

|            |                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課題・研究期間・評価 | <p>「宮崎県及び九州地域におけるリケッチア症を中心としたダニ媒介性細菌感染症の疫学的解明とリファレンス体制の構築」</p> <p>厚生労働省科学研究費補助金事業（新型インフル等新興・再興感染症研究事業）：「リケッチア症を中心としたダニ媒介性細菌感染症の総合的対策に関する研究」研究班の分担研究（H21～H23）</p> <p>研究期間：H21～H23</p> <p>評価：4（高く評価できる）</p> | 意見<br>1 | ・ <i>R. japonica</i> のreservoir/vectorであるチマダニは全国に分布するが、日本紅斑熱の発生は、関東以西に偏在している。その理由を解明してもらいたい。                      |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 対応      | ・チマダニの全国的な分布に対して、日本紅斑熱の発生地が偏在する理由は未解明であり、興味のある部分である。全国的な協力体制のもと、疫学調査を継続することで理由解明に尽力したい。                           |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 意見<br>2 | ・ <i>R. japonica</i> の伝播に関するダニの運搬動物（あるいはダニへの組織提供動物）として、調査対象をイノシシに限定する理由・根拠を明らかにしてもらいたい。                           |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 対応      | ・犬、牛、鹿等からも日本紅斑熱抗体の検出報告があるが、多発地域における聞き取り調査では、イノシシの目撃例が増加しており、地元住民から「イノシシ熱」と称されることもあるため、本疾病の発生に強く関与すると考え、調査対象としている。 |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 意見<br>3 | ・MLSA(multilocus sequence analysis)により病原体の由来や伝播経路が新たに解明できる可能性があり、他種への応用についても、取り組んでももらいたい。                         |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 対応      | ・ <i>Orientia tsutsugamushi</i> についてMLSAの成果が確認されれば、今後、他種についても検討したい。                                               |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 意見<br>4 | ・ツツガムシ病をはじめとするリケッチア感染症について、県民の理解度は必ずしも十分ではなく、医療機関・関係機関はもとより県民への啓発活動にも努力してもらいたい。                                   |
|            |                                                                                                                                                                                                           | 対応      | ・県民または医療従事者への啓発活動としてパンフレットの作成・配布を行った。今後も研修会やホームページ等を利用し、県民にも理解しやすい内容で啓発に力を入れていきたい。                                |