

第36回バイオメカニズム学術講演会 (SOBIM2015 in Shinshu)  
～多分野の知恵の織物＝バイオメカニズム～  
— 開催案内 —

主催：バイオメカニズム学会  
会期：2015年11月28日(土)29日(日)  
会場：信州大学繊維学部  
〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1



第36回学術講演会は、「多分野の知恵の織物＝バイオメカニズム」と題して、信州大学上田キャンパスで開催します。本講演会では、生物の形態・運動・機能について、工学・医学・生物学・心理学・理工学・体育学・人類学・リハビリテーション工学など多くの立場から、多面的総合的な議論を行う場を提供します。参加者にとって分かりやすく、また総合的な議論を可能とするため、学会誌の特集記事との連動企画など、一般講演だけでなく様々なイベントを企画しています。学会員はもちろん、この分野の研究開発にご関心のある方、ぜひご参加ください。

自然と文化が共存する信州でお待ちしています。

実行委員長：橋本稔（信州大学繊維学部機械・ロボット学系バイオエンジニアリング課程）

●講演会内容（予定）

- ・一般講演
- ・学会誌連動企画
- ・機器展示

●一般演題発表募集

講演申込締切 2015年7月1日(水)  
原稿投稿締切 2015年10月15日(木)

●企業展示・広告募集

展示・広告申込締切 2015年10月1日(木)

●事前参加登録締切 2015年11月1日(日)

●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ズム       |

●会場までの交通機関

東京駅より：北陸新幹線 上田駅下車

名古屋駅から：中央本線「特急しなの」長野駅行き

→長野駅で北陸新幹線（東京方面）に乗り換え→上田駅で下車

上田駅お城口から徒歩20分（約1.4km）

バスを利用する場合は、上田駅お城口バス停1番から千曲バス「佐久上田線勝間行」

「鹿教湯線鹿教湯行」「武石線巢栗行」に乗車→バス停「イオン上田前」下車。

または上田駅お城口バス停4番から上電バス「市内循環あおバス」に乗車→バス停「イ

オン上田前」下車

<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/textiles/guidance/map.html>

●第36回バイオメカニズム学術講演会事務局

〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部 小関 道彦

TEL/FAX 0268-21-5347

事務局 E-mail [sobim2015@shinshu-u.ac.jp](mailto:sobim2015@shinshu-u.ac.jp)

学術講演会 HP <http://fiber.shinshu-u.ac.jp/sobim2015/>

●協賛団体（予定）

計測自動制御学会

日本建築学会

日本補綴歯科学会

システム制御情報学会

日本作業療法士協会

日本理学療法士協会

情報処理学会

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

人工知能学会

日本写真測量学会

日本リハビリテーション看護学会

人体科学学会

日本人工臓器学会

日本リハビリテーション工学協会

精密工学会

日本人類学会

日本臨床スポーツ医学会

電気学会

日本生活支援工学会

日本臨床神経生理学会

電子情報通信学会

日本整形外科学会

日本臨床バイオメカニクス学会

日本運動生理学会

日本生体医工学会

日本ロボット学会

日本FES研究会

日本生理学会

日本ロボット工業会

日本看護科学学会

日本体育学会

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

●委員会組織（予定）

実行委員長

橋本 稔（信州大学）

プログラム委員長

細谷 聡（信州大学）

事務局長

小関 道彦（信州大学）

委員

河村 隆（信州大学）

委員

吉田 宏昭（信州大学）

委員

木塚 朝博（筑波大学）

委員

大島 徹（富山県立大学）