

研究教育業績（過去5年間）（2015～2021年度）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

- 1) Tsung-You, Wuh-Yi Hou, Pei-Chi Wu, Fu-Shih Chen*. (September 2016) Effects of Auricular Acupressure on Heart Rate Variability and Aiming Stability. Sports Coaching Science Vol. 43, pp. 1-8 (A)
- 2) Nagahiko Yumita, Takahiro Watanabe, Fu-shih Chen, Yasunori Momose and Shin-Ichiro Umemura. (June 2016) Induction of Apoptosis by Functionalized Fullerene-based Sonodynamic Therapy in HL-60 cells. Anticancer Research 36 (6) 2665-2674 (SCI, IF=1.937, JIF=26.498)
- 3) Yumiko Iwase, Koji Nishi, Junya Fujimori, Toshio Fukai, Nagahiko Yumita, Toshihiko Ikeda, Fu-shih Chen, Yasunori Momose and Shin-ichiro Umemura (May 2016) Antitumor effect of sonodynamically activated pyrrolidine tris-acid fullerene, Japanese Journal of Applied Physics, vol. 55, 07KF02, (SCI, EI, IF=1.384, JIF=33.673)
- 4) Yumiko Iwase, Nagahiko Yumita, Koji Nishi, Hiroyuki Kuwahara, Toshio Fukai, Toshihiko Ikeda, Fu-shih Chen, Yasunori Momose and Shin-ichiro Umemura. (June 2015) Apoptosis induction by aluminum phthalocyanine tetrasulfonate-based sonodynamic therapy in HL-60 cells. Japanese Journal of Applied Physics, Volume 54, Number 7S1. 07HD05 (SCI, EI, IF= 1.122 JIF= 33.448)
- 5) Wei-Jhe Lin, Hui-Yu Zhong, Yi-Xin Sun, Chang-Bin Yang, Shuji Matsunaga, Umon Agata and Fu-Shih Chen* (December 2020) The Influence of Taking Nangappiry extract (α -Glucosidase Inhibitors) after Engaged in Moderate-Intensity Exercise on Blood Glucose. NCYU Physical Education, Health & Recreation & Recreation Journal. Vol. 19(2) (accept)
- 6) Nagahiko Yumita, Yumiko Iwase, Shin-Ichiro Umemura, Fu-Shih Chen and Yasunori Momose (JUN 2020) Sonodynamically-induced Anticancer Effects of Polyethylene Glycol-Modified Carbon Nano Tubes, Anticancer Research May 2020, 40 (5) 2549-2557; DOI: <https://doi.org/10.21873/anticanres.14225>
- 7) Shigeharu Tanei, Wen-Tseng Chu, Toshimitsu Okamura, Fu-Shih Chen and Yukinori Nagakura (November 2020) Country and Gender Differences in the Color Association with Energy Drinks: A Survey in Taiwanese and Japanese Students, Foods2020,9, 1670; doi:10.3390/foods9111670

[総説]

- 1) 陳福士：ニャンガピル服用時の運動療法の有効性と安全性，埼玉県薬剤師会雑誌，46(3)，14-18 (2019)

[著書]

[その他]

- 1)

2. 主な学会発表

[国際学会]

- 1) 岩瀬由未子, 桑原弘行, 西弘二, 藤森順也, 弓田長彦, 池田敏彦, 陳福士, 百瀬弥寿徳, 梅村晋一郎 (2015) 2P5-5 音響化学的活性化されたピロリジントリス酸フラーレンによる抗腫瘍効果超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム講演論文集 36, "2P5-5-1"- "2P5-5-2", 2015-11-05 第 36 回超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム (USE2015) November 5-7, 2015@つくば(つくば国際会議場 (エポカルつくば) : 茨城県つくば市竹園 2-20-3)
- 2) Tanei S., Chen F., Nagakura F., Kawasaki N., Okamura T., Zenitani T., Zenitani R., Zenitani T., Kobayashi M., Anzai K., Current situation and issues of education for staffs working in household drugs distribution business in Japan, 2019 International conference of sport, leisure and hospitality management, May 16-17, Taiwan (2019)
- 3) Shigeharu Tanei, Wen-Tseng Chu, Fu-Shih Chen, Takeo Nakamura, Effects of image color of energy drink on consumers' psychology: A survey in Taiwanese and Japanese university, 2020 International conference of sport, leisure and hospitality management, May, Taiwan (2020)
- 4) 陳晔陵, 陳權樺, 李鑫濃, 陳鴻福, 佐藤夏美, 倉林姫乃, 吉川侑里子, 多根井重晴, 陳福士, 關於男生化妝對身體效能的效果, 2021 年運動休閒與餐旅管理國際學術線上研討會, 5 月, 臺灣 (2021)
- 5) 荻田康平, 佐藤夏美, 佐藤美麗, 中坂美里, 樋口侑磨, 陳福士, 多根井重晴, 偽造醫藥品の流入背景與今後之對策, 2021 年運動休閒與餐旅管理國際學術線上研討會, 5 月, 臺灣 (2021)
- 6) 佐藤美麗, 佐藤夏美, 荻田康平, 中坂美里, 樋口侑磨, 陳福士, 多根井重晴, 關於防止睡眠導入劑(安眠藥)所引起的跌倒事故—藥學生的想法—, 2021 年運動休閒與餐旅管理國際學術線上研討會, 5 月, 臺灣 (2021)
- 7) 中坂美里, 倉林姫乃, 樋口侑磨, 荻田康平, 佐藤美麗, 陳福士, 多根井重晴, 藥學生所思考有關藥用化妝品標示之研究, 2021 年運動休閒與餐旅管理國際學術線上研討會, 5 月, 臺灣 (2021)
- 8) 樋口侑磨, 倉林姫乃, 中坂美里, 荻田康平, 佐藤美麗, 陳福士, 多根井重晴, 關於癌症患者和醫院藥局之間的資訊共用研究, 2021 年運動休閒與餐旅管理國際學術線上研討會, 5 月, 臺灣 (2021)
- 9) Shigeharu Tanei, Hiroshi Toyoya, Takeo Nakamura, Kuo-En Huang, Fu-Shih Chen, Behavioral psychological examination on the events of a large-scale disaster in pharmaceutical students, 2021 International conference of sport, leisure and hospitality management, May, Taiwan (2021)

[国内学会]

- 1) 松本 麗, 広瀬 仁美, 小澤 祥佳, 石田 晴香, 岩谷 知美, 陳 福士, 百瀬 弥寿徳, 土田 勝晴 (2017. 03) カエルおよびモルモット心筋の収縮反応及び膜イオン電流に及ぼすアセトアルデヒドの影響. 日本薬学会第 137 回, 97 頁, 3 月 26 日 2017, 東北大学川内北キャンパス.
- 2) 多根井重晴, 岡村季光, 豊田弘司, 陳福士, 安西和紀, 座席位置とエゴグラム及び情動知能の関係, 日本教育心理学会第 61 回総会, 9 月, 東京 (2019)

- 3) 陳福士, 多根井重晴, 鍾慧于, 林煒哲, 藍旺蒼, 孫一心, 松永修司, 縣右門, ニャンガピルエキス配合製品を併用した運動療法における有用性の検討について, 第74回日本体力医学会大会, 9月, 茨城 (2019)
- 4) 陳福士, 仲間紘大, 縣右門, 松永修司, 多根井重晴, 芍薬甘草湯エキス服用後における運動負荷下での心臓機能と持続力に関する検討, 第75回日本体力医学会大会, 9月, 鹿児島 (2020)
- 5) 永倉透記, 朱文増, 岡村季光, 陳福士, 多根井重晴, エナジードリンク機能とラベル色の結びつきに関する国間および性別間比較: 日本および台湾の大学生における調査研究, 日本薬学会第141年会, 3月, 広島 (2021)
- 6) 陳福士, 及川雄大, 縣右門, 松永修司, 林伯修, 朱文増, 中村武夫, 多根井重晴, 中国産植物由来の桃花茶が排便などに及ぼす影響, 日本薬学会第141年会, 3月, 広島 (2021)
- 7) 岡村季光, 林伯修, 朱文増, 陳福士, 多根井重晴, 大学生における居場所(安心できる人)の日台比較, 日本発達心理学会第32回大会, 3月, 東京 (2021)

3. その他特筆すべき研究業績

- 1)
- 2)

II. 教育業績

1. 担当授業科目

2019 年度

- 1) キャリアデザイン演習Ⅰ (スポーツ薬学コース、学1)
- 2) 健康増進学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 3) 運動生理学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 4) キャリアデザイン演習Ⅱ (スポーツ薬学コース、学2)
- 5) 研究方法論Ⅰ (スポーツ薬学コース、学3)
- 6) 研究方法論Ⅱ (スポーツ薬学コース、学3)
- 7) 医療ビジネス薬科学演習 (スポーツ薬学コース、学3)
- 8) 卒論研究 (スポーツ薬学コース、学4)

2020 年度

- 1) キャリアデザイン演習Ⅰ (スポーツ薬学コース、学1)
- 2) 健康増進学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 3) 運動生理学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 4) キャリアデザイン演習Ⅱ (スポーツ薬学コース、学2)
- 5) 研究方法論Ⅰ (スポーツ薬学コース、学3)
- 6) 研究方法論Ⅱ (スポーツ薬学コース、学3)
- 7) 医療ビジネス薬科学演習 (スポーツ薬学コース、学3)
- 8) 卒論研究 (スポーツ薬学コース、学4)

2020 年度

- 1) キャリアデザイン演習Ⅰ (スポーツ薬学コース、学1)

- 2) 健康増進学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 3) 運動生理学 (スポーツ薬学コース、学2)
- 4) キャリアデザイン演習Ⅱ (スポーツ薬学コース、学2)
- 5) 研究方法論Ⅰ (スポーツ薬学コース、学3)
- 6) 研究方法論Ⅱ (スポーツ薬学コース、学3)
- 7) 医療ビジネス薬科学演習 (スポーツ薬学コース、学3)
- 8) 卒論研究 (スポーツ薬学コース、学4)

(以下国立東華大学(TAIWAN)での実績)

2018年度

- 1) 解剖生理学 (体育とスポーツ科学系、学一)
- 2) 身体活動と生活習慣病特講 (体育とスポーツ科学系、博士 全)
- 3) 健康と体育 AB (花師教育学部、学一)
- 4) 大学院生研究指導各論(一)AH (体育とスポーツ科学系、修士 二)
- 5) 体育研究法 (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 6) 栄養教育 (体育とスポーツ科学系、学一)
- 7) 卒業研究指導(一)AH (体育とスポーツ科学系、学四)
- 8) 大学院生研究指導総論 (二) AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 9) 運動栄養学特講 (体育とスポーツ科学系、在職修士 一)
- 10) 運動生理学特講 (体育とスポーツ科学系、学四)
- 11) 大学院生研究指導各論(二)AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 12) 大学院生研究指導総論(二)AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 13) 運動栄養学研究 (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 14) 武術 (体育とスポーツ科学系、学三)
- 15) ドッジボール (体育とスポーツ科学系、学四)

2017年度

- 1) 運動栄養学特講 (体育とスポーツ科学系、在職修士一)
- 2) スポーツと健康 (共通教育センター、校核心)
- 3) 運動生理特講 (体育とスポーツ科学系、学四)
- 4) 解剖生理学 (体育とスポーツ科学系、学一)
- 5) 大学院生研究指導各論(二)前期 AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 6) 大学院生研究指導総論(二)前期 AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 7) 体育研究法 (体育とスポーツ科学系、修士一)
- 8) 栄養教育 (体育とスポーツ科学系、学二)
- 9) 運動生理の理論と応用 (体育とスポーツ科学系、学四)
- 10) 大学院生研究指導各論(二)後期 AH (体育とスポーツ科学系、修士 二)
- 11) 大学院生研究指導総論(二)後期 AH (体育とスポーツ科学系、修士 一)
- 12) 健康と体育 (花師教育学部、学一)
- 13) 武道論 (体育とスポーツ科学系、学四)
- 14) 武術 (体育とスポーツ科学系、学三)

15) ドッジボール (体育とスポーツ科学系、学四)

2. その他特筆すべき教育業績

1)

2)