

2023 年度用 教員の情報公表内容

(1)氏 名 : 中島 琢磨 (ナカジマ タクマ)

(2)職 名 : 教授

(3)学 位 : 博士(理学)

(4)資 格 :

(5)担 当 科 目 : 生化学(理学療法学科), 生化学(栄養学を含む)(整復医療トレーナー学科), 微生物学・免疫学(前期;理学療法学科・整復トレーナー学科, 後期;看護学科), 現代生物学(前期;看護学科, 後期;理学療法学科・整復トレーナー学科), 人間発達学(整復トレーナー学科), 人間関係実践演習 I(前期;全学科)

(6)研究テーマ

①特定体表点への軽度温熱刺激療法(ストレスフリー療法)がヒトの血清成分ならびに末梢血細胞の構成に及ぼす影響の解析

(7)研究業績等

論文

- ① The herpes simplex virus immediate-early ubiquitin ligase ICP0 induces degradation of the ICP0 repressor protein E2FBP1 (共著) *J. Virol.* 85; 3356-3366 2011 年 3 月
- ② Identification of a unique TLR2-interacting peptide motif in a microbial leucine-rich-repeat protein (共著) *Biochem Biophys Res Commun.* 423; 577-582, 2012 年6月
- ③ A bacterial glycan core linked to surface (S)-layer proteins modulates host immunity through Th17 suppression (共著) *Mucosal. Immunol.* 6; 415-426 2013 年 3 月
- ④ E2FBP1 antagonizes the p16INK4A-Rb tumor suppressor machinery for growth suppression and cellular senescence by regulating promyelocytic leukemia protein stability(共著) *Int. J. Oral. Sci.* 3; 200-208 2011 年 9 月
- ⑤ Levels of specific immunoglobulin G to the forsythia detaching factor of *Tannerella forsythia* in gingival crevicular fluid are related to the periodontal status(共著)*J Periodont Res*, 45; 672-680, 2010 年7月
- ⑥ Effect of Stress-free Therapy on Immune System; Induction of Interleukin 10 expression in Lymphocytes through activation of CD19⁺ CD24^{hi} CD38^{hi} regulatory B Cells. (共著) *Laser Therapy.* 24; 179-188. 2015 年 9 月
- ⑦ Influences of Pinpoint Plantar Long-Wavelength Infrared Light Irradiation (Stress-Free Therapy) on Choriorretinal Hemodynamics, Atherosclerosis Factors, and Vascular Endothelial Growth Factor. (共著) *Integrative Medicine Research.* 7; 103-107. 2018 年 3 月

著書

- ① Purification of *Tannerella forsythia* Surface-layer (S-layer) Proteins. (共著) *Methods Mol Biol* 2210; Periodontal Pathogens Methods and Protocols 135 - 142, 2021 年 2 月

(8)所属学会・団体

- ①日本癌学会
- ② 日本免疫学会
- ③American Association for Advanced Sciences