

- ・増澤徹 「災害と補助人工心臓在宅治療」
第 51 回日本生体医工学会大会, 生体医工学第 50 巻特別号プログラム・抄録集, 106(2012.5.10-12)
- ・丸岡寛明, 増澤徹, 青代敏行, 尾関和秀, 木村剛, 岸田晶夫, 船本誠一, 樋上哲哉 「複合低エネルギーを用いた鉗子型組織接合装置の開発」 第 51 回日本生体医工学会大会, 生体医工学第 50 巻特別号プログラム・抄録集, 153(2012.5.10-12)
- ・小沼弘幸, 増澤徹 「人工心臓用ラジアル型磁気浮上モータのステータ突極形状の検討」
第 24 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム講演論文集, 119-122(2012.5.16-18)
- ・床井宏行, 増澤徹, 青代敏行, 橋本英子, 尾関和秀, 岸田晶夫, 樋上哲哉, 巽英介「新しい人工心臓装着支援装置に関する研究」 第 24 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム講演論文集, 123-124(2012.5.16-18)
- ・松田健一, 玉置将也, 岡田養二, 近藤良, 増澤徹 「ホモポーラ型ハイブリッド 5 軸制御セルフベアリングモータの提案」 第 24 回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム講演論文集, 451-452(2012.5.16-18)
- ・岡田養二, 三好理文, 増澤徹, 榎園正人 「小型ローレンツ型磁気浮上モータのサーボモータ制御」
日本 AEM 学会誌 Vol20, No.1, 40-46(2012.3)
- ・小沼弘幸, 浮田啓悟, 増澤徹 「人工心臓のための 12 突極ラジアル型磁気浮上モータにおける最適極数の検討」 日本 AEM 学会誌 Vol20, No.1, 59-65(2012.3)
- ・Keigo Ukita, Toru Masuzawa, Hiroyuki Onuma, Takashi Nishimura, Shunei Kyo
“A Radial type self-bearing motor for small maglev regenerative blood pump”
日本 AEM 学会誌 Vol20, No.2, 2-8(2012.6)
- ・Takanori Ichinose, Toru Masuzawa, Ulrich Steinseifer, Daniel L Timms
“Development of Lorentz force type tilt control motor for rotary blood pumps”
日本 AEM 学会誌 Vol20, No.2, 21-26(2012.6)
- ・Masahiro Osa, Toru Masuzawa, Eisuke Tatsumi
“Miniaturized axial gap maglev with vector control for pediatric artificial heart”
日本 AEM 学会誌 Vol20, No.2, 87-93(2012.6)
- ・床井宏行, 増澤徹, 橋本英子, 尾関和秀, 青代敏行, 岸田晶夫, 樋上哲哉, 巽英介
「新しい人工心臓装着支援技術に関する研究」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 207-208(2012.8.24)
- ・坂田佑介, 増澤徹, 西村宣彦, Daniel L Timms 「単一磁気浮上モータを用いた全置換型人工心臓の研究開発」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 209-210(2012.8.24)
- ・山口聡史, 増澤徹, 山田悠, 大森正芳, 前田裕之, 西村隆, 許俊鋭 「心機能回復のための磁気浮上型血液ポンプの研究開発」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 211-212(2012.8.24)
- ・平根龍也, 松田健一, 近藤良, 増澤徹 「小型・高性能アウトロータ型 5 軸制御セルフベアリングモータの開発」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 217-218(2012.8.24)
- ・玉置将也, 松田健一, 岡田養二, 近藤良, 増澤徹 「ホモポーラ型ハイブリッド 5 軸制御セルフベアリングモータの開発」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 219-220(2012.8.24)
- ・星野智大, 尾関和秀, 後藤哲哉, 増澤徹, 青木秀希 「スパッタリング法によるストロンチウム固溶 HA 薄膜の作製と物性評価」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 265-266(2012.8.24)
- ・服部圭介, 増澤徹, 長真啓, 林照剛 「磁性ビーズ細胞励振系およびナノ振動計測系の研究開発」
第 20 回茨城講演会講演論文集, 267-268(2012.8.24)
- ・丸山修, 伊藤大輝, 西田正浩, 山根隆志, 松田健一, 足立吉数, 増澤徹「二重円筒型レオメーターを使用したせん断流れ場における表面粗さが溶血に与える影響」 第 20 回茨城講演会講演論文集, 269-270(2012.8.24)