

■ 所属名 / 原虫病研究センター 生体防御学分野

キーワード：犬バベシア症・診断・治療・ワクチン

■ 研究者名 / 玄 学南

■ 職位 / 教授

■ 専門分野 / 原虫病学

TEL : 0155-49-5648 FAX : 0155-49-5643

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

研究室HP (URL) : <http://www.obihiro.ac.jp/~protozoa/>

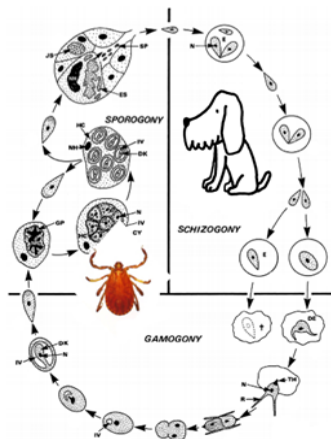
### 研究内容の特徴

犬バベシア症は、マダニにより媒介され、重篤な貧血を引き起こす病気である。この病気に対する診断・治療・予防法の確立を目指している。

### 技術アピール・マッチングニーズ

- 犬バベシア症を早期診断できる血清診断法や核酸診断法の開発
- 犬バベシア症に対する安全で有効な治療薬の開発
- 犬バベシア症に対する組換えワクチンの開発

## 犬バベシア症に関する研究



- マダニにより媒介
- 重度の貧血が主徴
- アジアに広く分布
- 日本でも被害が深刻
- 有効な治療薬がない
- ワクチンがない

- 診断法の開発
- 治療薬の開発
- ワクチンの開発