① 氏名: 粟飯原乙起(旧姓:中橋)

## ② 職歴:

平成 26 年 4 月 徳島文理大学 人間生活学部 食物栄養学科 講師 平成 29 年 4 月 徳島文理大学 健康科学研究所 講師 兼 徳島文理大学 人間生活学部 食物栄養学科 講師

## ③ 所属学会:

日本栄養改善学会、日本ビタミン学会、日本分子生物学会、日本栄養学教育学会

④ 主な研究: ビタミン D 代謝関連遺伝子の発現解析

## ⑤ 主要論文:

Short-term dietary phosphate restriction up-regulates ileal fibroblast growth factor 15 gene expression in mice *J Clin Biochem Nutr.* (2014)

## ⑥ 論文リスト (徳島文理大学在籍以降):

- (共著) Dietary phosphate supplementation delays the onset of iron deficiency anemia and affects iron status in rats Nutr Res. (2015)
- (共著) The age-related changes of dietary phosphate responsiveness in plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels and renal Cyp27b1 and Cyp24a1 gene expression is associated with renal α-Klotho gene expression in mice J Clin Biochem Nutr. (2018)
- (共著) Sterol regulatory element binding protein 1 trans-activates 25-hydroxy vitamin D3 24-hydroxylase gene expression in renal proximal tubular cells *Biochem Biophys Res Commun.* (2018)
- (共著) Regulation of α-Klotho Expression by Dietary Phosphate During Growth Periods Calcif Tissue Int. (2019)
- (共著) Association of increased renal Cyp24a1 gene expression with low plasma 1,25-dihydroxyvitamin D levels in rats with streptozotocin-induced diabetes *J Clin Biochem Nutr.* (2020)
- (共著) All-trans retinoic acid reduces the transcriptional regulation of intestinal sodium-dependent phosphate co-transporter gene (Npt2b) *Biochem J.* (2020)
- (共著) Functional kupffer cells migrate to the liver from the intraperitoneal cavity *Biochem Biophys Rep.* (2021)
- (共著) ビタミン D の代謝調節と体内時計の関与について 四国医学雑誌 (2024)