

日本生体医工学会 関西支部 理事会議題

平成22年12月11日

1. 平成22年度活動状況
2. 平成22年度会計報告
3. 平成23年度活動予定
4. 平成23年度予算報告
5. 平成24年度支部総会・講演会世話人確認
6. その他

平成 22 年度支部活動

1. 支部総会：平成 22 年 12 月 11 日開催 (会場：大阪大学・銀杏会館)

2. 講演会・研究会の開催
 - (1) **生体医工学シンポジウム 2010**
関東支部、甲信越支部、北海道支部と主催
組織委員長：高橋誠先生 (北海道大学)
副組織委員長：伊東一典先生 (信州大学)
日時：平成 22 年 9 月 10 日(金)、11 日(土)
場所：北海道大学大学院情報科学研究科 情報科学研究科棟 (高層棟)
 - (2) **日本生体医工学会関西支部講演会**
開催を主催
世話人：湊小太郎先生 (奈良先端科学技術大学院大学)
日時：平成 22 年 12 月 11 日(土)
場所：大阪大学
 - (3) **第 49 回日本生体医工学会大会**
開催を支援
大会長：千田彰一 (香川大学)
日時：2010 年 6 月 25 日(金)～27 日(日)
場所：大阪国際交流センター
 - (4) **バイオメクフォーラム 21 研究会**
バイオメクフォーラム 21 研究会と共催
日時：平成 22 年 4 月 17 日(土)、6 月 19 日(土)、10 月 2 日(土)、12 月 11 日(土)
場所：大阪大学基礎工学部 Σ ホール、大阪電気通信大学寝屋川キャンパス、大阪大学銀杏会館
 - (5) **ME とバイオサイバネティックス研究会 (MBE)**
ME とバイオサイバネティックス研究会に協賛
世話人：新川 拓也先生 (大阪電気通信大学)
日時：平成 22 年 10 月 14 日 (木)
場所：大阪電気通信大学四條畷キャンパス
 - (6) **日本材料学会関西支部 第 5 回若手シンポジウム**
～一流と呼ばれる研究者/技術者を目指して～
日本材料学会関西支部に協賛
日時：平成 22 年 12 月 10 日(金)、11 日(土)
場所：しあわせの村
 - (7) **大阪大学臨床医工学・情報科学技術者再教育ユニット**
大阪大学臨床医工学融合研究教育センターに後援
日時：平成 22 年度内 (毎週土曜日)
場所：大阪大学中之島センター、大阪大学豊中キャンパス、大阪大学吹田キャンパス等
 - (8) **計測自動制御学会関西支部 若手研究特別発表会**
計測自動制御学会関西支部に協賛
世話人：酒井史敏 (奈良工業高等専門学校)

日時: 2011年1月18日(火)

場所: 学校法人 常翔学園大阪センター

その他、関西で開催される生体医工学関連研究会を支援

生体医工学シンポジウム 2010

主催：日本生体医工学会 関西支部、甲信越支部、北海道支部、関東支部

組織委員長：高橋誠先生 (北海道大学)

副組織委員長：伊藤一典先生 (信州大学)

日時：平成 22 年 9 月 10 日(金), 11 日(土)

場所：北海道大学情報科学研究科 情報科学研究科棟 (高層棟)

演題数：181 題

参加者：307 名 (一般 181 名、学生 126 名)

論文誌「生体医工学」への投稿：111 件 (掲載可 28 件, 返却 27 件, 取り下げ 26 件、残りは著者改訂中)

ベストリサーチアワードへの応募：28 件

生体医工学シンポジウム2010 ベストリサーチアワード

「パラメトリック X 線を用いた位相コントラスト法による生体イメージング」

高橋由美子 1), 早川恭史 2), 桑田隆生 1), 寒河江登志朗 3), 田中俊成 2), 早川建 2), 佐藤勇 4)

- 1) 日本大学 理工学部 理工学研究所
- 2) 日本大学 量子科学研究所
- 3) 日本大学 松戸歯学部
- 4) 日本大学大学院総合科学研究科

「発音時の呼気流量が歯茎摩擦音[s]の音源特性に及ぼす影響」

野崎一徳 1), 中村匡徳 1), 滝本遥 1), 和田成生 1)

- 1) 大阪大学 臨床医工学融合研究教育センター

「光電脈波を用いた睡眠時無呼吸症の無呼吸イベント検出手法の開発」

鈴木琢治 1)3), 亀山研一 1), 猪子芳美 2), 田村俊世 3)

- 1) 株式会社 東芝 研究開発センター ヒューマンセントリックラボラトリー
- 2) 日本歯科大学 新潟生命歯学部 歯科補綴学第 2 講座
- 3) 千葉大学 工学部 メディカルシステム工学科

「心房細動における心房内異常電位検出に関する研究」

木村和正 1), 山海嘉之 1), 青沼和隆 2)

- 1) 筑波大学大学院システム情報工学研究科
- 2) 筑波大学大学院人間総合科学研究科

「アクチンファイバの初期張力が細胞の引張・圧縮特性に及ぼす影響」

氏原嘉洋 1), 中村匡徳 2), 宮崎浩 1), 和田成生 1)

- 1) 大阪大学大学院基礎工学研究科
- 2) 大阪大学 臨床医工学融合教育センター

「空間透明型電気触覚ディスプレイの開発と道具操作支援への応用」

吉元俊輔 1), 黒田嘉宏 1), 井村誠孝 1), 鍵山 善之 2), 大城理 1)

1) 大阪大学大学院基礎工学研究科

2) 大阪大学 臨床医工学融合研究教育センター

「マイクロ波ドップラーセンサによる移動・呼吸信号検出」

久保肇 1), 森武俊 1), 佐藤知正 1)

1) 東京大学大学院情報理工学系研究科

日本生体医工学会関西支部講演会

世話人：湊小太郎先生 (奈良先端科学技術大学院大学)

日時：平成22年12月11日(土)

会場：大阪大学 銀杏会館 ホール

内容：

13:30～13:35 開会挨拶

日本生体医工学会関西支部長 楠岡英雄

1) 13:35～14:35 MRI 顕微鏡の開発とその応用に向けて

京都大学大学院医学研究科 杉本直三

2) 14:45～15:45 臨床情報の分析のための仕組み

大阪大学大学院医学研究科 松村泰志

3) 15:55～16:55 ゲノム情報立脚型社会 (特別講演)

東京工業大学大学院生命理工学研究科 黒川顕

16:55～17:00 閉会挨拶

バイオメクフォーラム代表世話人 和田成生

17:00～ 19:00 懇親会 (銀杏会館 2F レストラン・ミネルバ 一般 5000 円)

平成 22 年度支部会計報告

1.	収入		
	平成 22 年度支部費	¥	408,000
<hr/>			
	計	¥	408,000
2.	支出		
	(支部総会開催費用	¥	144,000)
	生体医工学シンポジウムの補助	¥	100,000
	印刷費・通信費	¥	52,552
	バイオメクフォーラム 21 の補助	¥	50,000
	事務局謝金	¥	40,000
	支部 Web サーバ管理費	¥	9,430
	(文具	¥	608)
	(雑費	¥	1,410)
	50 周年基金積立金	¥	10,000
<hr/>			
	計	¥	408,000
3.	50 周年基金積立金		
	前年繰越金	¥	592,871
	利息	¥	186
	今年度積立金	¥	10,000
<hr/>			
	計	¥	603,057

平成 23 年度活動予定

1. 生体医工学シンポジウム 2011

北海道支部、甲信越支部、関東支部と主催

日時：平成 23 年 9 月 16 日(金), 17 日(土)

場所：ビッグハット・長野市若里市民文化ホール

組織委員長：伊藤一典先生 (信州大学)

2. 日本生体医工学会関西支部講演会

世話人：楠岡英雄先生 (国立病院機構大阪医療センター)

日時：平成 22 年 12 月 (予定)

場所：国立病院機構大阪医療センター (予定)

3. 大阪大学臨床医工学・情報科学技術者再教育ユニット

大阪大学臨床医工学融合研究教育センターに後援

日時：平成 23 年度内 (毎週土曜日)

場所：大阪大学中之島センター, 大阪大学豊中キャンパス, 大阪大学吹田キャンパス等

4. バイオメクフォーラム 21 研究会

日時：平成 22 年 4 月、7 月、9 月、12 月 土曜日開催

場所：大阪大学基礎工学部国際棟等

その他、関西で開催される生体医工学関連研究会を支援

平成 23 年度支部予算

1. 収入

平成 23 年度支部費 ￥ 400,000

計 ￥ 400,000

2. 支出

支部総会開催費用 ￥ 150,000

生体医工学シンポジウムの補助 ￥ 50,000

バイオメクフォーラム 21 の補助 ￥ 50,000

印刷費・通信費 ￥ 50,000

事務局謝金 ￥ 50,000

支部 Web サーバ管理費 ￥ 10,000

文具 ￥ 8,000

雑費 ￥ 2,000

50 周年基金積立金 ￥ 30,000

計 ￥ 400,000

3. 50 周年基金積立金

前年繰越金 ￥ 603,057

利息 ￥ 150

今年度積立金 ￥ 30,000

計 ￥ 633,207

これまでの支部総会・講演会世話人

平成5年度(第27回)	大阪大学医学部	鎌田先生、井上先生
平成6年度(第28回)	京都大学医学部	篠山先生
平成7年度(第29回)	国立循環器病センター	辻 先生、宮武先生
平成8年度(第30回)	神戸大学工学部	赤澤先生
平成9年度(第31回)	大阪大学基礎工学部	佐藤先生
平成10年度(第32回)	大阪大学医学部	堀 先生
平成11年度(第33回)	奈良先端科学技術大学院大学	千原先生、湊先生
平成12年度(第34回)	国立大阪病院	井上先生、楠岡先生
平成13年度(第35回)	京都大学	高橋先生、英保先生
平成14年度(第36回)	大阪大学医学部	稲邑先生、春名先生
平成15年度(第37回)	国立循環器病センター	砂川先生、菅先生、宮武先生
平成16年度(第38回)	奈良先端科学技術大学院大学	千原先生、湊先生
平成17年度(第39回)	大阪大学基礎工学部	林先生、荒木先生
平成18年度(第40回)	兵庫県立大学	稲田先生
平成19年度(第41回)	立命館大学	牧川先生
平成20年度(第42回)	大阪電気通信大学	吉田先生
平成21年度(第43回)	京都大学	松田先生、杉本先生
平成22年度(第44回)	大阪大学	湊先生
平成23年度(第45回)	国立大阪医療センター	楠岡先生
平成24年度(第46回)	国立循環器病センター	杉町先生
平成25年度(第47回)	大阪工業大学	大須賀先生

日本生体医工学会関西支部平成22・23年度支部役員（敬称略）

支部長： 楠岡英雄

名誉理事： 赤澤堅造，赤松映明，阿部 裕，稲田 紘，稲邑清也，井上通敏，英保 茂，川島康生，川村次郎，小塚隆弘‡，小林茂樹，佐藤俊輔，白江公輔，高橋 隆，田村進一，仁村泰治，春名正光，藤井克彦，古川俊之，宮武邦夫‡

支部理事： 天野 晃，荒木 勉，栗津邦男，大城 理，大須賀美恵子，倉智嘉久，小林哲生，椎名 毅，杉本直三，杉町 勝，妙中義之†，武田 裕，多田幸生，千原國宏，筒井博司，長倉俊明，西村恒彦，堀 正二，牧川方昭，増山 理，松田哲也，松村泰志，湊小太郎，八木哲也，吉原博幸，吉田正樹，和田成生

支部幹事： 黒田知宏，熊本悦子，南部雅幸，新川拓也，山本一博，山田憲嗣

(下線は非会員(†除名、‡退会)、網掛けは本部データベースにデータ無し。)