

福島 隆治

Fukushima Ryuji

元東京農工大学教授

動物 ME 解析センター センター長・代表取締役

<著書>

- 『すみからすみまでくまなく解説！腹部エコー検査パーフェクトガイド』
- 『動物病院スタッフのための犬と猫の心臓病ガイド』
- 『小動物の腫瘍外科手技—ワンステップアップ 手術装置を使いこなす』
- 『これでわかる犬と猫心電図の読み方』

他多数

<論文>

- 37, X/38, XY mosaicism in a cat with a female phenotype and an enlarged clitoris.
Yoshimura A, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2026 Feb 1; 88 (2): 222-226.
- Effect of pimobendan on myocardial injury and systolic dysfunction in a canine model of supraventricular tachyarrhythmia.
Hirao D, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2025 Dec 1; 87 (12): 1398-1404.
- Systemic gene expression mapping of voltage-gated calcium channel $\alpha 1$ -subunits in cats.
Matsuura T, Fukushima R et.al.
Open Vet J. 2025 Nov; 15 (11): 6020-6027.
- Amlodipine improves symmetric dimethylarginine in dogs with chronic kidney disease.
Morita S, Fukushima R et.al.
Front Vet Sci. 2025 Apr 30; 12: 1570349.
- Long-term management of paroxysmal atrioventricular block with Wenckebach cycles in a dog.
Morita S, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2025 May 1; 87 (5): 454-457.

- Situational syncope caused by vomiting in a cat.
Hirao D, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2024 Dec 1; 86 (12): 1233-1236.
- Use of amlodipine in the treatment of cats with systemic hypertension in Japan.
Morita S, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2024 May 25; 86 (5): 533-541.
- A case of a dog with paragonimiasis after consumption of raw deer meat.
Yoshimura A Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2023 May 3; 85 (5): 541-545.
- Efficacy of cilostazol in canine bradyarrhythmia.
Ohmori T, Fukushima R et.al.
Front Vet Sci. 2022 Aug 16; 9: 954295.
- Protective Effect on Pancreatic Acinar Cell by Maintaining Cardiac Output in Canine Heart Failure Model with Decreased Pancreatic Blood Flow.
Yoshimura A, Fukushima R et.al.
Front Vet Sci. 2022 Jul 15; 9: 925847.
- Histopathological changes in the pancreas due to decreased pancreatic blood flow in a canine tachycardia-induced cardiomyopathy model.
Yoshimura A, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2021 May 9; 83 (5): 780-783.
- Comparison of pancreatic and renal blood flow in a canine tachycardia-induced cardiomyopathy model.
Yoshimura A, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2020 Jun 30; 82 (6): 836-845.
- Evaluation of myocardial protective effects of enalapril maleate against experimental supraventricular tachyarrhythmia in dogs by measuring cardiac troponin I levels.
Kawaguchi T, Fukushima R et.al.
Ja J Vet Res. 2019, 67 (4): 281-294

- The effect of telmisartan on the ventricular systolic function in dogs with experimental supraventricular tachyarrhythmia.
Kawaguchi T, Fukushima R et.al.
J Vet Med Sci. 2019 May 31; 81 (5): 717-722.
- Comparison between blood coagulability in the intra-atrial and peripheral regions during the acute phase after rapid atrial pacing.
Yamada S, Fukushima R et.al.
Exp Anim. 2019 May 8; 68 (2): 137-146.
- Effects of cilostazol on the heart rate in healthy dogs.
Fukushima R, Oomori T et.al.
J Vet Med Sci. 2018 Nov 23; 80 (11): 1707-1715.
- Comparison of chronological changes in blood characteristics in the atrium and peripheral vessels after the development of non-valvular atrial fibrillation.
Yamada S, Fukushima R et.al.
Thromb Res. 2018 Nov; 171: 31-37.
- Canine case of swallowing syncope that improved after pacemaker implantation.
Fukushima R, Machida N et.al.
J Vet Med Sci. 2018 Mar 24; 80 (3): 460-464.
- 重度の臨床症状を示す肝外胆道通過障害の犬猫における一時的胆嚢ドレナージの臨床効果
酒井洋平, 福島 隆治 他
動物臨床医学 2017, 26(1): 34-38.
- 咳嗽を原因とした状況失神の犬の1例
福島 隆治, 井藤 直明 他
動物臨床医学 2017, 26 (1): 29-33.
- Extreme tetralogy of Fallot in a dog.
Fukushima R, Yamane Y et.al.
J Vet Med Sci. 2013; 75 (8): 1111-1114.

- Epidemiological and morphological studies of double-chambered right ventricle in dogs.
Fukushima R, Yamane Y et.al.
J Vet Med Sci. 2011 Oct; 73 (10): 1287-1293.
- Effects of enfonidipine hydrochloride in dogs with experimental supraventricular tachyarrhythmia.
Fukushima R, Koyama H et.al.
J Vet Med Sci. 2010 Jul; 72 (7): 833-838.
- 心収縮不全病態の猫に対するピモベンダンの臨床効果
福島 隆治, 山根 義久 他
動物臨床医学 2010, 19 (1): 1-7
- Holter ECG findings after treatment with efonidipine hydrochloride
Fukushima R, Koyama H.
JVCS. 2008 Jul; 1 (3): 22-26
- 脾臓摘出術を実施した洞不全症候群の犬の 1 例
福島隆治, 廣瀬 昶 他
日本獣医師会雑誌 2008, 61 (2): 141-144.
- 僧帽弁閉鎖不全犬における非観的血圧測定値の比較検討
福島隆治, 廣瀬 昶 他
日本獣医師会雑誌 2007, 60 (5): 367-371.
- A case of canine gastrinoma.
Fukushima R, Uchino T et.al.
J Vet Med Sci. 2004 Aug; 66 (8): 993-995.

他多数

<受賞歴>

- JVMS 優秀論文賞 (2020),
Comparison of pancreatic and renal blood flow in a canine tachycardia-induced cardiomyopathy model,

日本獣医学会：2021年6月

Aritada YOSHIMURA, Ryuji FUKUSHIMA et.al.

- 最優秀学会発表賞（研究報告部門），
心機能低下に起因した脾臓と腎臓における血流量減少，
日本獣医循環器学会：2020年1月
吉村有正, 福島隆治 他
- アニマルクリニカルリサーチ財団賞 ACRF 賞（学術賞），
動物臨床医学会：2018年11月
福島隆治
- 日本獣医内科学アカデミー/日本獣医臨床病理学会 インターズー学術奨励賞（2010年
アワード），
肥大型心筋症の猫におけるカルベジロール投与の臨床的有用性の評価，
日本獣医内科学アカデミー/日本獣医臨床病理学会：2010年2月
中川安奈, 福島隆治 他

他多数