

私たちの周りには多くの人獣共通感染症が存在し、我々の健康や食べ物に影響を与えています。本講座では、人獣共通感染症の克服を目指して、寄生虫感染症の診断や治療への協力、病態の解明と診断や治療法につながる研究を行っています。

主な研究テーマ

トキソプラズマなどの細胞内寄生原虫や腸管寄生線虫に対する防御免疫機構の研究、細胞内寄生病原体による炎症機構の解析
腸内細菌叢による炎症や大腸癌発症機序の解析、胃癌の発症機序の解析
トキソプラズマペプチドワクチンの開発
人獣共通感染症

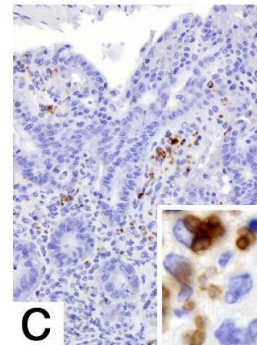
研究から広がる未来

妊婦さんが感染すると、胎児が重篤な疾患を引き起こすトキソプラズマ症をはじめ、寄生虫感染症はワクチンが存在しません。また、診断が難しい場合もあります。それらを克服し、安心して暮らせる社会の実現を目指します。

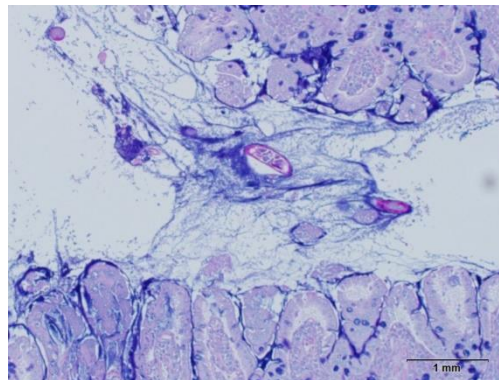
卒業後の未来像

大学院修了後は、研究者として留学や就職などの道が考えられます。
昨年度修了生 公務員

説明会 6/25 16:30～ Zoom meeting ID:913 0019 6689 Pass:229030



マウス小腸より感染するトキソプラズマの免疫染色像



小腸で粘液に包まれ排虫される旋毛虫