

Bio-mc:473

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. 3) 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/18/3/_contents/-char/en

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

・ Vol. 18, No. 3

5 research articles

----- Vol. 18, No. 3 -----

Superficial groove structure in the size of focal adhesion can clarify cell-type-specific differences in force-dependent substrate mechanosensing

Kazuaki NAGAYAMA, Tatsuya HANZAWA, Akiko SATO

p. 22-00474

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00474>

Improvement in the precision of capillary refill time measurements for diagnosing hypovolemic status

Shukei SUGITA, Takato MIZUNO, Yoshihiro UJIHARA, Masanori NAKAMURA

p. 23-00002

<https://doi.org/10.1299/jbse.23-00002>

Analysis of center of gravity velocity using estimated lower limb muscle forces during squatting

Ayuko SAITO, Yoshikazu KOBAYASHI, Satoru KIZAWA

p. 23-00155

<https://doi.org/10.1299/jbse.23-00155>

Motion measurement of the hand during playing tremolo on mandolin using an inertial sensor (Difference between tremolo by the wrist and by the elbow)

Michihiko FUKUNAGA

p. 23-00103

<https://doi.org/10.1299/jbse.23-00103>

Biomechanical analysis based on a full-body musculoskeletal model for evaluating the effect of a passive lower-limb assistive device on lumbar load

Naoto HARAGUCHI, Kazunori HASE

p. 23-00024

<https://doi.org/10.1299/jbse.23-00024>

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

連絡先 E-mail: 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
