

第45回バイオメカニズム学術講演会 (SOBIM2024 in 調布)

～ 共創進化を支えるバイオメカニズム ～

- 開催案内 -



2024 Chofu

主催：バイオメカニズム学会

会期：2024年12月7日（土）～12月8日（日）（予定）

会場：電気通信大学（東京都調布市調布ヶ丘1-5-1）

第45回バイオメカニズム学術講演会は、2024年12月7日（土）～12月8日（日）に電気通信大学にて現地開催する予定です。

大会テーマは『共創進化を支えるバイオメカニズム』です。共創進化とは、異なる要素や個体が協力しながら新しいアイデアや価値を生み出し、それが進化する過程のことを表します。バイオメカニズム学会は複数分野の学際的交流を理念の一つとしていますが、本学術講演会でも異分野の学際交流を通じての共創進化を目指したいと思います。

大会会場は水と緑に囲まれた街、東京都調布市にあり、京王線調布駅から徒歩で5分の街中です。バイオメカニズムの最前線での議論と知の共有を楽しみに、多数の方のご来場をお待ちしております。

実行委員長：岡田 英孝（電気通信大学）

● 実行委員会

実行委員長	岡田 英孝（電気通信大学）
事務局長	東郷 俊太（電気通信大学）
プログラム委員長	岩見 雅人（東京学芸大学）
実行委員	安藤 創一（電気通信大学）
	大河原一憲（電気通信大学）
	長名シオン（国士舘大学）
	狩野 豊（電気通信大学）
	小池 卓二（電気通信大学）
	樋口 貴広（東京都立大学）
	福田 崇（社会医学技術学院）
	星野 太佑（電気通信大学）
Web 担当	長濱 峻介（京都先端科学大学）
2025年度学術講演会委員	橋本 雅至（奈良学園大学）
常任理事・事業担当	木塚 朝博（筑波大学）

● 講演会内容（予定）

- ・ 基調講演
- ・ シンポジウム
- ・ オーガナイズドセッション
- ・ ランチョンセミナー
- ・ 一般講演
- ・ 機器展示

準備中

● 一般演題発表募集（予定）

講演申込締切 2024年7月8日（月）
採否連絡 2024年8月12日（月）
原稿投稿締切 2024年10月14日（月）

● 企業展示・広告募集締切（予定） 2024年10月14日（月）

● 事前参加登録締切（予定） 2024年10月14日（月）

● 募集演題・分類番号

A01 身体運動の解析・シミュレーション	A13 歩行分析
A02 動物の形態・運動	A14 生体の制御・情報処理
A03 植物の形態・運動	A15 感覚・バーチャルリアリティ
A04 形態・運動の適応・進化	A16 看護・介護・介助
A05 人類学・古生物学・動物学	A17 疾患メカニズム・臨床応用
A06 体育・スポーツ・労働	A18 治療用機器
A07 バイオミメティクス	A19 人工臓器・呼吸・循環
A08 ロボティクス	A20 発声・発話・聴覚・視覚・触覚
A09 義肢装具	A21 身体接触製品・被服・什器
A10 福祉用具	A22 生体材料・生体組織
A11 生体機能の計測	A23 デジタルヒューマン・CAD マネキン
A12 身体運動の計測	A24 その他のバイオメカニクス

● 会場までの交通機関

京王線調布駅（中央改札口）から徒歩5分
電気通信大学のホームページ：<https://www.uec.ac.jp/>

● 第45回バイオメカニクス学術講演会運営事務局

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 東1-402
電気通信大学 岡田 英孝（おかだ ひでたか）
E-mail：sobim2024@gmail.com
学術講演会 WEB：準備中（4月上旬公開予定）

● 協賛団体（予定）

計測自動制御学会	日本作業療法士協会	日本理学療法士協会
システム制御情報学会	日本シミュレーション学会	日本リハビリテーション医学会
情報処理学会	日本写真測量学会	日本リハビリテーション看護学会
人工知能学会	日本人工臓器学会	日本リハビリテーション工学協会
人体科学学会	日本人類学会	日本臨床スポーツ医学会
精密工学会	日本生活支援工学会	日本臨床神経生理学学会
電気学会	日本整形外科学会	日本臨床バイオメカニクス学会
電子情報通信学会	日本生体医工学会	日本ロボット学会
日本運動生理学学会	日本生理学学会	日本ロボット工業会
日本看護科学学会	日本体育・スポーツ・健康学会	ヒューマンインタフェース学会
日本看護技術学会	日本体力医学会	ライフサポート学会
日本看護研究学会	日本人間工学会	臨床歩行分析研究会
日本機械学会	日本バイオマテリアル学会	IEEE EMBS Japan Chapter
日本義肢装具学会	日本バイオメカニクス学会	IEEE EMBS West Japan Chapter
日本義肢装具士協会	日本福祉のまちづくり学会	
日本建築学会	日本補綴歯科学会	