

レファレンスセンター等関連会議

# 寄生虫

世話人：永宗喜三郎(感染研・寄生動物)

# レファレンスセンター活動・寄生虫

- ・各ブロックの拠点となる地研は指定していない。
- ・課題となる寄生虫を選び、関連の地研・検疫所とメーリングリストを利用して情報交換(研修)。

## ・課題の寄生虫

- (1) 4類 マラリア, エキノコックス **(感染症法)**
- (2) 5類 クリプトスポリジウム, ジアルジア, 赤痢アメーバ

- 
- (3) 食品媒介寄生虫 **(食品衛生法)**  
クドア, サルコシスティス, アニサキス等  
食中毒事件票・病因物質の種別

# レファレンスセンター等関連会議：寄生虫

話題の提供と情報交換(演者・所属:敬称略).

## A.マラリア

「マラリア : 総論、世界と本邦の状況、診断、最新情報など」

(案浦 健・感染研)

## B.腸管寄生原虫

「消化管寄生原虫類の実践的検査法の普及による検査体制の強化」

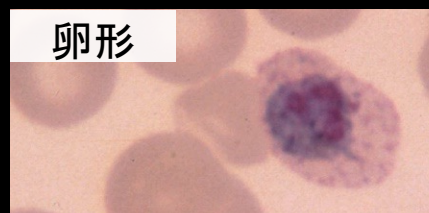
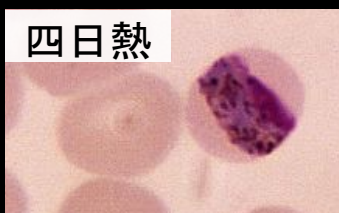
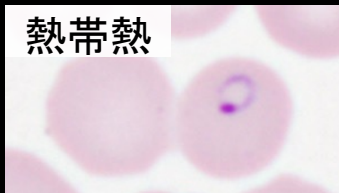
(八木田健司・感染研)

# マラリア（コロナ禍で悪化した感染症）

## 総論、世界と本邦の状況、診断、最新情報など

本発表では、以下の項目について説明した

- マラリア概論
- **コロナ禍**におけるマラリアへの影響
- マラリアの種類、**症状・リスク**
- **日本**におけるマラリア
- **マラリア原虫種の鑑別方法**  
(ギムザ染色による鑑別診断、RDTsなど)
- **人獣共通感染症**としてのサルマラリア最新情報



発表者、およびマラリアに関する問合せ：  
**案浦 健** (あんのうら たけし)

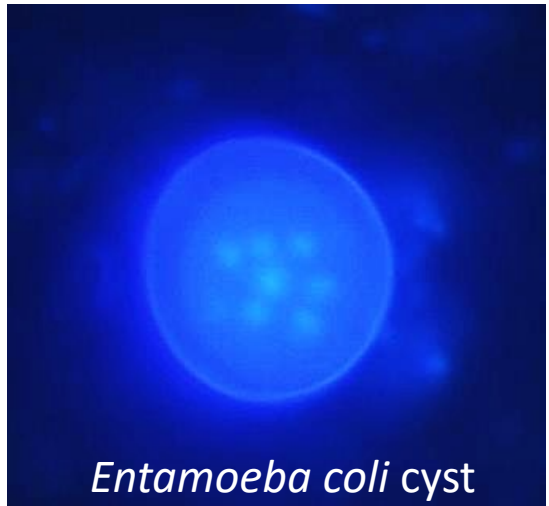
国立感染症研究所・寄生動物部・第3室  
〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1  
TEL: 03-5285-1111 内2735  
email: [annoura@niid.go.jp](mailto:annoura@niid.go.jp)

# 消化管寄生原虫類の実践的検査法の普及による検査体制の強化

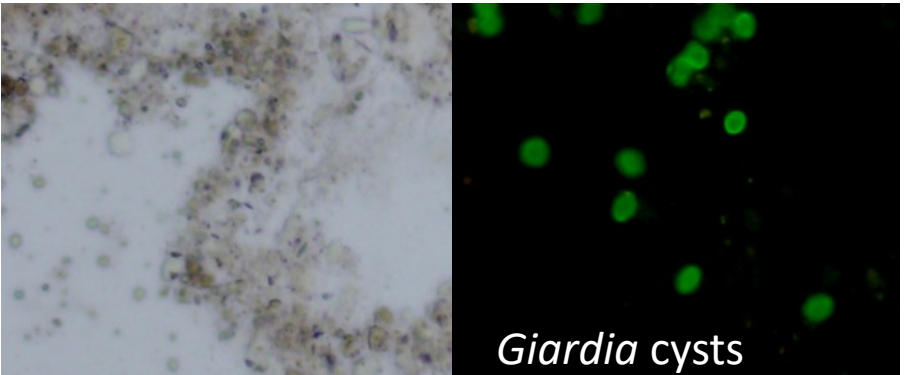
国立感染症研究所 寄生動物部  
八木田健司

- 蛍光を利用した原虫検査の有用性を解説
- **蛍光抗体** (クリプトスポリジウムとジアルジア)、**蛍光色素** (赤痢アメーバなど)、また**自家蛍光** (サイクロスポラなど) が利用できる
- “必要な時、すぐできて、結果は明解”な**実践的検査法**として地研での導入を推進。地研の原虫検査機能の強化を図る

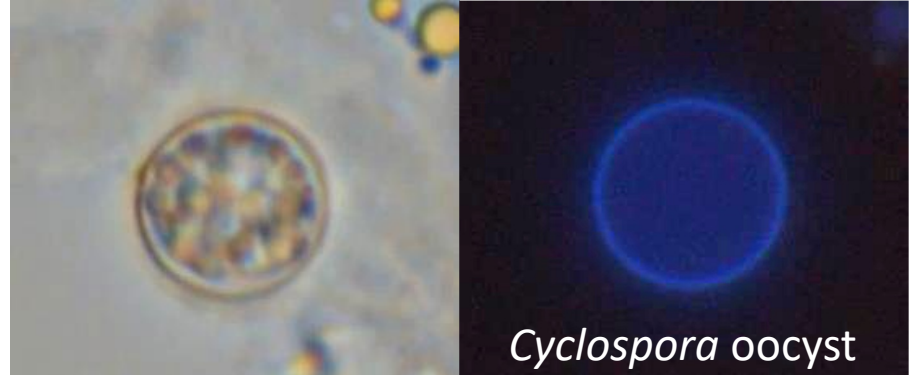
蛍光色素染色法 (CFW+DAPI)




蛍光抗体染色法 (左: 明視野像、右: 蛍光抗体染色像)



自家蛍光検出 (左: 明視野像、右: 自家蛍光像)



【研究・検査に関するご質問・ご相談】 



寄生動物部 第1室までどうぞ

レファレンスセンター等関連会議

# 寄生虫

世話人: **永宗喜三郎**(感染研・寄生動物)

地研に寄生虫に関する問い合わせや検査の依頼があれば、是非引き受けて下さい。感染研・寄生動物部にその内容をご照会下さい。対応にご協力します。