

- ・橋本健児, 増澤徹, 木村孝之, 加藤綾子, 岸田晶夫, 木村剛 「ナノ振動負荷時の細胞周りの剪断応力解析」
生体医工学第 45 巻特別号プログラム・抄録集 PS1-3-10, 2007.4.25-27
- ・太田晶子, 増澤徹, 銭逸 「人工心臓ポンプ内の流れが磁気浮上インペラに及ぼす影響」
生体医工学第 45 巻特別号プログラム・抄録集, PS2-2-6, 2007.4.25-27
- ・濱口崇志, 増澤徹, 加藤綾子, 尾関和秀, 木村孝之, 岸田晶夫, 木村剛, 樋上哲哉, 佐藤裕一郎, 山本芳郎
「複数低エネルギーの複合化による新しい生体接合技術の開発」
生体医工学第 45 巻特別号プログラム・抄録集, PS2-11-8, 2007.4.25-27
- ・増澤徹, 加藤裕介, 佐々木瑛祐, 小沼弘幸 「人工心臓用ダブルバイアス磁束型磁気浮上システム」
第 19 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム講演論文集, pp.342-343, 2007.5.16-18
- ・増澤徹 「人工心臓の最近の進歩」
体外循環と補助循環 2007 第 23 回日本人工臓器学会教育セミナー, pp.163-171, 2007.7
- ・石井博徳, 増澤徹, 加藤綾子 「健康管理ロボットによる食事摂取量計測に関する基礎的研究」
茨城講演会講演論文集, No.070-3, pp.31-32, 2007.9.28
- ・黒須寛秋, 増澤徹, 石塚健太郎, Daniel L Timms 「循環系シミュレータの開発と磁気浮上型人工心臓の評価」
茨城講演会講演論文集, No.070-3 pp.39-40, 2007.9.28
- ・佐々木瑛祐, 増澤徹, 小沼弘幸 「ダブルバイアス磁束型磁気浮上血液ポンプの開発」
茨城講演会講演論文集, No.070-3, pp.41-42, 2007.9.28
- ・中村信之, 田中伸厚, 増澤徹 「SPH 法と格子法の組み合わせによるメソスケール血流解析」
茨城講演会講演論文集, No.070-3, pp.49-50, 2007.9.28
- ・川口雄大, 丸山修, 西田正弘, 山根隆志, 永井文秀, 足立吉数, 増澤徹 「人工心臓内の材料表面粗さによるせん断応力と血球破壊に関する研究」
茨城講演会講演論文集, No.070-3, pp.51-52, 2007.9.28
- ・鈴木健一, 増澤徹 「ハイブリッド型磁気軸受を用いた磁気浮上型血液ポンプの開発」
第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.29, 2007.10.1-3
- ・石塚健太郎, 増澤徹, 加藤綾子, 岸田晶夫, ダニエル L ティムス 「循環系治療機器の工学的評価に関する研究」
第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.32, 2007.10.1-3
- ・太田晶子, 増澤徹, 田中伸厚, 銭逸, 築谷朋典 「磁気浮上人工心臓ポンプの非定常 CFD 解析」
第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.76, 2007.10.1-3
- ・橋本健児, 増澤徹, 木村孝之, 加藤綾子, 岸田晶夫, 木村剛 「ナノ振動刺激時における細胞膜近傍の剪断応力解析」
第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.105, 2007.10.1-3
- ・濱口崇志, 増澤徹, 加藤綾子, 尾関和秀, 木村孝之, 岸田晶夫, 木村剛, 樋上哲哉, 佐藤裕一郎, 山本芳郎
「低エネルギー複合による生体接合技術の開発」 第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.185,
2007.10.1-3
- ・川口雄大, 丸山修, 西田正弘, 山根隆志, 永井文秀, 足立吉数, 増澤徹 「層流せん断流れ場において材料表面粗さが溶血に及ぼす影響」
第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, p.73, 2007.10.1-3
- ・増澤徹, 鈴木健一, 黒須寛秋, 加藤綾子 「人工心臓のための小型ハイブリッド型磁気軸受」
電気学会研究会資料, LD-07-32~49 pp.71-74, 2007.10.25-26
- ・松田健一, 石川達也, 増澤徹, 近藤良 「5 軸能動制御型セルフベアリングモータの開発」
第 16 回 MAGDA コンファレンス in 京都講演論文集, pp.147-152, 2007.11.22-23
- ・岡田養二, 石川達也, 増澤徹, 近藤良 「磁気軸受用センサの開発」
第 16 回 MAGDA コンファレンス in 京都講演論文集, pp.271-274 2007.11.22-23

- ・鈴木健一，増澤徹 「扁平型ハイブリッド磁気軸受の開発」
 第 16 回 MAGDA コンファレンス in 京都講演論文集 pp.275-280, 2007.11.22-23
- ・河野貴宏，増澤徹，加藤綾子，濱口崇志，尾関和秀，木村孝之，岸田晶夫，木村剛，樋上哲哉，佐藤裕一郎，山本芳郎 「カテーテル型ステント融着マニピュレータに関する開発研究」
 人と福祉を支える技術フォーラム 2008, p32, 2008.3.1
- ・松井寿定，増澤徹，太田晶子，巽英介 「斜流式人工心臓用ポンプの研究開発」
 人と福祉を支える技術フォーラム 2008, p60, 2008.3.1
- ・太田晶子，増澤徹，田中伸厚，錢逸，築谷朋典 「磁気浮上人工心臓ポンプの非定常 CFD 解析」
 人と福祉を支える技術フォーラム 2008, p61 2008.3.1
- ・増澤徹 「”細胞を対象とした工学研究” の共通概念の構築—機械工学サイドから—」
 人と福祉を支える技術フォーラム 2008, p70, 2008.3.1
- ・小林亜美子，増澤徹，加藤綾子，木村孝之，橋本健児，岸田晶夫，木村剛 「ナノ振動細胞刺激装置の開発研究」人と福祉を支える技術フォーラム 2008, p75, 2008.3.1
- ・佐々木瑛祐，増澤徹 「両心補助用人工心臓のためのハイブリッド型磁気軸受の開発」
 第 36 回人工心臓と補助循環懇話会抄録集, p35, 2008.3.7～8
- ・黒須寛秋，鈴木健一，加藤綾子，増澤徹 「小型磁気浮上斜流ポンプの研究開発」
 第 36 回人工心臓と補助循環懇話会抄録集, p36, 2008.3.7～8