

第 34 回 バイオエンジニアリング講演会

主 催：日本機械学会 バイオエンジニアリング部門

開催日：2022 年 6 月 25 日（土）～ 26 日（日）

会 場：福岡国際会議場（福岡県福岡市博多区石城町 2-1, <https://www.marinemesse.or.jp/congress/access/>)

URL: <https://www.jsme.or.jp/conference/bioconf22/>

協賛（予定）：化学工学会、計測自動制御学会、硬組織再生生物学会、電気学会、電子情報通信学会、日本医工学治療学会、日本医療機器学会、日本実験力学会、日本人工臓器学会、日本生活支援工学会、日本生体医工学会、日本生物工学会、日本生物物理学会、日本バイオマテリアル学会、日本バイオメカニクス学会、日本バイオレオロジー学会、日本臨床バイオメカニクス学会、バイオトライボロジー研究会、バイオメカニズム学会、ライフサポート学会

開催趣旨：本講演会は 1988 年度より交互に開催されていたバイオメカニクスカンファレンスとバイオエンジニアリングシンポジウムを 1997 年度に統一して始めました。その後のバイオエンジニアリングの発達はめざましく、医療・福祉やバイオ産業のみならず、メカノバイオロジーなどの基礎科学へも大きく貢献することが期待されております。今回の講演会では、前回の第 33 回バイオエンジニアリング講演会同様に口演はすべてシンポジウム形式とし最新の知見について議論できる場になるよう企画致します。また、一般演題はすべてポスターセッションとしてバイオエンジニアリングに関連する幅広い分野から募集し、さらなる活発な議論、情報交換できる場を提供致します。

一般ポスターセッション：筋骨格系のバイオメカニクス／硬組織のバイオメカニクス／呼吸器系のバイオメカニクス／再生医療・ティッシュエンジニアリング／細胞・分子のバイオメカニクス・メカノバイオロジー／衝撃・衝突のバイオメカニクス／循環器系のバイオメカニクス／人工臓器／スポーツバイオメカニクス／生体計測／生体熱現象・熱解析／軟組織のバイオメカニクス／バイオマテリアル／バイオミメティクス／バイオロボティクス／バイオ MEMS・ナノテクノロジー／福祉工学／臨床のバイオエンジニアリング・医療機器／その他

申込先：第 34 回バイオエンジニアリング部門講演会 HP
<https://www.jsme.or.jp/conference/bioconf22/index.html>

講演申込方法：上記の講演会ホームページからお申し込み下さい。

発表申込受付開始：2022 年 1 月 7 日（金）

締め切り日：2022 年 2 月 25 日（金）

講演論文提出開始：2022 年 4 月 1 日（金）

締め切り日：2022 年 5 月 13 日（金）

講演資格について：本講演会で発表頂くには、本会個人会員（正員、学生員）であるか、協賛団体(*)の会員である必要がございます。会員資格をお持ちでない方は、この機会にぜひご入会をご検討下さい。会員資格は申込み時に必要です。

(*)相互性（研究発表に関し本会会員が協賛・後援団体において同等の扱いを受ける）が確認できる団体に限ります。

<参考 URL>

<https://www.jsme.or.jp/kaihi/minaoshi/kanren.html>

<入会手続き>

<https://www.jsme.or.jp/member/register-application/individual-member/>

※講演申込時に、会員番号の入力が必要です。非会員の方は講演申込期限の前日までに入会（入会費の払込み）を完了してからお申し込み下さい（ご入金後の翌営業日に会員番号が発行されます）。

問合せ先：第 34 回バイオエンジニアリング講演会実行委員会幹事 世良俊博
〒819-0395 福岡市西区元岡 744/九州大学大学院工学研究院機械工学部門
E-mail: bioconf22@jsme.or.jp