

Bio-mc:459

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. 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/18/2/_contents/-char/en

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

•Vol. 18, No. 2

5 research articles

----- Vol. 18, No. 2 -----

Collagen cross-linking in osteoblastic cells promoted by randomized electrical stimulation

Kunthika MOKDARA, Tomoki YAMAMURA, Shigeo M. TANAKA

p.22-00173

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00173>

Monocular camera-based 3D human body pose estimation by Generative Adversarial Network considering joint range of motion represented by quaternion

Akisie KURAMOTO, Kosuke MIZUKOSHI, Motomu NAKASHIMA

p.22-00305

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00305>

Prediction of post-embolization recurrence in internal carotid-posterior communicating aneurysms with Vel-PointNet

Jing LIAO, Jiro SAKAMOTO, Kouichi MISAKI, Prarina SIRITANAWAN, Kazunori KOTANI

p.22-00471

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00471>

Gradient mapping of multi-timescale optical coherence tomography angiography signals for enhancing signal-to-noise ratio of flow detection

Yu NAKAMICHI

p.23-00035

<https://doi.org/10.1299/jbse.23-00035>

Synergistic effects of heating and traction during fibrous tissue elongation

Ippei YAGI, Kazuki KOIKE, Satoshi UCHIDA

p.22-00379

<https://doi.org/10.1299/jbse.22-00379>

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
