月26日

採択通知：2月1日

原稿締切：2月28日

一般講演原稿：A4版2～4ページ（英語）

展示申し込み方法：以下の項目を下記連絡先にメールでお知らせください。

- (1) 展示題目，(2) 展示者（氏名、所属），(3) 概要（英文 200 語程度）(4) 連絡先（連絡者氏名、住所、所属、電話、FAX、e-mail）

申込・連絡先：第2回人工筋肉コンファレンス準備会

田口隆久（代表），羅志偉（副代表），安積欣志（事務局長），中坊嘉宏（事務局）

独立行政法人産業技術総合研究所 関西センター 人間系特別研究体

〒563-8577 池田市緑丘1-8-31

Tel: 072-751-9180, Fax: 072-751-9628

e-mail: asaka-kinji@aist.go.jp

独立行政法人理化学研究所 バイオ・ミメティックコントロール研究センター

〒463-0003 名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞 2271-130

Tel: 052-736-5867, Fax: 052-736-5868

e-mail: nakabo@bmc.riken.jp

詳細はhttp://www.bmc.riken.jp/sice-tcsm/2nd_conference.htmlを参照ください。