

- ・加藤綾子、増澤徹、鈴木健一 「扁平型ハイブリッド磁気軸受の最適化設計」  
第 20 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム講演論文集、367-372 (2008.5.21-23)
- ・Tatsuya Ishikawa, Ken-ichi Matsuda, Toru Masuzawa, Ryou Kondo “5-DOF controlled self-bearing motor,”  
11<sup>th</sup> International Symposium on Magnetic Bearings, CD-ROM462-467(2008.8.26-29)
- ・Hiroaki Kurosu, Toru Masuzawa, Ayako Katoh, Kenichi Suzuki  
“Wide gap magnetic bearing system for a magnetically suspended clean pump”  
11<sup>th</sup> International Symposium on Magnetic Bearings, CD-ROM589-593(2008.8.26-29)
- ・佐藤実、永島勲、尾関和秀、増澤徹 「Ti・ステンレス基材に対する Si 中間層を用いた DLC 膜の密着性の研究」 茨城講演会講演論文集、No.080-2、67-68(2008.9)
- ・松井寿定、増澤徹、巽英介 「斜流式磁気浮上人工心臓用ポンプの研究開発」  
茨城講演会講演論文集、No.080-2、73-74 (2008.9)
- ・西田正浩、柳生祥丈、丸山修、山根隆志、増澤徹、永井文秀、大島郁也 「表面粗さを付加した回転せん断付加装置内の数値解析」 茨城講演会講演論文集、No.080-2、75-76 (2008.9)
- ・河野貴宏、増澤徹、加藤綾子、尾関和秀、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」 茨城講演会講演論文集、No.080-2、79-80 (2008.9)
- ・小林亜美子、増澤徹、加藤綾子、木村孝之、岸田晶夫、木村剛 「ナノ振動細胞刺激装置の振動特性解析」  
茨城講演会講演論文集、No.080-2、81-82 (2008.9)
- ・加藤綾子、増澤徹、河野貴宏、木村孝之、尾関和秀、岸田晶夫、木村剛、樋上哲哉、佐藤裕一郎、山本芳郎  
「複合低エネルギー利用による低損傷生体組織融着技術における伝熱特性の影響」  
第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、38 (2008.9.17-19)
- ・丸山修、川口雄大、米谷幸治、西田正浩、山根隆志、永井文秀、足立吉数、増澤徹  
「せん断流れ場において表面粗さの大きさとせん断応力が溶血に及ぼす影響」  
第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、91 (2008.9.17-19)
- ・西田正浩、塚越洋之、川口雄大、丸山修、山根隆志、増澤徹、永井文秀 「表面粗さを付加した回転せん断負荷装置内の流れ解析」 第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、92 (2008.9.17-19)
- ・加藤綾子、増澤徹、河野貴宏、木村孝之、尾関和秀、岸田晶夫、木村剛、樋上哲哉、佐藤裕一郎、山本芳郎  
「新しい低損傷生体組織融着技術によるステントグラフト融着の評価」  
第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、93 (2008.9.17-19)
- ・増澤徹、佐々木瑛祐、栗田伸幸、ダニエル ティムズ 「両心補助人工心臓 BIVACOR Bi-VAD のための磁気浮上系の開発」 第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、94 (2008.9.17-19)
- ・尾関和秀、吉原裕貴、増澤徹 「スパッタ HA 薄膜の薬剤吸着特性と抗血栓性評価」  
第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、113 (2008.9.17-19)
- ・石井博徳、増澤徹、加藤綾子 「身体活動度モニタリングスーツによるエネルギー消費量の推定」  
第 6 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集、127 (2008.9.17-19)
- ・Y.Sawa, E.Tatsumi, A.Fukunaga, T.Horiuchi, K.Iwasaki, A.Kishida, T.Masuzawa, K.Matsuda, M.Nishimura, T.Nishimura, Y.Tomizawa, T.Yamaoka, H.Watanabe  
“Journal of Artificial Organs 2007 : the year in review “ J Artif Organs Vol.11 , 4-11(2008)
- ・佐々木瑛祐、増澤徹、栗田伸幸、Daniel Timms 「両心補助人工心臓 BIVACOR Bi-VAD の磁気浮上システムの開発」 電気学会研究会資料リアドライブ研究会、LD-08-72、31-34(2008.11.21)

- ・黒須寛秋、増澤徹、加藤綾子、小沼弘幸、柿原功一 「4軸制御型磁気軸受を用いた磁気浮上クリーンポンプの研究開発」 第17回MAGDAコンファレンス in 日立講演論文集、403-409 (2008.11.20-21)
- ・石川達也、松田健一、増澤徹、近藤良 「5軸制御型セルフベアリングモータの傾き制御特性」 第17回MAGDAコンファレンス in 日立講演論文集、411-414 (2008.11.20-21)
- ・増澤徹、佐々木瑛祐、栗田伸幸、ダニエル ティムス 「両心補助人工心臓 BIVACOR Bi-VAD の開発」 日本定常流ポンプ研究会 2008 プログラム・抄録集、4 (2008.11.27)
- ・増澤徹 「人工内臓から内蔵機器へ人工臓器 “体内埋込技術” の新展開」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-29 (2008.11.27-29)
- ・増澤徹 「人工心臓の仕組み」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-59 (2008.11.27-29)
- ・増澤徹、松井寿定、田中伸厚、築谷朋典、銭逸 「非定常CFD解析による磁気浮上型遠心ポンプのインペラに働く流体力の推定」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-77 (2008.11.27-29)
- ・伊藤由樹子、吾郷友亮、木村剛、南広祐、小林亜美子、加藤綾子、増澤徹、岸田晶夫 「種々の細胞機能に対する機械的ナノ振動刺激の影響に関する検討」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-80 (2008.11.27-29)
- ・松井寿定、増澤徹、巽英介 「斜流式磁気浮上型人工心臓の開発」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-145 (2008.11.27-29)
- ・西田正浩、丸山修、山根隆志、永井文秀、大島郁也、増澤徹 「表面粗さを付加した回転せん断負荷装置内の流れと溶血との関係」 第46回日本人工臓器学会大会予稿集 37巻2号、S-148 (2008.11.27-29)
- ・増澤徹 「茨城大学における磁気浮上型人工心臓の研究開発」 つくば医工連携フォーラム 2009 講演予稿集、P-13 (2009.1.14)
- ・Eisuke Sasaki, Toru Masuzawa, Nobuyuki Kurita, Daniel Timms “Evaluation of a new hybrid magnetic bearing for the bivacor BI-VAD/TAH” ASAIO 54<sup>th</sup> Annual conference, ASAIO Journal 2008 Vol.54, No2, 31A(2008.6-19-21)
- ・加藤綾子、増澤徹、尾関秀和、木村孝之、岸田晶夫、木村剛、樋上哲哉、佐藤裕一郎、山本芳郎 「複合低エネルギーを用いた生体組織と人工物の融着技術の開発」 第47回日本生体医工学会大会プログラム・抄録集 生体医工学 Vol.46 特別号、200 (2008.5.8-10)
- ・石井博徳、増澤徹、加藤綾子 「身体活動度モニタスーツの開発」 第47回日本生体医工学会大会プログラム・抄録集 生体医工学 Vol.46 特別号、291 (2008.5.8-10)
- ・松井寿定、増澤徹、巽英介 「多軸制御型斜流式磁気浮上人工心臓の研究開発」 第37回人工心臓と補助循環懇話会、29(2009.2.27-28)
- ・増澤徹 「DT-QOL向上のための技術開発とは？デバイス故障と闘う軸受技術」 第37回人工心臓と補助循環懇話会、76(2009.2.27-28)
- ・小林亜美子、増澤徹、加藤綾子、木村孝之、岸田晶夫 「培養細胞を対象としたナノ振動加振装置の振動特性解析」 日本機械学会関東支部第15期総会講演会論文集、189 (2009.3.6-7)
- ・河野貴宏、増澤徹、加藤綾子、尾関和秀、岸田晶夫、木村剛、樋上哲哉 「複合低エネルギーを利用した組織融着技術に関する研究」 日本機械学会関東支部第15期総会講演会論文集、207 (2009.3.6-7)