

# 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  $\beta$ -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）