

Bio-mc:430

部門英文ジャーナル JBSE 最新号のご案内

バイオエンジニアリング部門 ML 登録者各位

部門英文ジャーナル JBSE の最新号(Vol. 18, No. 1)が発刊されておりますので、概要と目次をご案内いたします。

各論文は下記公式 Web サイトに掲載されておりますので是非ご覧下さい。

[https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/18/1/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/18/1/_contents/-char/en)

----- Summary of the latest issues -----

・Vol. 18, No. 1

5 research articles

----- Vol. 18, No. 1 -----

Design of a multichannel indentation system for measuring biomechanical properties of forearm soft tissues in vivo

Yu GU, Fanduo MENG, Ning ZHANG, Xiufeng ZHANG, Tao LIU

p.22-00289

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00289>

Contraction model of skeletal muscle capable of tetanus and incomplete tetanus for design and control of biohybrid actuators

Wataru HIJIKATA, Mutsuki HAGIWARA, Takumi MOCHIDA, Wataru SUGIMOTO

p.22-00269

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00269>

Development of a flapping mechanism inspired by the flexible wing-base structure of insects for wing motion control

Sakito KOIZUMI, Toshiyuki NAKATA, Hao LIU

p.22-00347

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00347>

Numerical simulation to evaluate guidewire and catheter behavior during catheter introduction

Kazuto TAKASHIMA, Akinori NAMBA, Hiroto OTA, Yoichi HAGA, Makoto OHTA,  
Koji MORI, Naoki TOMA, Masaaki SHOJIMA

p.22-00276

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00276>

Aerodynamic performance of a bird-inspired morphing tail

Yuta MURAYAMA, Toshiyuki NAKATA, Hao LIU

p.22-00340

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00340>

-----

公式 Web サイト: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/>

連絡先 E-mail: [journal@jsme.or.jp](mailto:journal@jsme.or.jp)

----- (送信者) -----

名古屋大学 大学院工学研究科機械システム工学専攻

前田 英次郎 (Eijiro Maeda)

Address: 〒464-8603 名古屋市千種区不老町

Tel: 052-789-2724

Fax: 052-789-2695

E-mail: [e.maeda@nagoya-u.jp](mailto:e.maeda@nagoya-u.jp)

-----