

桐蔭論叢 第48号 (2023年6月) 目次

■ 法学部・法学研究科 研究論文

論文

Affirmative Action への関心と沈黙 (1)

…………… 茂木 洋平 5

論文

宗教法人に対する課税と政教分離原則

…………… 福井 康佐 17

Articles

Environmental Social Justice, Transnational Environmental Harms/Crimes, and International Environmental Court (1)

環境社会正義、越境環境危害・犯罪、国際環境裁判所 (1)

…………… TAKEMURA Noriyoshi 25

■ 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

ガラス製ポンポン船の作製と学習教材としての活用

…………… 中野 英之・福岡 知喜 39

研究ノート

特別活動、総合的な学習の時間を活用した児童生徒の育成

——異学年交流活動の実施による児童生徒の変容に関する考察——

…………… 酒井 徹・吉原 昌子・藤 至光 45

■ 医用工学部・工学研究科 研究論文

論文

コロトコフ音の画像処理を使った疾病検出

…………… 高木 均・杉本 恒美・片山 富美代・佐野 元昭 55

論文

空中放射音波とレーザドップラ振動計を用いた非接触音響探査法に関する研究

——RC 橋撤去部材を対象とした検討——

…………… 上地 樹・杉本 恒美・歌川 紀之 59

Articles

Experimental study on the effect of blood flow conditions on shunt murmur characteristics in a simulated vascular stenosis model

擬似血管狭窄モデルを用いた血液流れ状態がシャント音特性に及ぼす影響に関する実験的検討

..... SASAKI Kazuma, NAKANE Noriaki, OKU Tomoko,
MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 67

Articles

Experimental investigation of tip shape effect on suppression of sticking and recirculation in double lumen catheters

ダブルルーメンカテーテルのへばりつき及び再循環の抑制に対する先端形状効果に関する実験的検討

..... SASAKI Yukino, OKU Tomoko, MOTOHASHI Yuka,
YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 73

Articles

Computational fluid dynamics analysis for proposing optimized chamber configurations to suppress blood coagulation

血液凝固抑制のための最適なチャンバー形状の提案を目的とした数値流体力学解析

..... SHIMAZAKI Naoya, ISHIGAKI Hideki, OKU Tomoko,
MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 79

Articles

Investigation on the generation mechanism of shunt murmur using numerical calculation

数値計算を用いたシャント音の発生メカニズムに関する検討

..... NAKANE Noriaki, SASAKI Kazuma, OKU Tomoko,
MOTOHASHI Yuka, YAMAUCHI Shinobu and SATO Toshio 85