

日本機械学会バイオエンジニアリング部門
第97期第2回 運営委員会 議事録 抜粋

日時： 2019年7月20日（土）12：00～13：00

場所： 霧島国際ホテル 新燃

出席者：玉川 雅章（部門長）、片岡 則之（副部門長）、山西 陽子（総務委員長）、
長山 和亮（企画委員長）、出口 真次（国際委員長）、太田 信（広報委員長）、
坂本 二郎（BE32講演会組織委員長）、牛田 多加志（BE33講演会組織委員長）、
村越 道生（BF30講演会組織委員長）、小林 俊一（BF31講演会組織委員長）、
ニックス ステファニー（年次大会2019担当）、世良 俊博（広報幹事）、藏田 耕作（総務幹事）、
白石 俊彦（国際幹事）、須藤 亮（国際ジャーナル幹事）、中島 雄太（BF30講演会組織幹事）、
佐久間 淳、植木 洋輔、松本 貴彦

アドバイザーボード出席者：松本 健郎、安達 泰治、和田 成生

[資料]

- 97-2-00 第97期第2回運営委員会議案
- 97-2-01 第96期第5回／第97期第1回 合同運営委員会・臨時運営委員会 議事録（案）
- 97-2-02 第97期委員会等の構成
- 97-2-03 2020年度（第98期）地区別代議員推薦依頼数
- 97-2-04 部門活動自己評価書（2019年〔2014年度～2018年度〕評価用）
- 97-2-05 贈賞ルールについて
- 97-2-06 2019年度フェロー候補者のご推薦のお願い
- 97-2-07 第98期副部門長選挙スケジュール案
- 97-2-08 第1回新部門制に向けた考え方
- 97-2-09 標準事業委員会 学会基準テーマの募集
- 97-2-10 日本機械学会2019年度年次大会について
- 97-2-11 第47回生体機能の解明とその応用に関する研究会における費用について

[審議・承認事項]

1. 部門運営・構成関係

(1) 第96期第5回／第97期第1回 合同運営委員会・臨時運営委員会 議事録（案）[資料97-2-01]
議事録案が承認された。

(2) 第97期部門運営委員会等の構成 [石川部門幹事、玉川部門長] [資料97-2-02]

- (a)代議員名簿 [資料97-2-02-01]
- (b)運営委員名簿 [資料97-2-02-02]
- (c)部門所属委員会委員長・幹事名簿 [資料97-2-02-03]
- (d)総務委員会名簿 [資料97-2-02-04]
- (e)国際委員会名簿 [資料97-2-02-05]
- (f)企画委員会名簿 [資料97-2-02-06]
- (g)広報委員会名簿 [資料97-2-02-07]
- (h)JBSE編集委員会名簿 [資料97-2-02-08]
- (i)若手による次世代戦略委員会 [資料97-2-02-09]
- (j)バイオフィロンティア講演会組織委員会名簿 [資料97-2-02-10]
- (k)バイオエンジニアリング講演会組織委員会名簿 [資料97-2-02-11]
- (l)アドバイザーボード・シニアアドバイザー名簿 [資料97-2-02-12]
- (m)部門研究会主査・幹事名簿 [資料97-2-02-13]

生体機能の解明とその応用に関する研究会の幹事が氏原嘉洋（名工大）に交代。
各名簿が承認された。

(3) 2020 年度（第 98 期）地区別代議員推薦依頼数（9/2 締切）〔玉川部門長〕〔資料 97-2-03〕
昨年度と同数で承認された。

(4) 部門活動自己評価書（2019 年〔2014 年度～2018 年度〕評価用）について
〔玉川部門長，石川部門幹事〕〔資料 97-2-04〕

8/30 締切り。玉川部門長から説明頂いた。和田委員（アドバイザーリーボード）から、「非常に良い報告書になっている。もっと広報した方が良い。シニアアドバイザーに向けても配布等した方が良い」とのコメントがあった。原案が承認された。

(5) 部門表彰について〔玉川部門長，山西総務委員長〕〔資料 97-2-05〕

- ・学生の表彰はフェロー賞で行う

対象は 26 歳未満（本会規定）。BE ではポスター，BF ではオーラルで選考する。

- ・26 歳以上で瀬口賞未満の表彰は Outstanding Presentation で行う

第 32 回 BE 講演会（2019 年 12 月 金沢）で実施する予定

玉川部門長から説明があり，承認された。瀬口賞以上，業績賞以下の表彰をどうするか，今後検討する。金沢の第 32 回 BE 講演会では Outstanding Presentation 表彰を実施する。JBSE の表彰も 2020 年 BE 講演会で実施する案が承認された。

(6) 2019 年度フェロー候補者の推薦について〔玉川部門長〕〔資料 97-2-06〕

(7) 2020 年度代表会員候補適任者の推薦について〔玉川部門長〕

(8) 次期(98 期)副部門長選挙について〔山西総務委員長〕〔資料 97-2-07〕

承認された。

(9) 新部門制検討委員会の今年度からの動きについて〔玉川部門長〕〔資料 97-2-08〕

玉川先生から，新部門制見直しの資料について説明があった。講演会等の事務経費が学会の赤字の原因の 1 つであった。全体的に学会の事業収入が減っている。他部門とのコロケーション（合同開催）に支援が厚くなる予定。

部門の評価に国際会議もカウントして欲しい，参加者数のカウントを厳密にして欲しいとの要望があった。ロボメカ，マイクロナノ，SDH 部門との共催を積極的にすすめることが提案された。客寄せイベントが増えないか懸念される。本当に機械工学に寄与しないといけない，との提案があった。

(10) 標準事業委員会 学会基準テーマの募集について〔玉川部門長〕〔資料 97-2-09〕

本募集に関して，バイオにおける標準化の提案や講演を通じ，特に企業会員から見て魅力ある部門活動とするため，部門での対応委員会（仮称：標準化活性委員会）設置の提案があった。また，この委員会を部門委員会の現存の委員会の元に設置することや，太田先生（東北大），岩崎先生（早大）などを中心に委員会を構成することも提案され，審議の結果，承認された。なお，詳細の検討は継続審議となった。

(11) 部門運営について〔玉川部門長〕

登録順位 4～5 位の講演会への参加促進：部門講演会，年次大会で合同セッション

シニアアドバイザーリーボードの役割：シニアアドバイザーやシニアの先生方には，ニュースレターの原稿依頼をする。部門講演会にご招待してはどうか。関連，近場の大学で開催される場合には連絡。シニア料金を設ける提案があったが（他部門ではすでに実施），無料や安い料金にするのは反対意見もあった。シニアアドバイザーには部門のまとめ情報をお送りする。

企業会員の増強：企業の会員に企画委員に入って頂く（業務が不明なので，企画委員長と調整のうえ）一般会員への情報発信を積極的に行う。

2. 部門関連行事

(1) 第30回バイオフィロントニア講演会 [村越 BF30 講演会組織委員長]

日 程：2019年7月19日（金）～20日（土）
会 場：霧島国際ホテル
実行委員長：村越道生（金沢大）
幹 事：中島雄太（熊本大）
参加者 140人 講演 91件

(2) バイオフィロントニアシンポジウム [出口 国際委員長]

日 程：2019年7月19日（金）2時間
会 場：霧島国際ホテル
スケジュール（計2時間）：
60 min: Amin Doostmohammadi (Royal Research Fellow, Rudolf Peierls Centre for Theoretical Physics, University of Oxford; 専門 アクティブマター物理)
30 min: 松永大樹（大阪大学大学院基礎工学研究科，助教；専門 流体力学・バイオメカニクス）
30 min: Matija Milosevic（大阪大学大学院基礎工学研究科，助教；専門 ニューロメカニクス・バイオメカニクス）

(3) 第2回出藍会総会 [大森 次世代委員長]

日 程：2019年7月19日（金）～20日（土）
形 式：初日ナイトセッション：座談会＋2日目1セッション
会 場：霧島国際ホテル
内 容：大学院修了後のキャリアパスを考える

(4) 2019年度年次大会 [長山 企画委員長/ニックス 年次大会 2019 担当] [資料 97-2-10]

日 程：2019年9月8日（日）～11日（水）
会 場：秋田大学

(5) 第32回バイオエンジニアリング講演会 [坂本 BE32 講演会組織委員長]

日 程：2019年12月20日（金）～21日（土）
会 場：金沢商工会議所会館
実行委員長：坂本二郎（金沢大）
幹 事：茅原崇徳（金沢大）
講演発表申し込み締切 8月9日（金），特別講演は調整中

(6) 2020年度年次大会 [長山 企画委員長/前田 年次大会 2020 担当]

2020年度も学生の発表はポスター発表の予定
他部門との合同セッションに重きをおき、BE部門のセッションは縮小
オーガナイズドセッション、特別企画等の募集の案内

(7) 第33回バイオエンジニアリング講演会 [牛田 BE33 講演会組織委員長]

日 程：2020年5月頃
開催地：東京都内
形 式：シンポジウム形式（学生はポスター発表）
実行委員長：牛田多加志（東大）
幹 事：古川克子（東大）
プログラム委員会立ち上げ，第1回委員会を7月19日に実施
2020年の4月後半から6月初旬でスケジュール調整中
東京大学本郷キャンパスで開催の予定
出来るだけ企業会員の参加を促すようにする
機械学会から抄録はA4半ページ程度でも可との返答あり．今後，組織委員会等で検討する

(8) 第31回バイオフィロントニア講演会 [小林 BF31 講演会組織委員長]

日程：2020年12月-2021年1月

開催地：長野県内

形式：従来通り（学生も口頭発表）

実行委員長：小林俊一（信州大）

幹事：中楯浩康（信州大）

12月後半で大学の施設を予約済み。ただし、ホテル等で泊まり込みでの開催も検討中

(9) Japan-Swiss WS on Biomechanics 2020

大橋俊朗先生を中心に日本で開催予定

(10) Asian Pacific Conference on Biomechanics 2021

安達部門長を中心に日本で開催予定

(11) その他

3. 共催・協賛・後援行事

(1) JSME/KSME Joint Session [出口 国際委員長]

KSME BED 2109 Spring Meeting, Apr 24 (Thu) - 25 (Fri), Hanwha Resort Haeundae in Busan

KSME JSME BED Joint Symposium 2019 Apr 25(Fri) 9:00-

Session 1, organized by KSME BED

Session 2, organized by JSME BED

Session 3, free papers of any volunteering KSME/JSME BED English speakers

Speakers from BE (Bioengineering) Division:

Prof. Masaaki Tamagawa (Kyushu Institute of Technology) Prof. Noriyuki Kataoka (Nihon University) Prof.

Shinji Deguchi (Osaka University)

Speakers from SHD (Sports and Human Dynamics) Division:

Prof. Katsumasa Tanaka (Kogakuin University) Prof. Kazuya Seo (Yamagata University)

KSME 側から、英語プログラムを作成して欲しいとの要望あり

KSME BED の Annual meeting が4月末なので、次回の Joint Symposium 開催の参考に

(2) Asian Pacific Conference on Biomechanics 2019

日程：2019年11月1日（金）～3日（日）

場所：台北

アブストラクト締切り：2019年7月1日（月）

演題申し込みが少ない。Yamaguchi Medal への申し込みも少なく、追加募集。7月末まで

(3) 9th World Congress on Biomechanics 2022

日程：2022年7月

場所：台北

[報告事項]

1. 部門運営関係

(1) 機械工学事典編集委員の推薦について [石川部門幹事]

機械工学事典電子版 編集委員：山田 宏（九工大）、小池卓二（電通大）を4/26に推薦。

(2) 日本循環器学会学術集会のプログラム検討カテゴリーメンバー推薦について [石川部門幹事]

プログラム検討カテゴリーメンバー：中村匡徳（名工大）を推薦。

2. 部門関連行事

3. 各種委員会等活動報告

(1) 企画委員会 [長山 企画委員長]

報告事項なし

- (2) 総務委員会 [山西 総務委員長]
第 47 回生体機能の解明とその応用に関する研究会における費用について [資料 97-2-11]
赤字分は部門で補填する件が承認された.
- (3) 広報委員会 [太田 広報委員長]
報告事項なし
- (4) 国際委員会 [出口 国際委員長]
報告事項なし
- (5) 若手による次世代戦略委員会 [大森 次世代委員長]
報告事項なし
- (6) JBSE 編集委員会 [石川 国際ジャーナル委員長, 須藤幹事]
BE and SHD divisions Joint Issue on “Bioengineering in Sports”
投稿締切日：2019 年 9 月 30 日 (月)
発刊予定日：2020 年 3 月下旬, JBSE, Vol.15, No.1
表彰式は佐藤先生 (徳島大) が準備中
今年度は年次大会の部門同好会で行うことが承認された

[その他]

第 97 期運営委員会開催予定について [石川 部門幹事]

第 3 回 年次大会 2019 年 9 月 8 日～11 日 秋田大学
9 月 8 日 午後 幹事会
9 月 9 日 昼 運営委員会
9 月 9 日 夕刻 同好会

第 4 回 バイオエンジニアリング講演会 2019 年 12 月 20 日～21 日 金沢商工会議所会館
12 月 19 日 幹事会 午前～昼に開催
12 月 19 日 運営委員会 午後に開催

以上