

2-1-1 教員の学位や業績

【体育学部】

健康科学科	名前(読み)	大塚 愛二 (おおつか あいじ)
	職 名	教授、メディカルセンター長
	取得学位	医学博士
	専門分野 研究領域	解剖学、細胞生物学
	担当授業	生化学 (生命科学基礎)
	研究業績	<p>【原著】近年主要5編 (179編中)</p> <p>1) Miura A, Nakamura K, Kusano KF, Matsubara H, Ogawa A, Akagi S, Oto T, Murakami T, <u>Ohtsuka A</u>, Yutani C, Ohe T, Ito H: Three-dimensional structure of pulmonary capillary vessels in patients with pulmonary hypertension. <i>Circulation</i> 121(19): 2151-2153 (2010).</p> <p>2) Momota R, Narasaki M, Komiyama T, Naito I, Ninomiya Y, <u>Ohtsuka A</u>: Drosophila type XV/XVIII collagen mutants manifest integrin mediated mitochondrial dysfunction, which is improved by cyclosporin A and losartan. <i>Int J Biochem Cell Biol.</i> 45(5):1003-11 (2013).</p> <p>3) Shinaoka A, Koshimune S, Suami H, Yamada K, Kumagishi K, Boyages J, Kimata Y, <u>Ohtsuka A</u>: Lower-limb lymphatic drainage pathways and lymph nodes: a CT lymphangiography cadaver study. <i>Radiology.</i> 294(1):223-229 (2020).</p> <p>4) Wang D, Liu K, Fukuyasu Y, Teshigawara K, Fu L, Wake H, <u>Ohtsuka A</u>, Nishibori M: HMGB1 translocation in neurons after ischemic insult: subcellular localization in mitochondria and peroxisomes. <i>Cells.</i> 9(3). pii: E643 (2020).</p> <p>5) Koshimune S, Kosaka M, Mizuno N, Yamamoto H, Miyamoto T, Ebisui K, Toyooka S, <u>Ohtsuka A</u>: Prognostic value of OCT4A and SPP1C transcript variant co-expression in early-stage lung adenocarcinoma. <i>BMC Cancer.</i> 20(1):521 (2020).</p> <p>【編著書】主要1編 神経ブロックのための3D解剖学講座 <u>大塚愛二</u>・森田潔 (監修)、武田吉正・石川慎一 (編集)、メディカル・サイエンス・インターナショナル (2013)</p> <p>【翻訳】主要4編 1) プロメテウス解剖学アトラス胸部/腹部・骨盤部 胸部 第2版 医学書院 (2015) 2) 組織細胞生物学 (原書第3版) 第III部血液循環系 南江堂 (2015) 3) ジュンケイラ組織学 第5版 第12章血液 丸善出版 (2018) 4) Ross組織学 (原書第7版) 第13章心血管系, 第19章呼吸器系 南江堂 (2019)</p> <p>【教材開発】 多視点3D解剖教育システム「MeAV Anatomie 3D」パナソニック</p>
	所属学会 学会活動	日本解剖学会 (元理事・ASI編集委員長)、日本顕微鏡学会 (元代議員・関西支部幹事) International Committee of Symposia on Morphological Sciences (Delegate)
社会貢献	岡山県人権教育推進委員会委員 (2009-12)、篤志解剖全国連合会会長 (2018-22) 現顧問 (公財) 岡山医学振興会理事、(公財) 日本篤志献体協会理事	