

- 恙虫病
- 日本紅斑熱
- SFTS

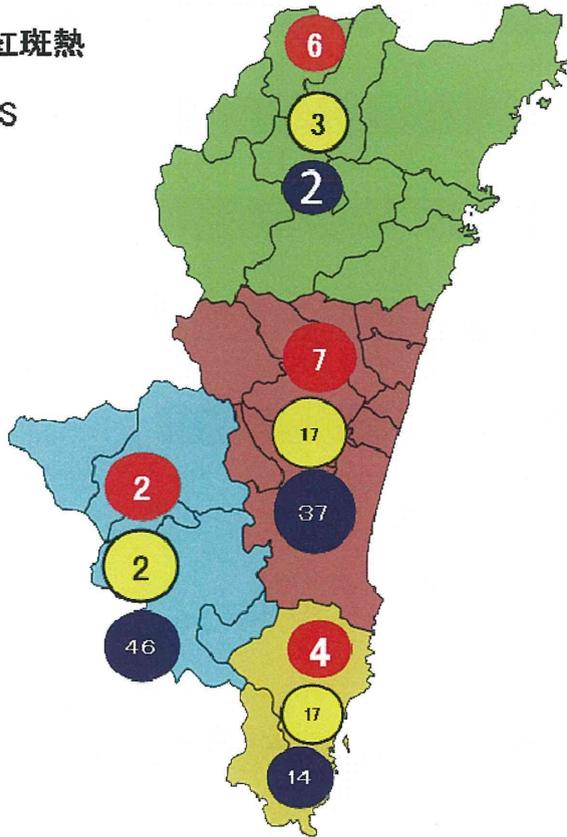


図4 宮崎県内発生地域

表1 3主徴出現件数及び割合

	件数 (割合)		
	つつが虫病	日本紅斑熱	SFTS
発熱あり	94(94.9%)	39(100%)	19(100%)
刺し口あり	88(88.9%)	34(87.2%)	7(36.8%)
発疹あり	95(96%)	35(89.7%)	5(26.3%)

表2 発疹部位

	恙虫病	日本紅斑熱	SFTS
全身	61	27	0
顔	3	0	0
胸	22	5	0
腹	29	3	1
背	23	2	0
腕	7	4	2
手	3	1	0
足	9	4	1
その他	0	0	2

表3 平成25年1月30日厚生労働省健康局結核感染症課長通知

以下の1～7の項目をすべて満たす患者

1. 38℃以上の発熱
2. 消化器症状(嘔気、嘔吐、腹痛、下痢、下血のいずれか)
3. 血小板減少(10万/mm³未満)
4. 白血球減少(4000/mm³未満)
5. AST、ALT、LDHの上昇(いずれも病院の基準値上限を超える値)
6. 他に明らかな原因がない
7. 集中治療を要する/要した、または死亡した

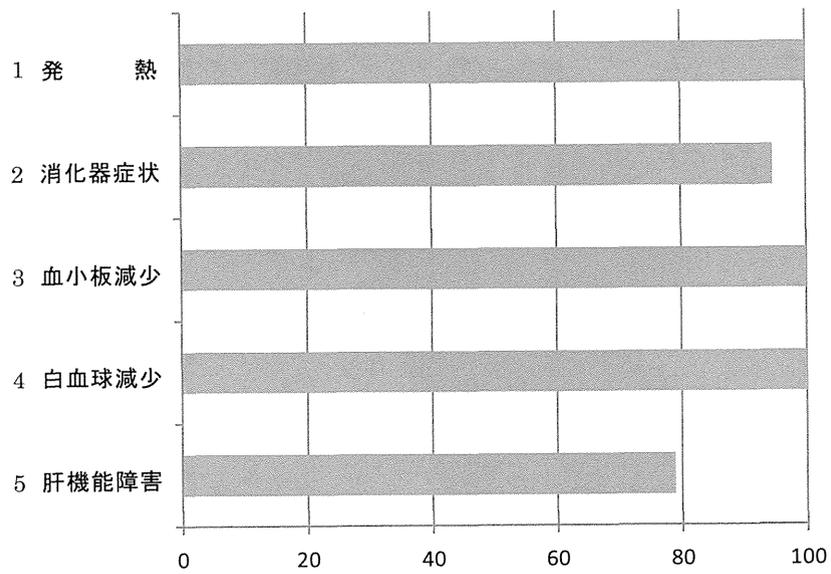


図5 通知項目適合割合

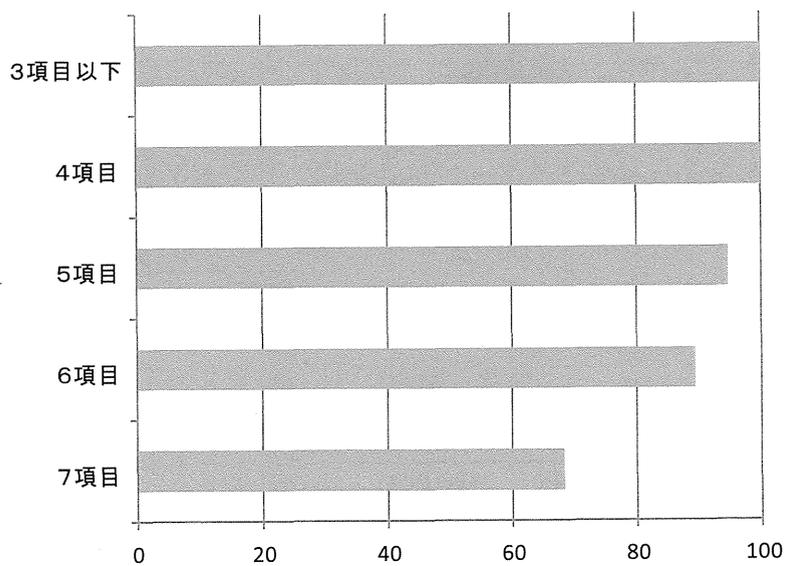


図6 通知項目適合項目割合

IV. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
岸本壽男	小児の治療指針3. 感染症リケッチア 感染症(つつが虫 病、日本紅斑熱)		小児科診療 Vol.77 2014年増刊号 小児の治療指針	診断と治療社	東京	2014	153-154
岸本壽男	グラム陰性細菌 リケッチア目	荒川宜親ほか 編集	病原微生物学 基礎と臨床	東京科学同	東京	2014	105-107
安藤秀二	リケッチア	平松啓一監修、 中込治、神谷茂 編集	標準微生物学, 第12版	医学書院	東京	2015	307-315
安藤秀二	発疹チフス・発疹熱		感染症予防必携第3版	日本公衆衛生協会	東京		in press

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌名	巻号	ページ	出版年
Ogawa M, Fukasawa M, Satoh M, Hanada K, Saijo M, Uchiyama T, <u>Ando S</u>	The intracellular pathogen <i>Orientia tsutsugamushi</i> responsible for scrub typhus induces lipid droplet formation in mouse fibroblasts	Microbes and Infection	16	962-966	2014
<u>Takano A</u> , Toyomane K, <u>Konnai S</u> , Ohashi K, Nakao M, Ito T, Andoh M, Maeda K, Watarai M, Sato K, <u>Kawabata H</u>	Tick surveillance for relapsing fever spirochete <i>Borrelia miyamotoi</i> in Hokkaido, Japan.	PLoS One	9	e104532	2014
Lee K, <u>Takano A</u> , Taylor K, Sasika M, Shimozuru M, <u>Konnai S</u> , <u>Kawabata H</u> , Tsubota T	A Relapsing fever group <i>Borrelia</i> sp. similar to <i>Borrelia lonestari</i> found among wild sika deer (<i>Cervus nippon yesoensis</i>) and <i>Haemaphysalis</i> spp. ticks in Hokkaido, Japan	Ticks and Tick-borne Diseases	5	841-847	2014
Andoh M, Ogasawara Y, Sakata A, Ito T, <u>Fujita H</u> , <u>Kawabata H</u> , <u>Ando S</u>	Isolation of spotted fever group Rickettsia, <i>R. tamurae</i> and <i>Candidatus R. kotlanii</i> , from <i>Haemaphysalis megasinos</i> in Japan.	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	14	681-684	2014
Natsuaki M, <u>Takada N</u> , <u>Kawabata H</u> , <u>Ando S</u> , Yamanishi K	A case of tick-associated rash illness caused by <i>Amblyomma testudinarium</i>	Journal of Dermatology	41	834-836	2014
Sato K, <u>Takano A</u> , <u>Konnai S</u> , Nakao M, Ito T, Kaneko M, Koyama K, Ohnishi M, <u>Kawabata H</u>	Human <i>Borrelia miyamotoi</i> infection in Japan	Emerging Infectious Diseases	20	1391-1393	2014
Hidano A, <u>Konnai S</u> , Yamada S, Githaka N, Isezaki M, Higuchi H, Nagahata H, Ito T, <u>Takano A</u> , <u>Ando S</u> , <u>Kawabata H</u> , Murata S, Ohashi K	Suppressive effects of nutrophil by Salp16 Iper, a salivary gland protein, from <i>Ixodes persulcatus</i> Schulze tick	Insect Molecular Biology	23	466-474	2014
Githaka N, <u>Konnai S</u> , Bishop R, Odongo D, Lekool I, Kariuki E, Gakuya F, Kamau L, Isezaki M, Murata S, Ohashi K	Identification and sequence characterization of novel <i>Theileria</i> genotypes from the waterbuck (<i>Kobus defassa</i>) in a <i>Theileria parva</i> -endemic area in Kenya	Veterinary Parasitology	202	180-193	2014

Takano A, Fujita H, Kadosaka T, Takahashi T, Yamauchi T, Ishiguro F, Takada N, Yano Y, Oikawa Y, Honda T, Gokuden M, Tsunoda T, Turumi M, Ando S, Andoh M, Sato K, Kawabata H	Construction of a DNA database for ticks collected in Japan: application of molecular identification based on the mitochondrial 16S rDNA gene	Medical Entomology and Zoology	65	13-21	2014
Ali A, Tirloni L, Isezaki M, Seixas A, Konnai S, Ohashi K, da Silva Vaz Junior I, Termignoni C	Reprolysin metalloproteases from <i>Ixodes persulcatus</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> and <i>Rhipicephalus microplus</i> ticks	Experimental and Applied Acarology	63	559-578	2014
Gaowa, Yoshikawa Y, Ohashi N, Wu D, Kawamori F, Ikegaya A, Watanabe T, Saitoh K, Takechi D, Murakami Y, Shichi D, Aso K, Ando S	<i>Anaplasma phagocytophilum</i> antibodies in humans, Japan, 2010-2011	Emerging Infectious Diseases	20	508-509	2014
Tai K, Iwasaki H, Ikegaya S, Takada N, Tamaki Y, Tabara K, Ueda T	Significantly higher cytokine and chemokine levels in patients with Japanese spotted fever than in those with tsutsugamushi disease	Journal of Clinical Microbiology	52	1938-1946	2014
Takahashi M, Misumi H, Gokuden M, Kadosaka T, Sato H, Fujita H, Yamamoto S, Takada N.	Absorption of host hemolytic fluid by trombiculid mites (Acari:Trombiculidae)	Annual Report of Ohara General Hospital	53	21-32	2014
Inai K, Noriki S, Iwasaki H	Risk factor analysis for bone marrow histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis:an autopsy study	Virchows Arch	465	109-118	2014
Takai M, Yamauchi T, Fujita K, Lee S, Ookura M, Kishi S, Urasaki Y, Yoshida A, Iwasaki H, Ueda T	Controlling serum uric acid using febuxostat in cancer patients at risk of tumor lysis syndrome	Oncology Letter	8	1523-1527	2014
Tsukamoto H, Higashi T, Nakamura T, Tano R, Hida Y, Muroi Y, Ikegaya S, Iwasaki H, Masada M	Clinical impact of a multidisciplinary team approach to the initial treatment of patients with hospital-acquired bloodstream infections at a Japanese university hospital	American Journal of Infection Control	42	970-975	2014

Tasaki T, Yamauchi T, Matsuda Y, Takai M, Ookura M, Lee S, Tai K, Ikegaya S, Kishi S, Yoshida A, Urasaki Y, Iwasaki H, Ueda T	The response to induction therapy is crucial for the treatment outcome of elderly patients with acute myeloid leukemia single-institution experience.	Anticancer Res	34	5631-5636	2014
Inai K, Noriki S, Iwasaki H	Should prophylactic thrombolysis be routine in clinical practice? Evidence from an autopsy case of septicemia	BMC Clin Pathol	14,6	doi: 10.1186/1472-6890-14-6	2014
Oda S, Kabeya H, Sato S, Shimonagane A, Inoue K, Hayashidani H, Takada N, Fujita H, Kawabata H, Maruyama S	Isolation of pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i> 1B/O:8 in from <i>Apodemus</i> mice in Japan	Journal of Wildlife Diseases	51	260-264	2015
da Silva RM, Della Noce B, Waltero CF, Costa EP, de Abreu LA, Githaka NW, Moraes J, Gomes HF, Konnai S, da Silva Vaz I, Ohashi K, Logullo C	Non-Classical Gluconeogenesis-Dependent Glucose Metabolism in <i>Rhipicephalus microplus</i> Embryonic Cell Line BME26	International Journal of Molecular Sciences and Hygiene	16	1821-1839	2015
Harasawa R, Fujita H, Kadosaka T, Ando S, Rikihisa Y	Proposal for 'Candidatus <i>Mycoplasma haemomuris</i> subsp. <i>musculi</i> ' in mice, and 'Candidatus <i>Mycoplasma haemomuris</i> subsp. <i>ratti</i> ' in rats	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology		in press	
Yamauchi T, Tasaki T, Tai K, Ikegaya S, Takagi K, Negoro E, Kishi S, Yoshida A, Iwasaki H, Ueda T	Prognostic effect of peripheral blood cell counts in advanced diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP-like chemotherapy: A single institution analysis	Oncology Letter		in press	
Parizi L, Sabadin G, Alzugaray M, Seixas A, Logullo C, Konnai S, Ohashi K, Masuda A, Itabajara da S. Vaz Jr.	<i>Rhipicephalus microplus</i> and <i>Ixodes ovatus</i> cystatins in tick blood digestion and evasion of host immune response	Parasite and Vectors		in press	
Wu D, Wuritu, Yoshikawa Y, Gaowa, Kawamori F, Ikegaya A, Ohtake M, Ohashi M, Shimada M, Takada A, Iwai K, Ohashi N	Molecular and serological survey of <i>Rickettsiales</i> bacteria in wild sika deer (<i>Cervus nippon nippon</i>) in Shizuoka prefecture, Japan: High prevalence of <i>Anaplasma</i> species	Japanese Journal of Infectious Diseases.		in press	

Hamaguchi S, Cuong NC, Tra DT, Yen DH, Shimizu K, Tuan NQ, Yoshida L, Quynh LM, Anh DD, <u>Ando S</u> , Arikawa J, Parry CM, Ariyoshi K, Thuy PT	Clinical and Epidemiological Characteristics of Scrub Typhus and Murine Typhus among Hospitalized Patients with Acute Undifferentiated Fever in Northern Vietnam	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene		in press	
Murase Y, <u>Konnai S</u> , Yamada S, Githaka N, Isezaki M, Ito T, <u>Takano A</u> , <u>Ando S</u> , <u>Kawabata H</u> , Murata S, Ohashi K	An investigation of binding ability of Ixodes persulcatus Schulze Salp15 with Lyme disease spirochetes.	Insect Biochemistry and Molecular Biology		in press	
Kutsuna S, <u>Kawabata H</u> , Ohmagari N	Imported Lyme disease	Internal Medicine		in press	
高田伸弘	予期せぬ感染症との遭遇. 2. 医ダニ類の多様性, とくに各種感染症を媒介するマダニたち	Clean Life 2014		5-11	2014
高田伸弘	わが国でも問題のベクター媒介性感染症. 8. 日本紅斑熱の発生状況と媒介マダニから見えてくる感染環	化学療法の領域	30	305-312	2014
高田伸弘	つつが虫病. 小児疾患診療のための病態生理1	小児内科	46	1059-1061	2014
大蔵美幸, 山内高弘, 根来英樹, 細野菜穂子, 岸慎治, 稲井邦博, 和野雅治, 松本加奈, <u>岩崎博道</u> , 森田邦彦, 上田孝典	同種骨髄移植後再発しドナーリンパ球輸注療法により再寛解を得て13年後に sudden blast crisisで再発した慢性骨髄性白血病	癌と化学療法	41	265-268	2014
<u>岩崎博道</u>	診断の見逃しの多いつつが虫病	Medical Tribune	47	10	2014
藤田博己	国内のマダニ相とマダニ感染症の現状	殺虫剤研究班のしおり	85	3-8	2014
竹之下秀雄, 門馬直太, <u>藤田博己</u>	両手掌に紅斑を呈したKawasaki型 <i>Orientia tsutsugamushi</i> 感染によるツツガムシ病の1例	皮膚臨床	56	471-475	2014
竹之下秀雄, 門馬直太, <u>藤田博己</u>	2012年に当科で経験したツツガムシ病	加齢皮膚医学セミナー 2014年	9	25-31	2014
安藤秀二	リケッチア症	臨床と微生物	142	51-56	2015

