

研究教育業績（2014-2018 年度）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

[原著論文]

- 1) Komatsu T., Katsuyama S., Uezono Y., Sakurada C., Tsuzuki M., Hamamura K., Bagetta G., Sakurada S., Sakurada T., Possible involvement of the peripheral Mu-opioid system in antinociception induced by bergamot essential oil to allodynia after peripheral nerve injury, *Neurosci Lett*, 686, 127-132 (2018)
- 2) Kubota A., Shindo H., Fukushima Y., Komatsu T., Sakurada T., Yasuda T., Fushiya S., Kondo Y., Sakurada C., Takano F., Effects of kampo extract boiogito and its alkaloid sinomenine on nociceptive pain in mouse models, *Pharmacometrics*, 92, 83-89 (2017)
- 3) Komatsu T., Katsuyama S., Nagase H., Mizoguchi H., Sakurada C., Tsuzuki M., Sakurada S., Sakurada T., Intrathecal morphine-3-glucuronide-induced nociceptive behavior via delta-2 opioid receptors in the spinal cord, *Pharmacol Biochem Behav*, 140, 68-74 (2016)
- 4) 井上俊夫、松田佳和、佐藤卓美、櫻田 誓、羽二生久夫、塚原 完、杉田和夫、馬淵知子、江水 保、佐藤和三郎：ラットの空間認知記憶に及ぼすコリン塩化物長期摂取の影響. 医学と薬学 第 73 巻 1009-1016 (2016 年)
- 5) Yahagi N., Shimano Y., Yahagi R., Kato S., Sakurada C., Yasuda T., Ohta T., Fushiya S., Takano F., Liquid culture filtrate of *Paecilomyces tenuipes* does not reduce tumor growth but ameliorates hematotoxicity caused by mitomycin C in tumor-bearing mice. *Pharmacometrics*, 86, 63-69 (2014)
- 6) Komatsu T., Katsuyama S., Mizoguchi H., Sakurada C., Tsuzuki M., Sakurada S., Sakurada T., Spinal ERK2 activation through δ 2-opioid receptors contributes to nociceptive behavior induced by intrathecal injection of leucine-enkephalin, *Peptides*, 54,131-139 (2014)
- 7) Yahagi N., Shimano Y., Yahagi R., Kato S., Sakurada C., Yasuda T., Toda M., Toda S., Fushiya S., Ohta T., Takano F., The liquid culture filtrate of a new entomogenous fungus, *Paecilomyces* species from stag beetle, up-regulates ileal immune responses in mice ex vivo. *Pharmacometrics* 86, 49-56 (2014)

[著書]

- 1) 櫻田 誓 (分担), 機能形態学 改訂第 4 版, 南江堂, p209-266 (2018)
- 2) 佐藤 進, 櫻田 誓, 奈佐吉久, Web 版 Hybrid Book 機能形態学演習, 廣川鉄男事務所 (2017)
- 3) 佐藤 進, 櫻田 誓, 奈佐吉久, Web 版 Hybrid Book 動画マスター機能形態学, 廣川鉄男事務所 (2016)

2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 岡村健正, 小松生明, 濱村賢吾, 櫻田 誓, 高野文英, 勝山 壮, 林 貴史, 窪田篤人, 櫻田 司: 防己黄耆湯の末梢性抗侵害刺激作用機構における内因性オピオイドの役割, 第 11 回日本緩和医療薬

学会年会, 6月, 札幌市 (2017)

- 2) 大友美沙, 脇田紀子, 大山良治, 櫻田 誓:「音」が患者に与える影響, 第43回日本診療情報管理学会学術大会, 9月, 札幌市 (2017)
- 3) 福島康仁, 水島彩佳, 石川愛弓, 埜 大介, 福田 彩, 宮根浩一, 伏谷眞二, 櫻田 誓, 高野文英: 花岡青洲処方『通仙散 (麻沸散)』の抗侵害刺激作用について (2), 日本薬学会第136年会, 3月, 横浜市 (2015)
- 4) 福島康仁, 水島彩佳, 石川愛弓, 埜 大介, 福田 彩, 宮根浩一, 伏谷眞二, 櫻田 誓, 高野文英: 花岡青洲処方『通仙散 (麻沸散)』の抗侵害刺激作用について, 第59回日本薬学会関東支部大会, 船橋市, 9月 (2015)
- 5) 新藤祐久, 水島彩佳, 窪田篤人, 伏谷眞二, 櫻田 誓, 高野文英: 防己黄耆湯およびシノメニンの抗侵害刺激作用に関する研究, 第59回日本薬学会関東支部大会, 船橋市, 9月 (2015)
- 6) 小松生明, 勝山 壮, 櫻田 誓, 櫻田 忍, 櫻田 司: 神経障害性疼痛下におけるオピオイド δ 2受容体拮抗薬によるモルヒネ鎮痛増強, 第88回日本薬理学会年会, 3月, 名古屋 (2015)
- 7) 篠田典子, 櫻田 誓, 齋藤 肇, 渡邊峰雄: *Mycobacterium ulcerans* が産生するマイコラクトンの疼痛抑制作用, 第61回毒素シンポジウム, 9月, 鳴門市 (2014)

3. その他特筆すべき研究業績

- 1) 櫻田 誓 (分担), 科学研究費補助金 (基盤研究 (C) 一般), 「モルヒナン関連化合物の非麻薬性鎮痛作用に関する研究 (26460126)」, 2014-2017年

II. 教育業績

1. 担当授業科目

2018年度

- | | | |
|----------------|--------------|-----------|
| 1) 人体を構成する器官 | 薬学科1年 | |
| 2) 基礎薬学特論 | 薬学科1年 | オムニバス10コマ |
| 3) 人体の構造と働き I | 医療ビジネス薬科学科1年 | |
| 4) 人体の構造と働き II | 医療ビジネス薬科学科1年 | オムニバス4コマ |
| 5) 医療ビジネス薬科学演習 | 医療ビジネス薬科学科3年 | オムニバス5コマ |
| 6) 卒業研究 | 医療ビジネス薬科学科4年 | |

2017年度

- | | | |
|----------------|--------------|-----------|
| 1) 人体を構成する器官 | 薬学科1年 | |
| 2) 基礎薬学特論 | 薬学科1年 | オムニバス10コマ |
| 3) 医療ビジネス薬科学概論 | 医療ビジネス薬科学科1年 | オムニバス2コマ |
| 4) 人体の構造と働き I | 医療ビジネス薬科学科1年 | |
| 5) 人体の構造と働き II | 医療ビジネス薬科学科1年 | オムニバス10コマ |
| 6) 医療ビジネス薬科学演習 | 医療ビジネス薬科学科3年 | オムニバス5コマ |
| 7) 卒業研究 | 医療ビジネス薬科学科4年 | |

2016年度

- | | | |
|--------------|-------|-----------|
| 1) 人体を構成する器官 | 薬学科1年 | |
| 2) 基礎薬学特論 | 薬学科1年 | オムニバス10コマ |

3) 医療ビジネス薬科学概論	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 2 コマ
4) 人体の構造と働き I	医療ビジネス薬科学科 1 年	
5) 人体の構造と働き I	医療ビジネス薬科学科スポーツ薬学コース	オムニバス 13 コマ
6) 人体の構造と働き II	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 10 コマ
7) 医療ビジネス薬科学演習	医療ビジネス薬科学科 3 年	オムニバス 5 コマ
8) キャリアデザインⅢ	医療ビジネス薬科学科 3 年	
9) キャリアデザインⅣ	医療ビジネス薬科学科 3 年	
10) 卒業研究	医療ビジネス薬科学科 4 年	

2015 年度

1) 人体を構成する器官	薬学科 1 年	
2) 基礎薬学特論	薬学科 1 年	オムニバス 10 コマ
3) 医療ビジネス薬科学概論	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 2 コマ
4) 人体の構造と働き I	医療ビジネス薬科学科 1 年	
5) 人体の構造と働き II	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 10 コマ
6) 薬科学演習	医療ビジネス薬科学科 3 年	オムニバス 2 コマ
7) キャリアデザインⅢ	医療ビジネス薬科学科 3 年	
8) キャリアデザインⅣ	医療ビジネス薬科学科 3 年	
9) 一般用医薬品演習	医療ビジネス薬科学科 3 年	オムニバス 2 コマ
10) 卒業研究	医療ビジネス薬科学科 4 年	

2014 年度

1) 機能形態学 I A	薬学科 1 年	
2) 機能形態学 I B	薬学科 1 年	
3) 医療ビジネス薬科学概論	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 2 コマ
4) 人体の構造と働き I	医療ビジネス薬科学科 1 年	
5) 人体の構造と働き II	医療ビジネス薬科学科 1 年	オムニバス 10 コマ
6) 薬科学演習	医療ビジネス薬科学科 3 年	オムニバス 2 コマ
7) キャリアデザインⅢ	医療ビジネス薬科学科 3 年	
8) キャリアデザインⅣ	医療ビジネス薬科学科 3 年	

2. その他特筆すべき教育業績