

目 次

【原著】

Yoshiki BAN :Developmental toxicity study of immunosuppressive compound, azathioprine in rats Effects of a single treatment during the organogenesis	・ ・ ・ ・	1
Keiko SASAKI, Keiji WADA and Koozi MATUOKA : Pulegone and Piperitone, Essential Oil Components of Lamiaceae Family, Enhance the Activities of Drug-Metabolizing Enzymes	・ ・ ・ ・	5
小林照幸・福井貴史 : 低栄養性海洋細菌 MW8 の同定	・ ・ ・ ・	10
山下裕司・堤百香・吉江宏崇・菅成美・尾崎修平・藤岡秀章 : ヒト指先皮膚の 角層水分量と感触	・ ・ ・ ・	15
日下部雅之・櫻井嘉信・飯田涼太・五十嵐仁・黒木尚長 : 救急搬送データから みる自殺企図者の実態	・ ・ ・ ・	20
王晋民・岡部康成 : 原子力発電の社会的受容性の影響要因—東京電力福島第一 原子力発電所事故8年後の福島県内と県外住民との比較—	・ ・ ・ ・	25
岩尾侑充子 : 妊娠糖尿病の女性の妊娠末期から産後3ヶ月までのセルフケア	・ ・ ・ ・	35
足立達美・川西玲衣・飯生詩織・大城有香・柳澤泰任・清野正子・小濱剛 : モ クズガニの中腸腺と筋肉の水銀含有量の分析—水銀含有量と体重、甲 殻幅との関連性について—	・ ・ ・ ・	44
富樫千秋・石田直江・菅谷亜希子・櫻井嘉信・黒木尚長 : ウィズコロナ時代に おける高齢者を対象とした暑さ指数(WBGT)および体温測定の高熱中 症予防行動への影響	・ ・ ・ ・	48
【総説】		
五十嵐仁 : 大規模災害時における自治体災害対策本部機能継続の考察—指揮、 統括、情報共有における機動コンセプトの適用—	・ ・ ・ ・	56

【報告】

安藤智子・梅田君枝・平野和美・高橋玲子・和泉千恵子：看護学生の災害リスク認知と防災行動	64
櫻井嘉信・大高泰靖・滑川寿恵・林あずさ・松崎紀子・本庄秀樹・藤本一雄・黒木尚長：令和4年度からの千葉科学大学健康衛生課の取組みー特に新型コロナウイルス感染症対策についてー	74
高橋真樹・川島裕也・大高泰靖・安東賢太郎：薬剤師国家試験を志向した全学年対象の薬学部オープン試験（第3回）の実施報告	81
大塚朱美：養護教諭講師1年目初期の課題と今後の教育内容	93
森下恵美・梶原睦子・伊原利枝・梅田君枝・本庄貴志・上杉英生：A大学成人看護学実習におけるインシデント発生の傾向と指導のあり方	102
高橋方子・富樫千秋・米倉摩耶・鈴木康博・大塚朱美・石田直江・菅谷しづ子：新型コロナウイルス感染症により基盤看護学実習Ⅰが学内実習となった経緯と学内実習に対する学生の思い	112
山本紀子・富樫千秋：我が国の看護師を対象としたワーク・エンゲイジメント研究の動向	121
鈴木康宏：看護における臨床判断とシミュレーションに関する文献検討	136
野口拓也・小林保弘：初年次教育における動画教材を含むハイブリッド学習法の活用	147
石田直江・高橋方子・富樫千秋：我が国の看護大学生の援助要請の研究の動向	156

CONTENTS

【Original Articles】

Yoshiki BAN :Developmental toxicity study of immunosuppressive compound, azathioprine in rats Effects of a single treatment during the organogenesis	• • • • 1
Keiko SASAKI, Keiji WADA and Koozi MATUOKA : Pulegone and Piperitone, Essential Oil Components of Lamiaceae Family, Enhance the Activities of Drug-Metabolizing Enzymes	• • • • 5
Teruyuki KOBAYASHI and Takashi FUKUI : Identification of the isolated oligotrophic marine bacteria MW8	• • • • 10
Yuji YAMASHITA, Momoka TSUTSUMI, Hirotaka YOSHIE, Narumi KAN, Shuhei OZAKI, and Hideaki FUJIOKA : Relationship between Tactile Sense and Hydration Lever in Stratum Corneum of Human Fingertip Skin	• • • • 15
Masayuki KUSAKABE, Yoshinobu SAKURAI, Ryota IIDA,Hitoshi IGARASHI, Hisanaga KUROKI : Actual situation of suicide attempters as seen from ambulance transport data	• • • • 20
Jinmin WANG and Yasunari OKABE: Factors Influencing Social Acceptance of Nuclear Power Generation in Japan— A Comparison between Residents Living in and outside of Fukushima Prefecture Eight Years after the 2011 Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident—	• • • • 25
Yumiko IWAO : Self-care for pregnant women with gestational diabetes mellitus during the third trimester and three months postpartum	• • • • 35
Tatsumi ADACHI, Rei KAWANISHI, Shiori IINO, Yuka OHSHIRO, Yasuhide YANAGISAWA, Masako KIYONO and Takeshi KOHAMA : Analysis of Mercury Content in Midgut Grands and Muscles of Japanese Mitten Crabs—Relationship of Mercury Content with Body Weight and Carapace Width—	• • • • 44
Chiaki TOGASHI, Naoe ISHIDA, Akiko SUGAYA, Yoshinobu SAKURAI and Hisanaga KUROKI : Influence of Wet Bulb Globe Temperature and temperature measurements on heatstroke prevention among elderly live with Covid-19	• • • • 48

【Review】

Hitoshi IGARASHI : Continuity of Coordination Function at Field Disaster Response Operations in Large Calamity— Application of Mobile Command, Control and Communications Concept—	• • • •	56
--	---------	----

【Report】

Tomoko ANDO, Kimie UMEDA, Kazumi HIRANO, Reiko TAKAHASHI and Chieko IZUMI : Recognition for disaster risk and actions against disasters of nursing university students-	• • • •	64
Yoshinobu SAKURAI, and Hiroyasu OTAKA , Hisae NAMEGAWA, Azusa AYASHI Noriko MATSUZAKI, Hideki HONJO, Kazuo FUJIMOTO, Hisanaga KUROKI : Fiscal 2022 Initiatives of the Health and Sanitation Division, Chiba Institute of Science	• • • •	74
Masaki TAKAHASHI, Yuya KAWASHIMA, Hiroyasu OHTAKA and Kentaro ANDO : Report of the 3rd Knowledge Test Oriented to the National License Examination for Pharmacists, for All Students Belonging to Department of Pharmacy in Chiba Institute of Science	• • • •	81
Akemi OTSUKA: A part-time Yogo teacher first year theme and future educational content	• • • •	93
Emi MORISHITA , Mutsko KAJIWARA , Toshie IHARA, Kimie UMEDA Takashi HONJYO and Hideo UESUGI: Trends in Incident Occurrence and Guidance in Adult Nursing Practice at A university	• • • •	102
Masako TAKAHASHI, Chiaki TOGASHI-ARAKAWA, Maya YONEKURA Yasuhiro SUZUKI, Akemi OTSUKA, Naoe ISHIDA and Shizuko SUGAYA : Events leading to Nursing Fundamentals Practicum I being taught in-school due to COVID-19 and student opinions of in-school training	• • • •	112
Noriko YAMAMOTO and Chiaki TOGASHI-ARAKAWA : Current Trends in Research on Work Engagement of Nurses in Japan -	• • • •	121
Yasuhiro SUZUKI : Literature Review on Clinical Judgment and Simulation in Nursing	• • • •	136
Takuya NOGUCHI and Yasuhiro KOBAYASHI : Utilization of Hybrid Learning Methods Including Video Teaching Materials in Freshman Education	• • • •	147

Naoe ISHIDA , Masako TAKAHASHI and Chiaki TOGASHI-ARAKAWA : Trends in
Research on Help-seeking by Nursing Students in Japan

• • • • 156