

非常勤獣医師のご紹介



いわたむねたか

岩田宗峻

獣医師 博士（獣医学）

所属

岐阜大学 応用生物科学部 共同獣医学科
獣医臨床放射線学研究室 助教

担当科

整形外科、神経外科・内科、軟部外科

略歴

- 2010：日本大学 生物資源科学部 獣医学科卒業
- 2014：日本獣医生命科学大学大学院 獣医学専攻博士課程修了
- 2014：博士（獣医学）取得
- 2014～現在：日本獣医生命科学大学 大学院特別研究生
- 2014～2017：東京都内動物病院勤務
- 2017～2018：大阪府立大学 獣医臨床センター 勤務獣医師・特任助教
- 2018～現在：現職

主な研究論文

- Iwata, M., et al.: Enhancement of Runx2 expression is potentially linked to β -catenin accumulation in canine intervertebral disc degeneration. J. Cell. Physiol. 230: 180-190. 2015.
- Iwata, M., et al.: Variations in Gene and Protein Expression in Canine Chondrodystrophic Nucleus Pulposus Cells following Long-Term Three-Dimensional Culture. PLoS One. 8: e63120. 2013.
- Iwata, M., et al.: Initial Responses of Articular Tissues in a High-Fat Diet-Induced Osteoarthritis Model: Pivotal Role of the IPFP as a Cytokine Fountain. PLoS One. 8: e60706. 2013.

主な学術発表

- The distinct role of the infrapatellar fat pad in a murine high-fat diet-induced osteoarthritis model. ASBMR 2013（米国骨代謝学会、ボルチモア、米国）
- Short Term High-Fat Diet Induces Osteophyte Formation, Apoptosis and Degeneration of Articular Chondrocyte in Murine Knee Joint. OARSI 2011（世界変形性関節症研究会議、サンディエゴ、米国）

受賞歴

- 第92回日本獣医麻酔外科学会・春季合同学会 優秀賞
小型犬の頸部椎間板ヘルニア215症例における疫学的特徴（2016年4月）