

桐蔭論叢 第46号 (2022年6月) 目次

■ 法学部・法学研究科 研究論文

論文

Affirmative Action の意味 (1)

——Affirmative Action はどのように翻訳すべきか——

…………… 茂木 洋平 5

論文

戦争体験画に関する考察 (2・完)

——現代社会の中に作り出される「動き」——

…………… 吉田 功 17

■ スポーツ健康政策学部・スポーツ科学研究科 研究論文

論文

民俗学の始まりと民俗の終焉——「総識字時代」の一面——

…………… 中林 伸浩 31

論文

初等・中等理科教育における酵素に関する実験方法の改良に関する一考察

…………… 中野 英之 41

論文

中学校理科における持続可能な社会の構築に向けた活動

——第3学年「自然と人間 (環境保全)」を例に——

…………… 岩間 淳子・松原 静郎 47

Articles

Sense and Sensibility and *Pride and Prejudice*: the Relationship between Text and Film

「分別と多感」と「高慢と偏見」の性格描写——原作と映画作品のせめぎ合い——

…………… OKADA Toshie 59

■ 医用工学部・工学研究科 研究論文

論文

コロトコフ音から健康情報を抽出する方法についての一考察

——信号処理および、AI化に向けた取り組み——

…………… 高木 均・杉本 恒美・片山 富美代・佐野 元昭 71

論文

非接触音響探査法を用いた円形軟性容器の粘度測定方法の研究
 川井 重弥・中川 裕・杉本 恒美 79

資料

考古学遺跡の空間利用を再現する試み
 ——北西アルゼンチン・カルドナル遺跡を例にして——
 西澤 秀行 83

Articles

Evaluation of vascular access function by shunt murmur analysis of hemodialysis patients using a simulated vascular stenosis model
 擬似血管狭窄モデルを用いた血液透析患者のシャント音分析によるバスキュラーアクセス機能評価
 SASAKI Kazuma, SHIN'E Yoshimasa, NAKANE Noriaki, OKU Tomoko, MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 93

Articles

Development of a Divided Transducer Type Ultrasound Source System for Hydrophone Calibration
 ハイドロホン校正用分割振動子型音源システムの開発
 KOBAYASHI Atsushi, IGARASHI Shigeru, SATO Toshio and TAKEUCHI Shinichi 101

Articles

Relationship between normalized cross-correlation coefficient obtained from shunt murmur and vascular resistance index
 シャント音から求めた正規化相互相関係数と血管抵抗指数との関連性
 SHIN'E Yoshimasa, SASAKI Kazuma, NAKANE Noriaki, OKU Tomoko, MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 105

Articles

Experimental study on blood coagulation inhibitory effect of venous air-trap chamber of hemodialysis circuit
 血液透析回路の静脈側エアトラップチャンバにおける血液凝固抑制効果に関する実験的検討
 ISHIGAKI Hideki, MAKITA Hiroki, SHIMAZAKI Naoya, OKU Tomoko, MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 111