



教授

佐々木 博之

ささき ひろゆき

作業療法学科

【専門領域】

解剖学

組織学

細胞生物学

#### 研究・実務の業績

1. Yosuke Maruyama, Katsutoshi Itsukaichi, Satoko Tanabe, Takayuki Nakagomi, Tomohiro Matsuyama, Hiroyuki Sasaki : Correlation between radiographic morphometry and body surface somatometry for foot arches. **J Phys Ther Sci**. 2019. 31:901-906. doi: 10.1589/jpts.31.901. Epub 2019 Nov 26.
2. Palmela Inês, Correia Leonor, Silva Rui F. M., Hiroyuki Sasaki, Kwang S. Kim, Brites Dora, Maria A. Brito : Hydrophilic bile acids protect human blood-brain barrier endothelial cells from disruption by unconjugated bilirubin: an in vitro study. **Frontiers in Neuroscience**. 2015. 9:1-11.
3. Shin-Ichiro Kitajiri, Tatsuya Katsuno, Hiroyuki Sasaki, Juichi Ito, Mikio Furuse, Shoichiro Tsukita : Deafness in occludin-deficient mice with dislocation of tricellulin and progressive apoptosis of the hair cells. **Biology Open**. 2014. 3,759-66, doi:10.1242/bio.20147799.
4. Hiroaki Ishikawa, Takahiro Ide, Toshiki Yagi, Xue Jiang, Masafumi Hirono, Hiroyuki Sasaki, Haruaki Yanagisawa, Kimberly A, Didier YR Stainier, Ritsu Kamiya, Wallace F Marshall : TTC26/DYF13 is an intraflagellar transport protein required for transport of motility-related proteins into flagella. **Elife**. 2013. 1;3:e01566. doi: 10.7554/eLife.01566.

#### 学生へのメッセージ

皆さんには解剖学の視点から、また関連の深い生命科学領域の成果を反映させながら、東京保健医療専門職大学で生命の根源と尊さを、時にはマクロ的に、また時にはミクロのレベルから学んで欲しいと思っています。

近年、科学の情報量は年々増加の一途を辿り極めて膨大な量に達しています。解剖学の領域においても、修業年限内にこれら全てを修得することは出来ず、基本的な最小限のものを得るに過ぎません。

従って、皆さんには講義や実習を通じて「自ら求め自ら学ぶ」ことを習慣付けてもらい、医科学を学んだものとして、また一人の人間として生涯絶え間無く知識、技能、態度を学習する習慣を会得して欲しいと思っています。