

帝京科学大学紀要 第11巻

目次

原著論文

- 足立区桑袋ビオトープ公園ため池におけるクロロフィル変化量から見積もった
植物プランクトンの比増殖速度と動物プランクトンの比捕食速度の季節変動…………… 橋本慎治 1
- 野生アメリカザリガニの胃石およびキチン質基質の所持とその季節性…………… 三橋萌樹 11
- 理学療法教育におけるタブレット型端末による視覚教材を用いた
ICT (Information and Communication Technology) 活用授業の試み…………… 塚田絵里子 17
- 理学療法士教育における共用試験導入の効果についての検討…………… 豊田 輝 27
- リハ・セラピストが認識する訪問リハビリテーションの現状と課題
～足立区における認識調査から～…………… 眞鍋克博 33
- 在宅で看取った家族の思いと看護への応用…………… 大西奈保子 41
- 観察の視点を持たせる視覚教材を用いた授業実践研究
— 小学校3年理科授業を通して —…………… 小池 守 49
- ニシキゴイの生殖腺発達過程に関する組織学的観察…………… 小川智史 61

研究ノート

- 乗馬療法を取り入れた作業療法プログラムの開発に向けて…………… 小橋一雄 77
- 看護師基礎教育の国家試験対策におけるeラーニング学習の効果の中間報告
— 学習理論によるインストラクション構築の段階とeラーニングの動機付けの比較 — …… 武政奈保子 83
- 日本における地域で暮らす精神障害をもつ人の「生活のしづらさ」に関する文献検討 …… 森實詩乃 95
- 伝統的な言語文化を小学校教育・幼児教育の接続期に
— 「国語」と「保育内容 (言葉)」の接続を中心に —…………… 神戸洋子 101
- 英単語の読み書き能力に関するアセスメント (試案) と支援
— 「ひらがな・漢字の書字発達段階評価表」を応用して…………… 神谷 純子 109
- 「いじめ」について大学生を対象とした授業実践の検討
— 学級集団を対象とした指導方法に焦点をあてて —…………… 樽木靖夫 115
- 教育実習報告会についての話し合い活動…………… 樽木靖夫 129

研究・教育・社会活動の報告

帝京科学大学における安全教育に関する研究……………	東 克己	137
アニマルサイエンス学科におけるコミュニケーション実習の試み I ……	今野直人	143
アニマルサイエンス学科におけるコミュニケーション実習の試み II (ハンドクラフツ・アンド・サイエンス実習)……………	並木美砂子	149
動物看護師統一認定試験対策と学士力向上のための IT を活用した教育方法の検討 ……	川村和美	155
大学教育への双方向コミュニケーションツール「クリッカー」の導入 — 資格試験対策授業への適用 — ……	大日向 浩	161
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（第 2 報） — 満足度に影響する要因 — ……	岡村千鶴	169
第 18 回 East Asia Forum of Nursing Scholars (EAFONS) に参加して ……	定村美紀子	179
地域との協働による「健康支援論」の授業展開……………	定村美紀子	183
ロールプレイングを用いた高齢者の口腔ケア演習における自己評価と他者評価……………	高田大輔	189
足立区内保育所における手洗い指導における活動報告……………	藤田藍津子	195
足立区の小学校 4 年生を対象とした環境教育の実践と成果……………	花園 誠	201
大学生による動物園遠足支援の実践と成果……………	今井唯太	215

事業報告

1 年生を対象とした自主参加型合宿『森の学校 2013』の実施概要 および『森の学校 2011 ～ 2013』の参加学生の意識調査に関する報告 ……	下岡ゆき子	223
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 (2)……………	樽木靖夫	231
「動物ふれあい教室」の展開と成果 ……	横井 恵	237

Bulletin of Teikyo University of Science Vol.11

Contents

Seasonal variation in chlorophyll-specific phytoplankton growth and zooplankton grazing in an artificial pond of Kuwabukuro biotope park Shinji HASHIMOTO Shota SHINDO	1
Seasonality of gastrolith and chitin matrix possession of wild red swamp crayfish. Moegi MITSUHASHI Yukiko SHIMADA	11
The effect of education that utilize visual aids in tablet devices for the nurture of physiotherapists. Eriko TSUKADA Noboru HIROSE Tomoaki ATOMI Kumiko ANZAI Masahiro AIHARA Kazuya TANAKA Fumiyo SAIJO Akihiro NAKAYAMA Norio SANO Takuya OKABE Eiji TAKAOKI	17
A Study on Educational Effects of CBT on PT Students Akira TOYOTA Nobuo KAWAI Harumi TAKADA Hidenori EGUCHI Kazuo SUGANUMA Toru SERITA	27
Current trends and issues of the home-based rehabilitation that reha-therapist recognizes. ~ From a study of recognition in Adachi award ~ Katsuhiko MANABE Hiroaki ENOKI Hikaru TANAKA Yuri TAKAO Riho TAKEI Migumi SOMEYA	33
Providing end-of-life care at home and thoughts of families providing such care Naoko Onishi	41
A Case Study of Science Class with a Slide-Show-Type Visual Aid Growing Scientific Viewpoint and Its Application to the Third Grade Pupils in an Elementary School Mamoru KOIKE Akari SAKAI Asaka MORIYAMA Yuko ISHIGAKI Keiko KODA Yasutaka UCHIDA Suguru TAKATSUTO	49
Histological observation of gonadogenesis and gametogenesis in Koi carp. Satoshi OGAWA Shoh SATO Noriyuki HYODO Masaru NAKAMURA Toshiaki HIRAI	61
For the development of the occupational therapy program that includes Hippotherapy Kazuo KOBASHI Takahiro ISHII Rie TAKESHIMA Tatsuo HASEGAWA Kenichiro OZEKI Tomoko FUNAYAMA Mikio SUZUKI Nobuo HONMA Tomoko KONDO	77
Interim report on the effect of the e-learning for national examination result in nurse basic education : Comparison with the stage of instructive construction and intensive of e-Learning by learning theory Nahoko TAKEMASA Kumiko SHIDA Shino MORIZANE Chie SHIMURA Kazue ISHIGAMORI Daisuke TAKADA Chizuru YOSIDA	83

A Literature Review on Lifestyle Difficulties Encountered by People with Mental Disorders Living in Regional Communities in Japan Shino MORIZANE Ayano NAKAMORI Shohei KOGURE	95
Traditional Japanese Language Culutre apply Elementary school and Early Childhood Education - Japanese philology and early childhood education area Language of childcare - Youko KANBE	101
Development of a Simplified Assessment Tool for Pupils' Ability to Read andWrite English Words : Applying the Evaluation Table of Hiragana/Kanji Model. Sumiko KAMITANI	109
A Lesson Study on the "School Bullying" for University Students - Focusing on the guidance to the classroom group - Yasuo TARUKI Yae FUKUDA Asami TAKADA	115
The discussion activities about teaching practice briefing Yasuo TARUKI	129
Investigation for safety trainings in Teikyo University of Science Higashi KATSUMI	137
Communicative Way of Animal Science Practice I Naoto IMANO Misako NAMIKI Koji FURUSE Akari NAKATA Akimitsu YOKOYAMA	143
Communicative Way of Animal Science Practice II , Focused to "Hand crafts and Sciences Misako NAMIKI Naoto IMANO Koji FURUSE Akimitsu YOKOYAMA	149
Study on improvement of the educational system for the examination of the Registered Veterinary Nurse and for the bachelor's ability using information technology Kazumi KAWAMURA Nodoka ONODERA Aya YANAGISAWA Akiko KOIZUMI	155
Introduction of the interactive communication tool "clicker" to the educational program of the higher education -application to classworks for vocational exams-. Hiroshi OHINATA Masaaki HASHIMOTO Toshihiro MASAKI Hiroshi MAEJIMA Hidenori EGUCHI Kazuo SUGANUMA Junji MATSUBA Nobuo KAWAI	161
Student's learning through basic seminars during the first-year of education in a nursing department (2nd Report) - Effect factors on the degree of student's satisfaction - Chizuru OKAMURA Junko SEINO Wakana HORINOUCHE Motoko KATO	169
Participation in the 18th East Asia Forum of Nursing Scholars (EAFONS) Mikiko SADAMURA Naoko OONISHI Shino MORIZANE	179

An attempt made in the classes of “Health promotion” through cooperation with community Mikiko SADAMURA Waka ITOI Mitsuko MURAKAMI	183
Self-evaluation and others evaluation in oral care exercises for the elderly using the role-playing Daisuke TAKADA Wakana HORINOUCI Kiyoko IZUMI Michiko ARAKI	189
A report on a health educational activity of hand washing in nurseries in Adachi-ku Atsuko FUJITA Suzuko NAKAMURA	195
A Report on Development and Results of Practice of Environmental Education. Makoto HANAZONO Chieri KANEKO Mikona KAWAI Tamie HIRUTA Naoki AOKI Kentaro SAKAKIBARA Hiroshi FURUSE	201
A Practice Achievement of Support for Learning in Zoo by College Students Yuita IMAI Takumi KITADA Makoto HANAZONO	215
Report on the extracurricular practical trainings for the first-grade students in 2013 and the results of questionnaires on the participants. Yukiko SHIMOOKA Masanori SHINOHARA Koji IWASE Shinji HASHIMOTO Koichiro WATANABE	223
The report on the coordinator training (2) Yasuo TARUKI Asami TAKADA Souitirou IWANUMA Chiaki BABA Takeo HASHIGUCHI Kentaro SAKAKIBARA Tomoharu KURAYAMA Hiroshi OHINATA Yosimasa AWAZI	231
A Report on Development and Results of Doubutsu-Fureai Practice Megumi YOKOI Toshimitsu TAKABE Kentaro SAKAKIBARA Makoto HANAZONO	237