

Bio-mc:386

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. 17, No. 2)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/17/2/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jbse/17/2/_contents/-char/en)

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

・Vol. 17, No. 2

5 research articles

----- Vol. 17, No. 2 -----

Development of vibration mechanical stimuli loading device for live cell fluorescence microscopy

Katsuya SATO, Daiki OOMORI

p.21-00294

<https://doi.org/10.1299/jbse.21-00294>

Development of a feedback training protocol and clinical force measuring walker for older patients with restricted upper extremity weight bearing

Ansel LAPIER

p.21-00330

<https://doi.org/10.1299/jbse.21-00330>

Concept of mathematical modeling of lumbar and thoracic spine based on elastic beam theory

Naoki KUDO, Yoji YAMADA, Xiaohan XIANG, Hibiki NAKAMURA, Yasuhiro AKIYAMA

p.21-00331

<https://doi.org/10.1299/jbse.21-00331>

Demineralization characteristics of cortical bone under voltage application in

phosphate-buffered saline

Keita OSANAI, Kazuhiro FUJISAKI, Fuki OTA, Kazuhiko SASAGAWA, Takeshi MORIWAKI

p.21-00293

<https://doi.org/10.1299/jbse.21-00293>

Assessment of cardiac function using the modified ejection fraction as an indicator of myocardial circumferential strain

Takaomi MORISHITA, Naoki TAKEISHI, Satoshi II, Shigeo WADA

p.22-00014

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00014>

-----

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

連絡先 E-mail: [info@jbse.org](mailto:info@jbse.org)

----- (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)

-----