

桐蔭論叢 第32号 2015年10月 目次

■ 特集Ⅰ 法と情報

利益相反取引における情報の非対称性と法人格否認の法理

Information asymmetry in Conflict of interest dealings and Doctrine of Piercing the veil of corporate entity

..... 朝原 邦夫 7

ドイツにおける青少年保護のためのインターネット規制

Act on Establishment of Enhanced Environment for Youth's Safe and Secure Internet Use in Germany

..... 笠原 毅彦 15

■ 特集Ⅱ 日本の教育

南米にルーツを持つニューカマー第2世代の青年期

The Adolescence of the Second Generation of New Comers from South American Countries in Japan

..... 角替 弘規 29

デジタル教科書の利用授業における「教授行為」の特徴について——学習指導案の分析を手掛かりに——

A study on the Feature of "Teaching Action" in Utilizing Digital Textbook

..... 李（箱崎） 禧承 37

発話分析によるグラウンド・ルールに着目した音楽の授業改善について

Music Lesson Improvement focusing Ground Rules through Protocol Analysis

..... 谷本 直美 43

冒険人類学序説

An Introduction to Adventurous Anthropology

..... 大野 哲也 53

夢は手紙……あるアフリカの教会の実践

The Dream-sharing in an African Christian Group

..... 中林 伸浩 71

〈健全なる身体に健全なる精神が宿る〉再考—格言の起源と日本における利用、その周辺に関する覚書—

..... 今泉 隆裕 79

協能における大臣ワキについての覚書 “The Royal Messengers and Local gods in the Noh Dramas”	今泉 隆裕	87
バレエと腕時計 —ベジヤール・バレエ・ローザンヌとジャケ・ドロの「伝統と革新」 Ballet and Wristwatch — “Tradition, innovation” of Béjart Ballet Lausanne and Jaquet Droz	並木 浩一	97
■ 一般研究論文		
Mice in Aberrant Light/Dark Cycles: A model of Major Depressive Disorder Toshiaki HAGA, Yumiko NISHIO, Fusako HIRONO, Yo KODERA, Kenichi OSADA and Hiroyuki NISHIMURA		107
<i>In vivo</i> disposition of S-(1,2-dichlorovinyl)-L-cysteine in mice Norikazu KOMORIYA, Nobuaki SHIRAI, Hiroki TOMISAWA, Kaoru YOSHIDA and Hiromi HAGIWARA		113
嚥下音の3次スプライン曲線を用いた嚥下機能改善効果に対する定量評価法 Quantitative evaluation method for improvement effect of swallowing function using cubic spline curve of swallowing sound 佐々木 一真、本橋 由香、山内 忍、佐藤 敏夫、阿岸 鉄三		117
体外循環血液回路内雑音の連続モニタリングによる回路内凝固検出 Detection of intracircuit blood clotting by continuous monitoring of intracircuit blood flow sounds in extracorporeal circulation 島崎 直也、山内 忍、本橋 由香、佐藤 敏夫、阿岸 鉄三		123
透析用留置針の脱血特性改善を目的とした側孔の最適化に関する基礎検討 Fundamental study on optimization of side holes for improvement of blood removal characteristics of dialysis indwelling needle 山内 忍、高橋 怜美、本橋 由香、佐藤 敏夫、阿岸 鉄三		129
複数の音響導波路を用いた超音波音源の2次元音場シミュレーションによる基礎検討 Consideration by 2D Acoustic Field Simulation for Ultrasound Source System using Multiple Acoustic Waveguides 五十嵐 茂、竹内 真一		137

水熱合成法を用いた Ti 基板に対するジルコン酸チタン酸鉛多結晶の結晶成長に関する基礎研究

Fundamental Study on the Hydrothermally Synthesized Lead Zirconate Titanate Poly-crystals Deposited on a Ti Substrate during Crystal Growth

..... 阿部 峻靖、大関 誠也、黒澤 実、竹内 真一 145

超音波照射が膵臓癌細胞の生存率に及ぼす影響の基礎検討

Basic research on the effect of ultrasound irradiation on the survival rate of pancreatic cancer cells

..... 佐藤 貴亮、菅俣 浩明、西村 裕之、竹内 真一 151

厚みモード球面型凹面状圧電振動子の表面を伝搬する不要波についての検討

Consideration on spurious waveform propagating through the surface of the thickness mode spherical concave piezoelectric transducer

..... 田中 祐介、竹内 真一 159

Control of Deposition Area for Hydrothermally Synthesized Lead Zirconate Titanate Film by Masking with Au Sputtering

..... Seiya OZEKI, Toshinobu ABE, Minoru KURIBAYASHI KUROSAWA,
and Shinichi TAKEUCHI 165

Improvement Effect of Thermal Environment for Temporary Housing by Green Curtain

..... Hiromi ADACHI, Shiro WAKUI, Yasuhiro OOMORI,
Kazui YOSHIDA and Kentaro IJIMA 169

Evaluation to the Green Curtain seen from Residents in Temporary House

.. Yosuke WATANABE, Hiromi ADACHI, Shiro WAKUI, Yasuhiro OOMORI,
Kazui YOSHIDA and Kentaro IJIMA 175

公衆衛生学からの見た緑地の利活用／特に母子保健・学校保健を対象に

The Role of Green Space and The Lawn to Help Public Health / Maternal and Child Health and School Health

..... 飯島 健太郎 181

ハイスピードカメラを用いた葉の振動計測に関する検討

The Study of Vibration Measurement of Leaf using High Speed Camera

..... 佐野 元昭・中川 裕・安齋 拓也・内川 千春
大平 武征・白川 貴志・杉本 恒美 187

音響計測を用いた植物の水ストレス症状の検出に関する研究 Study on the detection of water stress symptoms of plant using acoustic measurement ……………中川 裕、杉本 恒美、佐野 元昭、白川 貴志、大平 武征、内川 千春	193
縦挿し型送受信機を用いた培養土中の体積含水率推定に関する検討 Study on Estimation of Volume Water Content in Culture Soil using Handheld Sound Source and Sensors …………… 白川 貴志、大平 武征、中川 裕、佐野 元昭、杉本 恒美	197
圧力センサによる土壌圧力の測定に関する検討 Measurement examination of the pressure in the soil with the pressure sensor …………… 大平 武征、杉本 恒美、佐野 元昭、白川 貴志、中川 裕	201
強力超音波音源を用いたコンクリート非破壊検査に関する検討 Study on the Non-destructive Inspection Method for Concrete Structures by using a Strong Ultrasonic Sound Source ……………杉本 恒美、杉本 和子	205
SLDV と空中放射音波を用いたコンクリート非破壊検査—スペクトルエントロピーを用いた探査アルゴリズムに関する検討— Study on Non-contact Inspection Method for Concrete Structures using Air-borne Sound Wave ……………杉本 和子、杉本 恒美	213
非接触音響探査法を用いたアンカーボルトの接着剤の充填率を検出する方法の検討 …………… 上地 樹、杉本 和子、杉本 恒美	221
The continuum hypothesis: From serial murder to mass murder …………… Kenji ABE	229
Mass murderers and their early childhood environments …………… Kenji ABE	235
Serial murderers and their early childhood environments …………… Kenji ABE	243