

教育研究業績概要

氏 名 植松 淳 ()				
研 究 分 野		所属学会等の名称		
細胞生物学, 生化学, ウイルス学		日本細胞生物学会, 日本薬学会		
担当授業科目名 生物学 I, 生物学 II, 生化学 I, 生化学 II, 生化学, 生物学実験, 微生物学実験, 医療人底力実践 III				
教 育 上 の 能 力 に 関 す る 事 項				
事 項	年	概 要		
1 教育の実践例、教育に関する評価等				
2 作成した教科書、教材、指導書等 生物学実験 微生物学実験	1996-2021 1998-2021	植松 淳 著, 毎年改訂 植松 淳 著, 毎年改訂		
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等				
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事 項	年	概 要		
1 資格、免許、特許、受賞等 JB 論文賞 危険物取扱者・甲種 高等学校教諭普通免許状 高等学校教諭普通免許状 中学校教諭普通免許状 他 3 件	1993 2015 1991 1989 1989	日本生化学会 Nishizawa, Y., Uematsu, J. and Owaribe, K. HD4, a 180 kDa bullous pemphigoid antigen, is a major transmembrane glycoprotein of the hemidesmosome. <i>J. Biochem. (Tokyo)</i> , 113 , 493-501, 1993. に対して。 愛知県知事 専修・理科・愛知県教育委員会 一種・理科・愛知県教育委員会 一種・理科・愛知県教育委員会		
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等				
研 究 業 績 等 に 関 す る 事 項				
著書名、報告書名等	単・共著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書) ・ベーシックマスター細胞生物学 ・顕微鏡フル活用術イラストレイテッド 基礎から応用まで ・	共著 共著	2009 2000	オーム社 秀潤社	尾張部克志, 神谷 律 編 植松 淳, 第 12 章細胞外マトリックス pp. 249-266 植松 淳, 尾張部克志, 第 4 章オルガネラを観察・記録する 2 細胞骨格, pp. 156-160
(報告書等) ・ ・ ・				

学術論文 学会発表等の題名	発表者名	発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文) • Inhibitions of human parainfluenza virus type 2 replication by ribavirin and mycophenolate mofetil are restored by guanosine and S-(4-nitrobenzyl)-6-thioinosine. • Ribavirin inhibits human parainfluenza virus type 2 replication in vitro. • Both type-I hemidesmosomes and adherens-type junctions contribute to the cell-substratum adhesion system in myoepithelial cells. 他 16 編	<u>Uematsu, J.</u>, Sakai-Sugino, K., Kihira-Nakanishi, S., 他 7 名 Kihira, S., <u>Uematsu, J.</u>, Kawano, M., 他 9 名 (Kihira, S. と Uematsu, J. はこの論文に同等の寄与をしている) <u>Uematsu, J.</u>, Nishizawa, Y., Hirako, Y., 他 4 名	Drug Discov. Ther., 13, 314-321, 2019. Microbiol. Immunol. 58, 628-635, 2014. Eur. J. Cell Biol., 84, 407-415, 2005.
(学会発表等) • 漢方薬によるヒトパラインフルエンザウイルス 2 型増殖阻害 • UACA (uveal autoantigen with coiled-coil domain and ankyrin repeat) is localized to cell-cell adhesion sites. 他多数	植松 淳, 酒井-杉野香江, 他 4 名 <u>Uematsu J.</u>, Katsura, T., Terao, N., 他 2 名	日本薬学会 第 138 年会, 2018, 金沢 第 63 回 日本細胞生物学会大会, 2011, 札幌
(その他) Human parainfluenza virus 4b cRNA, segment 6, complete sequence, strain: 68-333 他 1	Komada, H., <u>Uematsu, J.</u>, 他 17 名	GenBank: AB543337