

- ・児嶋次郎, 増澤徹, 小沼弘幸, 岡田養二, 山根隆志 「軸流ポンプ用磁気浮上システムの開発」
生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-1, 29(2003.5)
- ・村上倫子, 増澤徹, 加藤勇, 小沼弘幸, 岡田養二 「アキシアル型磁気浮上人工心臓の改良」
生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-2, 30(2003.5)
- ・丸山修, 山根隆志, 山口勝弘, 西田正浩, 小野口富夫, 軸屋智昭, 筒井達夫, 増澤徹
「改良型マイクロカプセル模擬血液を使用した遠心血液ポンプの溶血特性」
生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-6, 34(2003.5)
- ・小沼弘幸, 増澤徹, 田中伸厚, 中村省一郎, 山根隆志 「遠心血液ポンプの設計指標の確立ー血液せん断
負荷装置内の DNS 解析ー」 生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-7, 35(2003.5)
- ・高野龍雄, 岩田賢, 田中伸厚, 増澤徹 「SPH 法を用いた血流のマイクロ・モデル解析」
生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-8, 36(2003.5)
- ・岩田賢, 高野龍雄, 田中伸厚, 増澤徹 「差分法と個別要素法を用いた血流の数値解析」
生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, B-1-2-9, 37(2003.5)
- ・棚村大作, 柴田隆行, 草刈紀行, 増澤徹, 岸田晶夫 「セルカルチャーのための圧電駆動型バイオマイクロ
デバイスの開発」 生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, D-1-2-3, 75(2003.5)
- ・村上倫子, 増澤徹, 小沼弘幸, 児嶋次郎, 岡田養二 「人工心臓用アキシアル型磁気浮上遠心ポンプの改良」
電気学会研究会資料, LD-03-47, 21-25(2003.5)
- ・Masuzawa T, Ezoe S, Kato T, Okada Y “Magnetically suspended centrifugal blood pump with an axially
levitated motor” Artificial Organs, 27(7), 631-638(2003.7)
- ・増澤徹, 岡田養二 「次世代型磁気浮上定常流ポンプの開発現況」
第 10 回日本定上流ポンプ研究会, (2003.10)
- ・村上倫子, 小沼弘幸, 増澤徹, 岡田養二 「5 軸制御磁気遠心血液ポンプの開発」
第 41 回日本人工臓器学会大会予稿集, 32(2), S-141, (2003.9)
- ・小沼弘幸, 加藤勇, 増澤徹 「アキシアル方向支持型磁気浮上モータを使用した遠心血液ポンプの開発」
第 41 回日本人工臓器学会大会予稿集, 32(2), S-68, (2003.10)
- ・小沼弘幸, 増澤徹, 村上倫子, 岡田養二 「アキシアル型磁気浮上モータを用いた人工心臓用遠心ポンプの
開発」 茨城講演会講演論文集, No030-3, 185-186, (2003.9)
- ・沼田雄亮, 大島郁也, 中村俊一, 増澤徹, 丸山修, 山根隆志, 西田正浩 「人工心臓における材料表面粗さと
血球破壊に関する研究」 茨城講演会講演論文集, No030-3, 189-190, (2003.9)
- ・石丸正臣, 増澤徹, 柴田隆行, 岸田晶夫, 宮崎幸造 「微小振動による細胞機能刺激に関する研究」
茨講演会講演論文集, No.030-3, 199-200, (2003.9)
- ・能田高行, 柴田隆行, 林照剛, 増澤徹, 牧野英司 「液晶アクティブマスクを用いた DNA チップ合成システ
ムの開発」 茨城講演会講演論文集, No030-3, 201-202, (2003.9)
- ・Y Okada, T Masuzawa, K Matsuda, K Ohmori, T Yamane, Y Konishi, S Fukahori, S Ueno, S-J Kim
“Axial type self-bearing motor for axial flow blood pump” Artificial Organs, 27(10), 887-891, (2003)
- ・小沼弘幸, 増澤徹 「アキシアル型磁気浮上モータを用いた人工心臓の開発」
第 16 回バイオエンジニアリング講演会講演論文集, No03-38, 249-250, (2004.1)
- ・中村太一, 小川真由美, 増澤徹 「生体組織の粘弾性評価に関する研究 - 幼児と成人の筋肉の粘弾性評価-」
人と福祉を支える技術フォーラム, OS-1, (2004.2)
- ・大沢卓也, 村上倫子, 小沼弘幸, 増澤徹 「アキシアル型磁気浮上人工心臓の高機能化に関する研究」

人と福祉を支える技術フォーラム, A6, (2004.2)

- ・野津英孝, 小沼弘幸, 増澤徹, 岡田養二, 築谷朋典, 妙中義之 「ラジアル型磁気浮上人工心臓の改良に関する研究」人と福祉を支える技術フォーラム, A7, (2004.2)
- ・草間淳, 石丸正臣, 増澤徹, 木村孝之, 岸田晶夫, 木村剛, 宮崎幸造 「ナノバイブレーションによる細胞機能制御システムの開発」人と福祉を支える技術フォーラム, B17, (2004.2)
- ・増澤徹 「磁気浮上型人工心臓」
電気学会技術報告第 958 号 医用電磁駆動システムの産業化促進に向けて, 25-27 (2004.3)
- ・齋藤喬, 小沼弘幸, 岡田養二, 増澤徹 「軸流ポンプ用小型磁気浮上システムの開発」
平成 16 年度 SVBL 第 2 回成果報告会 21-22 (2004.2.28)
- ・小沼弘幸, 増澤徹, 大島郁也, 近藤良, 岡田養二 「実用化にむけた磁気浮上型人工心臓の開発」
平成 15 年度第 2 回 SVBL 成果報告会, 66-67, (2004.3)