

帝京科学大学紀要 第8巻

目 次

総 説

神経リハビリテーションの現状と展望	萩原宏毅	1
-------------------	------	---

原著論文

Subsurface chlorophyll maximum in the Oyashio, Perturbed and Kuroshio waters in August 1999	橋本慎治	11
--	------	----

相模湾表層における植物プランクトンの成長速度と微小動物プランクトンの 捕食速度の季節変動	橋本慎治	21
---	------	----

幼稚園における楽器活動の歴史的変遷と現在の問題点	乙部はるひ	27
--------------------------	-------	----

国家試験特別教育プログラムによる作業療法学科学生の国家試験への 意識および学力の変化	竹嶋理恵	37
---	------	----

就学前児のテレビ視聴と母親の育児態度	旦 直子	47
--------------------	------	----

水耕ポット試験によるキャベツ幼植物のカドミウム吸収に及ぼす 培養液中カルシウム濃度の影響	渡邊浩一郎	57
---	-------	----

小学校低学年児童を対象にした複合型スポーツクラブのあり方について ～ 山梨県大月市の事例を通して ～	植屋清見	65
---	------	----

対話による美術鑑賞教育の日本における受容について	上野行一	79
--------------------------	------	----

酵素糖化とパン酵母発酵による竹からのエタノール生産	松岡 浩	87
---------------------------	------	----

小学生の対象喪失の悲嘆経験と動物への態度との関連 －生命尊重の教育に資するために－	濱野佐代子	93
--	-------	----

カエル類7種における繁殖生態と食性の関係性について	篠原正典	101
---------------------------	------	-----

イヌの口腔内衛生維持のための効果的な歯磨き方法の研究	桜井富士朗	113
----------------------------	-------	-----

研究ノート

- 中国における障害児童のニーズ分析
－中国障害者連合会調査結果を通して－…………… 呂 曉彤 121
- 都市部と農村部で生活するカンボジア児童の体格及び体力比較
－コンポンチャム州9歳～11歳に着目して－…………… 千葉義信 127
- 片側固定が有用であった鎖骨骨折の2例…………… 市毛雅之 135
- 振り返りシートから見る授業内の学生の変化
－学生の気づきとモチベーションの観点から…………… 馬場千秋 139
- 「いじめ問題」と「いじめ問題」への教師の対応の考察
～教師の子ども集団への働きかけを中心に～…………… 福田八重 145
- 高校ラグビー選手の足趾把握筋力と外傷既往の関係…………… 大石 徹 157
- 臨床工学技士国家試験の問題解析と独自問題の作成…………… 小林和生 163

研究・教育・社会活動の報告

- 平成23年度帝京科学大学医療科学部
柔道整復学科（山梨市キャンパス）における広報活動…………… 小野澤昭雄 169
- 帝京科学大学医療科学部柔道整復学科（山梨市キャンパス）における救護活動
～山梨県高等学校陸上競技大会における救護活動～…………… 佐野秀明 179
- 自主参加型実習「うえのはら自然学校」・「TEIKA 自然学校」の実施概要および
参加学生の意識調査に関する報告…………… 篠原正典 189

事業報告

- インタープリテーション・ワークショップ実施報告…………… 森 恭一 193
- 「運動学」の学習に関節骨格モデルを用いる意義～学生に対するアンケート…………… 奥 壽郎 197
- 学生の「子育て支援活動」参画による保育実践力の教育効果の検討…………… 木村龍平 203
- 投稿規定…………… 213

Bulletin of Teikyo University of Science Vol.8

Contents

Neurorehabilitation : past, present, and future Hiroki HAGIWARA Eriko TSUKADA	1
Subsurface chlorophyll maximum in the Oyashio, Perturbed and Kuroshio waters in August 1999 Shinji HASHIMOTO Akihiro SHIOMOTO	11
Seasonal variation in phytoplankton growth and microzooplankton grazing of phytoplankton in Sagami Bay Shinji HASHIMOTO Naho HORIMOTO Takashi ISHIMARU Toshiro SAINO	21
History of Instrumental Activities and Problem in Kindergarten Haruhi OTOBE	27
The Ideas of the National Examination and the Academic Ability among the Occupational Therapy Students before and after the Special Exam Preparation Program. Rie TAKESHIMA Tatsuo HASEGAWA Kenichiro OZEKI Tomoko FUNAYAMA Tomoko KONDO Kimiko SHIINA Mikio SUZUKI Hiroki HAGIWARA Nobuo HONMA Ryoichi YAMAMOTO Motomasa KOMURO Masahiro MIKAMI	37
TV viewing of preschoolers and their mothers' attitudes toward childcare Naoko DAN	47
Effect of calcium concentration in nutrient medium on the cadmium uptake by cabbage seedlings Koichiro WATANABE Yuki Ohtaka	57
On what a Sports Club of Combined Style for Lower Grade Elementary School Children should be ~ Through an Activity of Otsuki City in Yamanashi Prefecture ~ Yasushi WATANABE Wataru YAMAJI Naoto SAWABE Taro SAITO Kiyomi UEYA	65
Reception Process in Japan of Art Appreciation Education through Meaningful Dialogue Koichi UENO	79
Ethanol Production from Bamboo plant by Enzymatic Saccharification and Fermentation Using Bakers' Yeast Hiroshi MATSUOKA Akiko ITOH Misato SATO	87
The relationships between grief experience and attitude to animals in schoolchildren - Study of education to respect life - Sayoko HAMANO	93
Species comparison of frogs food habits during mating seasons in Uenohara, Yamanashi Pref.,Japan Makoto SANO Masanori SHINOHARA	101
Study on effective dental cleaning methods for maintaining canine oral hygiene Takayuki WATANABE Saeri MONNO Mika YAMAZAKI Hisae TAKAHASHI Fujiro SAKURAI	113
The needs analysis of the Children with Disabilities in China : The China Disabled persons' Federation's Survey Xiaotong RO	121

Comparison of the Body Physique and Physical Fitness of elementary school children in the Urban and Rural of Cambodian school children - Focus on 9-11 years old in Kompong Cham province- Yoshinobu CHIBA Shinichi KOYAMA Kiyomi UEYA	127
Two Cases of clavicular fracture treated with side-fixation Masayuiki ICHIGE Shigemi ICHIGE	135
Improvement of Awareness and Motivation of University Students in the EFL Classroom: Based on the Analysis of Reflection Sheets Chiaki BABA	139
Consideration of counter measures by teachers against "Bullying in school" ~ Mainly on the education to the group of students by teachers ~ Yae FUKUDA	145
The relationship between foot fingers grip strength and injury history in high school rugby union players Tetsu OISHI Keisuke NAKANO Satoru OTSUKA Masashi ARUGA	157
Development of unique question for Clinical Engineer's license examination Tomoko NAKASATO Keisuke FURUYAMA Eiichi OHKUBO Kazuo KOBAYASHI	163
The Publicity Works of Department of Judo Therapy (in Yamanashi City Campus) of Faculty of Medical Sciences of Teikyo University of Science in the Year of 2011 Akio ONOZAWA Tatuya AMANO Masashi TAKEUCHI Takeo ICHIGAYA Hayato ASAKURA Hideaki SAN0 Yukari KATO Kiyomi UEYA	169
Relief Activity of Department of Judo Therapy (Yamanashi City Campus) of Faculty of Medical Sciences of Teikyo University of Science ~ Relief Activity focused on Track & Field Athletic Meeting of Senior High School of Yamanashi Prefecture ~ Hideaki SAN0 Akio ONOZAWA Tatuya AMANO Masashi TAKEUCHI Takeo ICHIGAYA Hayato ASAKURA Yukari KATO Kiyomi UEYA	179
Report on voluntarily joining practical trainings and the results of questionnaires and interviews on the participants. Masanori SHINOHARA Yukiko SHIMOOKA Kiyoshi ASAGA Koichiro WATANABE Shinji HASHIMOTO	189
Report of the Workshop on the Interpretation Kyoichi MORI Makoto HANAZONO Masanori SHINOHARA Osamu ISHIDA Shoichi OCHIAI Masaki SHIMADA Yukiko SHIMOOKA	193
Meaning to use joint frame model to study of Kinesiology ~ Questionnaire to student Toshiro OKU Noboru HIROSE Akihiro NAKAYAMA	197
Trial Research on Positive Effect of Joining "Childcare Support Activity" for Nurture of Practical Ability of Nursery School Teachers Ryuhei KIMURA Makoto HANAZONO Hiroshi Osawa Yoko KANBE Keiko ASAKURA	203
Instructions to Authors	213