

日本機械学会バイオエンジニアリング部門
第97期第4回 運営委員会 議事録

日時：2019年12月19日（木）12:00～14:10

場所：金沢商工会議所会館（研修室2）

出席者：玉川 雅章（部門長）、石川 拓司（部門幹事、国際ジャーナル委員長）、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）、大森 俊宏（次世代委員長）、坂本 二郎（BE32 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）、前田 英次郎（年次大会2020 担当）、
田地川 勉（企画幹事）、白石 俊彦（国際幹事）、氏原 嘉洋（次世代幹事）、茅原 崇徳（BE32 講演会幹事）、
古川 克子（BE33 講演会幹事）、大橋 俊朗、内藤 尚、岩崎 清隆、松本 貴彦

欠席者：片岡 則之（副部門長）、山西 陽子（総務委員長）、牛田 多加志（BE33 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）、
須藤 亮（国際ジャーナル幹事）、中俣 孝昭、速水 則行、安井 武史、仰木 裕嗣、前川 純、信藤 康孝、
上村 拓也、佐久間 淳、中島 雄太

アドバイザーボード出席者：なし

[資料]

- 97-400 第97期第4回運営委員会 議案
- 97-401 第97期第3回運営委員会 議事録（案）
- 97-402 各種委員会の委員長・幹事リスト
- 97-403 2019年度決算見込、2020年度事業計画案および予算書案
- 97-404 部門講演会の開催履歴
- 97-405 年鑑執筆者リスト
- 97-406 第98期部門代議員
- 97-407 2020年度年次大会 バイオエンジニアリング部門 OS
- 97-408 第6回日本-スイス・バイオメカニクス・ワークショップ（案）
- 97-409 部門賞（功績賞、業績賞、瀬口賞）募集案内
- 97-410 2019年度事業報告書 原稿作成依頼
- 97-411 特別員（法人会員）からのアンケート結果に関する意見・要望のお願い

[審議・承認事項]

1. 部門運営・構成関係

- (1) 第97期第3回運営委員会 議事録（案） [資料97-4-01]
変更なく承認された。
- (2) 次期(98期)副部門長選挙について [山西総務委員長]
次期部門長は西田 正浩 先生（産総研）との選挙結果の報告があった。
- (3) 各種委員会の委員長と幹事について [玉川部門長] [資料97-4-02]
資料の案が承認された。
- (4) 2019年度決算見込、2020年度事業計画案および予算書案 [山西総務委員長] [資料97-4-03]
資料の案が承認された。日本循環器系学会との連携のために、20万円を上限に支出する案が承認された。
- (5) 今後の部門講演会の開催地について [玉川部門長] [資料97-4-04]
2021年度のBE講演会は福岡で開催し、組織委員長を工藤 奨 先生（九大）に打診することとした。BF講演会は東海地区での開催とし、佐伯 壮一 先生（名城大学）に打診することとした。
- (6) 年鑑執筆者およびカテゴリー名について [石川部門幹事] [資料97-4-05]
資料の案が承認された。

(7) 部門代議員選出依頼 [石川部門幹事] [資料 97-4-06]

資料の通り選出したとの報告があり，承認された。

(8) BE 講演会における部門運営委員会報告について [玉川部門長]

玉川部門長から，下記の報告会を実施する経緯について説明があった。

バイオエンジニアリング部門の活動報告と今後の活動計画：部門運営委員会報告

日時：12月21日（土）15:10-15:50

会場：金沢商工会議所会館 1F ホール

(9) 特別員からのアンケート結果について [須藤 会員部会委員] [資料 97-4-11]

古川先生から詳細な説明があった。特別員からは，学会は平日に開催して欲しいとの要望があった。その後，標準化に関する企画について意見交換を行った。他に意見がある場合には，古川先生または須藤先生に直接知らせて欲しいとの依頼があった。

2. 部門関連行事

(1) 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）

(2) バイオサロン [長山企画委員長]

開催日：2019年12月19日 14:30-16:00

場所：金沢商工会議所会館

講師：佐藤純（金沢大学新学術創成研究機構 教授）

題目：生物におけるタイリングパターンのデザイン

(3) 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6月13日（土）～14日（日）

開催地：東京大学工学部2号館（本郷キャンパス）

実行委員長：牛田多加志（東大）

幹事：古川克子（東大）

形式：シンポジウム形式（学生はポスター発表）

抄録はA4半ページ。Outstanding Poster 表彰を行う

ポスター発表申し込み締切：2020年1月31日（金），発表原稿提出締切：2020年2月28日（金）

(4) 2020年度年次大会 [長山企画委員長/前田 年次大会2020担当] [資料 97-4-07]

長山委員長から，部門で企画したOSの説明があった。

大会キャッチフレーズ：「人・モノ・未来をつなぐ機械工学」

大会テーマ：「Society 5.0 を支えるイノベーション」

「人・生物・機械の持続的調和社会の実現」

「超少子高齢社会を豊かにする次世代技術」

会期：2020年9月13日（日）～16日（水）

会場：名古屋大学 東山キャンパス（名古屋市千種区不老町）

部門横断・他学会との連携など，横断的・融合的な OS を募集

学生の発表は原則的にポスターセッションに集約

KSME との合同企画を年次大会で実施することとした。

(5) Japan-Swiss WS on Biomechanics 2020 [長山企画委員長] [資料 97-4-08]

配布した資料に訂正があり，下記の日程で開催したい旨の説明が大橋先生からあった。

開催日：2020年8月31日（月）～9月3日（木），4日間

会場：函館大沼プリンスホテル，亀田郡，北海道

実行委員長：大橋 俊朗（北海道大学），Philippe K. Zysset（Universität Bern）

予算が不足する場合には，参加登録費を少し引き上げて調整することとした。

- (6) 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12日(土)～13日(日)
開催地：信州大学繊維学部(長野県上田市常田3-15-1)
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)
懇親会場・出藍会企画(ナイトセッション)会場(12日開催)：上田温泉ホテル祥園
<http://www.ueda.ac.jp/~shoen/> 上田駅から徒歩3分, 繊維学部へ徒歩約15分の場所
- (7) Asian Pacific Conference on Biomechanics 2021 [長山企画委員長]
安達部門長を中心に日本で開催予定
- (8) その他

3. 共催・協賛・後援行事

- (1) 2020 Summer Biomechanics, Bioengineering, and Biotransport Conference (SB3C) [長山企画委員長]
日程：2020年6月
場所：Colorado, USA
- (2) 9th World Congress on Biomechanics 2022 [長山企画委員長]
日程：2020年7月
場所：台北

[報告事項]

1. 部門運営関係

- (1) 第3回部門協議会報告 [玉川部門長]
玉川部門長がPDF資料を用い、部門協議会における議論の詳細を説明した。他に意見がある場合には、玉川部門長または石川幹事宛に知らせて欲しいとの依頼があった。
- (2) 部門評価中間結果について [玉川部門長]
玉川部門長から、自己評価通り部門に評価していただいたとの報告があった。
- (3) 部門賞(功績賞, 業績賞, 瀬口賞) 募集案内 [山西総務委員長] [資料97-4-09]
募集締切：2019年12月20日(金)
- (4) 2019年度事業報告書作成について [石川部門幹事] [資料97-4-10]
該当委員長に執筆依頼があった。

2. 部門関連行事

- (1) 生体医工学サマースクール [長山企画委員長]
今年は分担金なし
- (2) LIFE
報告事項なし
- (3) 日本循環器学会
報告事項なし

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]
報告事項なし

(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]

石川委員長から、APBiomech 2019 における Yamaguchi Medal 受賞者の JBSE への投稿料の援助（投稿料4万円×最大5名）の援助要請があり、承認された。

[その他]

(1) 第 97 期／第 98 期拡大幹事会開催予定について [石川部門幹事]

今年度から3月の運営委員会は開催しない（4月にBE講演会があるため）

2020年3月27日(金) 12:00 - 14:00 拡大幹事会（各委員会の委員長と幹事が出席）

14:30 - 16:00 バイオサロン

会場：電気通信大学 東4号館802室（東京都調布市調布ヶ丘1-5-1）

なお、2020年度の第98期第1回運営委員会は、BE講演会（東京）に合わせて2020年6月12日（金）に開催することとした。

(2) その他

なし

以上