

- 所属名 / 獣医学研究部門 基礎獣医学分野  
形態学系
- 研究者名 / 古岡 秀文
- 職位 / 教授
- 専門分野 / 動物病理学、診断病理学、感染病理学

TEL : 0155-49-5360 FAX: 0155-49-5359

Email : [furuoka@obihiro.ac.jp](mailto:furuoka@obihiro.ac.jp)

### 研究内容の特徴

動物の感染症や神経筋疾患について、原因や病態の解析を実施し、病気を理解するための研究を実施しています。

### 技術アピール・マッチングニーズ

1. 感染症の病理学的研究: 真菌、細菌、プリオンに関して、病態や発症メカニズムについて研究しています。
2. 動物の神経筋疾患に関する病理学的研究: 運動器疾患を神経-筋の関係から解析しています。
3. 産業動物の病理診断: 牛、馬について病理解剖による病理診断を実施しています。
4. 伴侶動物の外科病理診断: 犬、猫等の生検材料について病理診断を実施しています。

キーワード：病理学・感染症・診断学・プリオン

羊のプリオン病であるスクレイピーでみられた  
脳血管周囲のアミロイド斑（上）と  
プリオン抗体による免疫染色（下）

