

帝京科学大学紀要 第10巻

目 次

特別寄稿

| | | |
|-------------------------|------|---|
| 小林毅と日本のインタープリテーション..... | 吉瀬浩史 | 1 |
|-------------------------|------|---|

原著論文

| | | |
|---|-------|-----|
| セキセイインコの発声行動における基礎研究..... | 阿部仁美 | 15 |
| 富士山山岳道路における車両通行規制に伴う二酸化炭素濃度の変化..... | 和田龍一 | 25 |
| 甲府市善光寺における野生フクロウの食性..... | 内山未来 | 31 |
| 寄生性つる植物スナヅルの生活史解明に関する調査研究..... | 岩瀬剛二 | 37 |
| 作業療法教育における本学独自の国家試験教育プログラムの開発..... | 小橋一雄 | 43 |
| 在宅ケアにおける看護系大学生の新卒時の看護実践能力に対する期待 － A 区の在宅ケアを担当する職種に対する調査－ | 清野純子 | 51 |
| タイ王国東北部男子生徒の生活習慣と走力の関わり 運動頻度と 50m 走を中心とした調査..... | 千葉義信 | 63 |
| 作業療法臨床実習における学生の睡眠と健康状態..... | 大関健一郎 | 69 |
| 加速度センサー内蔵歩数計を用いた教育活動 －大学生の生活習慣の改善を目指して－ | 川田裕樹 | 79 |
| 水耕ポット試験によるヒマワリおよびソバ幼植物体のタリウム吸収に 及ぼす培養液タリウム濃度の影響..... | 渡邊浩一郎 | 89 |
| オクラの生育とカドミウム吸収に及ぼす炭酸カルシウムおよび苦土石灰施用の効果 －畑表土を用いた土耕ポット試験－ | 渡邊浩一郎 | 95 |
| 幼稚園における「かくれたカリキュラム」の予備的考察 －『幼稚園教育要領』の分析から－ | 鳥越ゆい子 | 101 |
| 柔道の受身はケガの予防に役立つか －中学校保健体育における柔道の意義－ | 市毛雅之 | 109 |
| 地域包括ケアにおける看護系大学生が卒業時に身につけて欲しい能力に対する期待 | 吉田千鶴 | 117 |
| 理学療法教育の初期臨床実習に臨む学生の不安に関する CS ポートフォリオ分析..... | 大日向浩 | 125 |
| 特別支援教育に関する研究 －特別支援教育における小・中・高校の養護教諭の役割－ | 石橋裕子 | 137 |
| In ₂ O ₃ – MoO ₃ 系化合物の合成と光触媒特性 | 福島紀行 | 147 |

研究ノート

| | | |
|--|-------|-----|
| 葛西海浜公園西なぎさにおけるカワゴカイ属および イトゴカイ科の分布と底質との関係 | 橋本慎治 | 153 |
| 中国における「随班就読」のシステムについて | 呂 晓彤 | 159 |
| 一般住民ボランティアによる模擬患者（Simulated Patient）参加の 基礎看護技術演習における学生の学び | 小薬祐子 | 163 |
| 教養教育モデルの提案と大学生によるその理解 | 樽木靖夫 | 171 |
| 大学生の自己表現への方略のなさを低減する試み－話し合いに焦点をあてて－ | 樽木靖夫 | 177 |
| 東京都における復興期の児童相談事業及び一時保護事業の変遷 | 藤田恭介 | 183 |
| 低床型三輪自転車におけるサドル高設定の違いがペダリング運動時の 股関節及び膝関節の屈伸角度に及ぼす影響についての予備的研究 | 豊田 輝 | 187 |
| シリンダーギプスを用いた橈骨近位端骨折の2症例 | 市毛雅之 | 193 |
| 看護基礎教育における基礎看護学の技術教育に関する研究の動向 －2003～2012年に発表された国内の研究論文の分析－ | 佐藤亜月子 | 201 |
| 地域住民が模擬患者として参加した技術演習での学生の学び －今後の学習への動機付けに着目して－ | 吉田千鶴 | 207 |
| プラトン対話篇『法律』における《音楽》 | 榎原健太郎 | 215 |

研究・教育・社会活動の報告

| | | |
|--|-------|-----|
| 1年生を対象とした自主参加型合宿『森の学校 2012』の実施概要 および参加学生の意識調査に関する報告 | 下岡ゆき子 | 227 |
| 平成25年度アニマルサイエンス学科ハワイ海外実習を終えて | 小川家資 | 233 |
| 英国における動物看護師養成教育と動物福祉関連領域に関する視察の報告 | 柳澤 綾 | 243 |
| 看護学科の初年次教育における助言教員ゼミを通しての学生の学び | 岡村千鶴 | 251 |
| 自己分析シートを用いた柔道整復教育事例報告 | 大石 徹 | 261 |
| 米国の4年制大学における動物看護師養成教育の現状 | 加隈良枝 | 267 |

事業報告

| | | |
|----------------------------------|------|-----|
| 学生支援におけるチーム援助コーディネーター養成研修についての報告 | 樽木靖夫 | 273 |
| 帝京科学大学における「健康体育」の実態 | 小山慎一 | 279 |
| ワークショップ形式による学生のボランティア活動とキャリア形成 | 石田 戀 | 285 |

エッセイ

| | | |
|-------------|------|-----|
| トルコとイスラーム文化 | 松島成多 | 291 |
|-------------|------|-----|

Bulletin of Teikyo University of Science Vol.10

Contents

| | |
|---|----|
| Professor Takeshi KOBAYASHI with a brief history of interpretation in Japan Koji FURUSE Kozi HAYASI Yusaku HAGIWARA Tadashi KAWASHIMA Kyoichi MORI | 1 |
| The study of Vocal behaviors in budgerigars (<i>Melopsittacus undulatus</i>). Hitomi Abe Fujiro Sakurai | 15 |
| The influence of CO ₂ concentration by the traffic control on the mountain road of Mt. Fuji. Ryuichi WADA Mio KARIYA | 25 |
| Feeding habits of wild ural owls at Zenkouji in Kofu-city Miki UCHIYAMA Wataru GOTO Yukiko SHIMOOKA | 31 |
| Studies on life history of parasitic vine, <i>Cassytha filiformis</i> Koiji IWASE Shohei OPPATA Yuuna OGINO Yoshie TERASHIMA | 37 |
| Development of original national examination educational program in the occupational therapy education Kazuo Kobashi Rie TAKESHIMA Tatsuo HASEGAWA Kenichiro OZEKI Tomoko FUNAYAMA Mikio SUZUKI Nobuo HONMA Takahiro ISHII Tomoko KONDO | 43 |
| Expectations on practical ability to provide home care in new nursing graduates - Survey with home-care related occupations in Ward A - Junko SEINO Motoko KATO Daisuke TAKADA | 51 |
| The relation between lifestyle habits and running ability of schoolboys in Northeast Thailand A focus on the relation between exercise frequency and ability to perform the 50m dash Yoshinobu CHIBA Teru Nabetani Kiyomi UEYA | 63 |
| Sleep and Health Condition of Occupational Therapy Department Students during Their Clinical Training Kenichiro OZEKI Tomoko FUNAYAMA Tatsuo HASEGAWA Rie TAKESHIMA Kazuo KOBASHI Takahiro ISHII Tomoko KONDO | 69 |
| Physical education program for changing lifestyle using the pedometer with an uniaxial accelerometer for university students Yuki KAWATA Shinichi KOYAMA Takeo HASHIGUCHI Kiyomi UEYA | 79 |
| Effect of thallium concentration in water culture solution on the growth and thallium absorption of sunflower and buckwheat Koichiro WATANABE Yoshihito YAGUCHI Izumi WATANABE | 89 |

| | | |
|--|--|-----|
| Effect of the application of calcium carbonate or agricultural lime on the growth and the absorption of cadmium by okra - a pot experiment using upland soil - | Koichiro WATANABE Kiyoki SAWAI Izumi WATANABE | 95 |
| Preliminary Study of "hidden curriculum" at kindergartens : Focus on the "Course of study for Kindergarten" | Yuiko TORIGOE | 101 |
| Usefulness of judo self-defense techniques (Ukemi) in preventing injuries : Significance of teaching judo in PE classes in junior high schools | Masayuki ICHIGE Tetuo ASANO Hiroko FUTAGAMI Shigeyoshi NOBORIMOTO Jun HAMADA Masahiro TAMURA Haruhiko SIOKAWA Yoshitada SHIBOI..... | 109 |
| Expectations of Acquired Skills Levels of University Nursing Students of Regional Comprehensive Care upon Graduation | Chizuru YOSHIDA Motoko KATO Miyuki JONO Junko SEINO Daisuke TAKADA Chizuru OKAMURA Yuriko HASEGAWA | 117 |
| CS portfolio analysis on student's anxiety before early practical care training at hospital during physical therapy education. | Kazumasa ARIGAYA Takahiro ASAKA Kohei SUZUKI Koki NAKAMARU Hiroshi OHINATA | 125 |
| The Study of Special Support Education – The Yogo Teachers' Role of the Special Support Education in Elementary School, Junior High School and High School – | Yuko ISHIBASHI..... | 137 |
| Synthesis and photocatalytic property of the compounds in the system In ₂ O ₃ -MoO ₃ | Noriyuki FUKUSIMA Akira OZAKI Kiyoshi KURIBAYASHI | 147 |
| Relationship between distribution of <i>Hediste</i> sp. and Capitellidae (Annelida : Polychaeta) and sediment condition in the tidal flat of the Kasai marine park, Japan | Shinji HASHIMOTO Yu NAKANISHI | 153 |
| The system of Learning in Regular Class in China | Xiao tong RO | 159 |
| Student learning with general population volunteer as simulated patients participating in fundamental nursing technical training | Yuko KOGUSURI Kumiko SHIDA Yuriko HASEGAWA Atsuko SATO Miyuki JONO Chizuru YOSHIDA | 163 |

| | |
|--|-----|
| The suggestion of fundamental education model and the understanding by university students Yasuo TARUKI Yuki KAWATA Kentaro SAKAKIBARA Chiaki BABA Hiroshi OHINATA | 171 |
| Attempt to reduce the lack of strategies to express themselves in university students - Focusing on discussion - Yasuo TARUKI Kentaro SAKAKIBARA | 177 |
| Changing in juvenile consultation and protection care in metropolitan Tokyo, reconstruction of Japan Yasuyuki Fujita | 183 |
| The preliminary study of the effects of differences in the setting the height of the saddle in the low-floor type three-wheeled bicycle on the extension and flexion angle of the knee and hip of pedaling exercise. Akira TOYOTA Toru SERITA Satoshi SHIROGANE | 187 |
| Radial head/neck fracture treated with a cylinder cast : Report of two cases Masayuki ICHIGE Hiroko FUTAGAMI Shigeyoshi NOBORIMOTO Jun HAMADA Sigemi ICHIGE Haruhiko SIOKAWA Yoshitada SHIBOI | 193 |
| Trends in Research on Technical Training in Fundamental Nursing Science as Part of Basic Nursing Education Atsuko SATO Miyuki JONO Chizuru YOSHIDA | 201 |
| Students' Opinions of Technical Exercises with Local Citizen Participation – Does it Boost Motivation to Learn – Chizuru YOSHIDA Atsuko SATO Miyuki JONO Yuko KOGUSURI Yuriko HASEGAWA Kumiko SHIDA | 207 |
| La « musique » des <i>Lois</i> Anne Gabrièle Wersinger Kentaro SAKAKIBARA (translation, explanatory notes) Daisuke Shimoyama (translation) | 215 |
| Report on the extracurricular practical trainings for the first-grade students in 2012 and the results of questionnaires on the participants. Yukiko SHIMOOKA Masanori SHINOHARA Koji IWASE Shinji HASHIMOTO Koichiro WATANABE | 227 |
| A Report of Students' Oversea Training in Hawaii, U.S.A. Iiji OGAWA Yasuhiko KONDO | 233 |
| A report on the visit to veterinary nursing education and animal welfare facilities in the United kingdom Aya YANAGISAWA Yoshie KAKUMA Atsushi ONODERA Yoko DOI | 243 |

| | |
|---|-----|
| Student's learning through basic seminars during the first-year of education in a nursing department Chizuru OKAMURA Motoko KATO Junko SEINO | 251 |
| A judo therapy education practice using a self-diagnosis chart: A case report Tooru OHISHI Jun HAMADA Haruhiko SHIOKAWA Masashi ARIGA Masahiro TAMURA Shigeyosi NOBORIMOTO Hiroko FURAGAMI Masayuki ICHIGE Yuzuru ITO Masahiro KAWARAI Sadahiro YAMAUCHI Masato OHKUBO Yoshitada SHIHOI | 261 |
| The present status of animal nursing education in four-year colleges in the United States Yoshie KAKUMA Atsushi ONODERA Miki ITO | 267 |
| The report on the coordinator training Yasuo TARUKI Chiaki BABA Kentaro SAKAKIBARA Takeo HASHIGUCHI Tomoharu KURAYAMA Hiroshi OHINATA..... | 273 |
| The present states of the classes of "Health Physical Education" in Teikyo University of Science Shinichi KOYAMA Takeo HASHIGUCHI Yuki KAWATA Kiyomi UEYA | 279 |
| How to link University Students Volunteer Activity with their career improving by Workshops Osamu ISHIDA | 285 |
| Significance of Turkey and Islamic Culture Shigekazu MATSUSIMA Makoto MIO Kazuo KOBAYASHI | 291 |