

第 27 回

ダニと疾患のインターフェイスに関するセミナー

27th Seminar on Acari-Disease Interface

SADI 天草大会 2019



開催期間: 2019 年 5 月 31 日 (金) ~ 6 月 2 日 (日)

会場: 熊本県上天草市龍ヶ岳町 上天草看護専門学校講堂

[抄録提出のお願い]

- ◆ プログラムはスペースの関係上、ご登録いただいた演題名ならびに発表者の方の氏名（所属）を記載しております。共著者の氏名等は省略いたしましたこと、ご了承ください。
- ◆ 抄録につきましては、2019 年 6 月 30 日までに word 文書で作成（1,000 字内）、自由に記載してください。宛先は、高田伸弘先生 (acaritakada@rice.ocn.ne.jp) と矢野恭弘先生 (yhyano@u-fukui.ac.jp) にメールにて提出してください。



[案内・注意事項]

- ◆ 下記の通り、各参加費を 上天草看護専門学校 1 階 総合受付にてお支払いください。

大会： 2,000 円(学生 1000 円)

疫学ツアー： 2,500 円(食事込み) 1000 円(食事なし)

懇親会： 6,000 円 (学生 4,000 円)



- ◆ スライド投影用 PC（ウィンドーズ 10・オフィス 2019）を用意します。MAC 使用者及び動画等のプロジェクターへの接続は VGA 端子あるいは HDMI 端子で可能ですので、自身のパソコンをご用意ください。HDMI 端子接続の場合は会場内で音声可能です。**会場と同じ階のフロアに発表スライド受付がございます。遅くとも 30 分前には受付されてください。**

◆ 一般演題は、発表時間 1 演題 7 分以内（質疑応答 5 分）計 12 分でご用意ください。たくさん

の演題をご応募いただいています。時間厳守で円滑な運営にご協力ください。

◆ 展示スペースをご用意しています。皆様にお知らせしたい情報がございましたら、講演会場出

入り口にスペースを設けていますのでご活用ください。

★疫学ツアーでは龍ヶ岳山頂で暖かいお食事(梅肉ポーク等)とお茶をご用意いたします。食事を申

し込まれた方には、チケットをお渡ししますので混まない時間帯で交換されてください。予約して

いない方も食事提供可能ですが、品切れの際はご了承ください。

日本紅斑熱の多発地帯の中心へ向かい、途中多発地帯(龍ヶ岳町大道大作山地区)を通過いたします。

健脚の方は、途中降車し自身の足でダニを捕りながら目的地の山頂まで目指されるのも可能です。

ダニ捕獲数にて、チャンピオンを決定したいと思います。何かしらの賞品も・・・、お楽しみに！！

参加の方は、野外調査に適した服装のご用意をお願いいたします。

◆ 懇親会への酒類の持込を希望の方は初日受付時にお申出ください。



大会長 和田 正文 (上天草市立 上天草総合病院)

事務局 須崎 朝幸、森 千壽 (上天草市立 上天草総合病院 総務課)

連絡先 sadi2019@cityhosp-kamiamakusa.jp

TEL 0969-62-1122 FAX 0969-62-1546

[タイムテーブル]

月日	時間	セッション
5月31日(金)	13:00-14:00	受付開始
	14:00-14:10	オープニングセッション
	14:10-14:58	一般演題1「ダニ学1」
	15:10-15:46	一般演題2「ダニ学2」
	15:50-16:26	一般演題3「SFTS」
	16:40-17:30	パネルディスカッション「危険生物と忌避剤」
	17:30~	事務局からの連絡事項
6月1日(土)	8:45	<集合場所> 上天草看護学校 正面玄関前 駐車場
	9:00-12:00	疫学ツアー & 昼食(10:00~12:00)
	12:00	龍ヶ岳山頂で 全員の写真撮影 その後下山
	13:00-13:15	上天草市長挨拶 上天草観光案内
	13:15-13:40	特別講演「上天草の生物 ハクセンシオマネキ」
	13:40-14:30	シンポジウム「マダニ媒介性疾患における熊本の連携」
	14:30-15:18	一般演題4「マダニ刺症とワクチン」
	15:30-16:00	ワークショップ「マダニの同定&解剖」 研修室にて
	16:10-16:58	一般演題5「九州のSFTS」
	17:00-18:00	一般演題6「疥癬・回帰熱・ライム病・アナプラズマ症」
	移動	
	19:00-21:00	懇親会(会場:よしやホテルきらら亭) ★捕獲マダニ選手権結果発表及び表彰
6月2日(日)	8:30-9:06	一般演題7「マダニ学」
	9:10-9:58	一般演題8「マダニ分布と病原体」
	10:10-10:46	一般演題9「保健・予防」
	10:50-11:38	一般演題10「リケッチア症」
	11:40-12:00	緊急報告「リケッチア症診療の手引きについて」
	12:00-12:05	追加報告
	12:05-12:15	クロージングセッション

[プログラム]

第 1 日目 (2019 年 5 月 31 日)

14:00～14:10 オープニングセッション

●大会長挨拶

和田 正文

(上天草市立上天草総合病院)

●上天草市病院事業管理者挨拶

蓮尾 友伸

(上天草市立上天草総合病院)



14:10～14:58 一般演題 1 「ダニ学 1」

座長 矢野 泰弘 (福井大学医学部)

① 遺伝子検出によるマダニの吸血源動物推定方法の検討

小林 孝行

(福岡県保健環境研究所 主任技師)

② 日本産マダニを用いた人工吸血系の検討

草木迫 浩大

(北海道大学大学院獣医学研究院・寄生虫学教室 博士研究員)

③ 哺乳類細胞によるマダニアクチン遺伝子プロモータを用いた外来遺伝子の発現

田仲 哲也

(鹿児島大学・共同獣医学部・感染症学分野 教授)

④ マダニにおけるエーリキア属菌の遺伝子検出および分離状況

平良 雅克

(千葉県衛生研究所 研究員)

15:10～15:46 一般演題 2 「ダニ学 2」

座長：高野 愛 (山口大学共同獣医学部)

⑤ Elucidation of the role of a glutathione S-transferase during langat virus infection of Ixodes scapularis-derived tick cells(ISE6)

Emmanuel Pacia Hernandez (鹿児島大学・共同獣医学部・感染症学分野 大学院 4 年)

⑥ フタトゲチマダニ胚発生における抗酸化分子の発現動態

島崎 慧

(鹿児島大学・共同獣医学部・感染症学分野 学部 6 年)

⑦ 国内の海鳥コロニーより採取されたカズキダニ類の分子系統と回帰熱病原体のマウス感染実験

高野 愛

(山口大学共同獣医学部 准教授)

15:50～16:26 一般演題 3「SFTS」

座長：馬原 文彦（馬原医院）

⑧ SFTS 患者の末梢血に出現する異型リンパ球についての考察

高橋 徹

（山口県立総合医療センター血液内科 診療部長）

⑨ A 病院で経験した SFTS の 1 例について

荒木 直美

（天草中央総合病院 看護師）

⑩ SFTS と面談する

高田 伸弘

（元福井大学 医学部）

16:40～17:30 パネルディスカッション「危険生物と忌避剤」

座長：五箇 公一（国立環境研究所）

⑪ DEET 製剤の効果的な使用法

三木 彩雅

（アース製薬株式会社）

⑫ マダニ被害を防ぐために 人体用忌避剤の正しい使い方

佐々木 智基

（フマキラー株式会社）

⑬ ヒアリ、マダニ・・・身近に迫る危険生物とその化学的防御

五箇 公一

（国立環境研究所 生態リスク評価・対策研究室 室長）

17:30～ 事務局からの連絡事項

第 2 日目（2018 年 6 月 1 日）

8:45 集合 上天草看護専門学校玄関前 駐車場

～12:00 疫学ツアー（昼食含む） 龍ヶ岳山頂

12:00 頃 山頂にて 上天草 四郎くん（上天草市の特命係長）と写真撮影



13:00～13:15 上天草市長挨拶及び上天草観光案内（上天草市）

●上天草市長挨拶

堀江 隆臣 様

●上天草市観光と見所

上天草市観光おもてなし課

13:15～13:40 特別講演「天草の生物 ハクセンシオマネキ」

★ 山川 清英 様 (前天草ビジターセンター・上天草文化財保護委員・天草郷土史家)

<https://www.city.kamiamakusa.kumamoto.jp/q/aview/135/6063.html>

13:40～14:30 シンポジウム「マダニ媒介性疾患における熊本の連携」

座長：大迫 英夫 (熊本県食肉衛生検査所・前熊本県保健環境科学研究所)

和田 正文 (上天草総合病院)

⑭ 罹患時の体験のお話 + 症例紹介(和田より)

坂口 克夫 様 (SFTS×日本紅斑熱 罹患者)

⑮ マダニ媒介性疾患 ～診断につなぐ効果的な問診～

黒田 こずえ (上天草市立上天草総合病院 看護師)

⑯ マダニ媒介性疾患 ～多発地域での診断と治療～

和田 正文 (上天草市立上天草総合病院 診療部長)

⑰ ダニ媒介性感染症への対策 ～保健所の取り組み～

田原迫 楓 (天草保健所 保健師)

14:30～15:18 一般演題 4「マダニ刺症とワクチン」

座長：安西 三郎 (安西皮膚科)

⑱ 大分大学医学部附属病院で経験した重症熱性血小板減少症候群におけるマダニ刺咬部の病理組織学的検討

佐藤 崇興 (大分県立病院 皮膚科)

⑲ 2018 年の大分県のマダニ刺症

安西 三郎 (安西皮膚科 院長)

⑳ 機械学習によるマダニの種鑑別

松野 啓太 (北海道大学獣医学研究院 特任講師)

㉑ 鹿児島県内医療機関におけるダニ媒介性脳炎ワクチンの導入事例

久保園 高明 (済生会鹿児島病院 院長)

15:30~16:00 ワークショップ「獲れたてほやほや！活マダニを使った【同定&解剖】」

★マダニ解剖 矢野 恭弘 (福井大学医学部) 研修室①②

★マダニ同定 高野 愛 (山口大学共同獣医学部) 研修室③

同時並行で進行、モニターで供覧していただきます。お好きな方または両方にご参加ください。



16:10~16:58 一般演題 5「九州の SFTS」

座長：山本 正悟 (前宮崎県衛生環境研究所、MFSS)

②①宮崎県の重症熱性血小板減少症候群発生地域におけるマダニの分布相

山本 正悟 (前宮崎県衛生環境研究所、MFSS)

②②宮崎県で採集されたマダニからの重症熱性血小板減少症候群ウイルスの分離

佐藤 優貴子 (宮崎大学農学部獣医学科獣医微生物学研究室 獣医学科学生)

②③熊本県内の SFTSV 陽性マダニ採取地域と患者発生状況について

酒井 崇 (熊本県保健環境科学研究所 研究員)

②④天草地域での重症熱性血小板減少症候群ウイルス (SFTSV) 浸潤状況調査

奈良崎 孝一郎 (奈良崎動物医療センター (熊本県獣医師天草支部))

17:00~18:00 一般演題 6「疥癬・回帰熱・ライム病・アナプラズマ症」

座長：夏秋 優 (兵庫医科大学皮膚科学)

②⑥疥癬虫の手のストック、竹製？ファイバー製？－走査電顕観察

馬場 俊一 (ばば皮ふ科医院 院長)

②⑦肥前とノルウェー

和田 康夫 (赤穂市民病院)

②⑧トカラ列島口之島のジネズミ由来 *Candidatus Neoehrlichia mikurensis*

安藤 匡子 (鹿児島大学共同獣医学部 准教授)

②⑨ *Candidatus Borrelia fainii* ～アフリカで発見された新世界型回帰熱ボレリア～

邸 永晋 (北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 特任助教)

③⑩フランス・ピレネー山脈で *Ixodes ricinus* に刺されライム病に感染した症例

夏秋 優 (兵庫医科大学皮膚科学 准教授)



19:00～ 懇親会 よしやホテルきらら亭（捕獲マダニ選手権 結果発表及び表彰）

第3日目（2018年6月2日）

8:30～9:06 一般演題7「マダニ学」

座長： 安藤 匡子（鹿児島大学共同獣医学部）

- ③①フタトゲマダニが保有するアナプラズマ属細菌について

蘇 泓如（静岡県立大学大学院 博士課程2年）

- ③②マダニに内在する日本紅斑熱リケッチアの高感度検出法の検討について

小野田 瑛厘（静岡県立大学大学院 修士課程1年）

- ③③栃木県における野生動物とマダニ類の出現頻度の季節変化

亘 悠哉（森林総合研究所）

9:10～9:58 一般演題8「マダニ分布と病原体」

座長： 高田 伸弘（元福井大学医学部）

- ③④東京都島嶼部におけるマダニ類の調査

土井 寛大（日本獣医生命科学大学 大学院生）

- ③⑤福岡県内のマダニにおける SFTS ウイルス及び紅斑熱群リケッチアの保有状況調査

芦塚 由紀（福岡県保健環境研究所 ウイルス課長）

- ③⑥島根県内のアライグマにおける重症熱性血小板減少症候群（SFTS）ウイルス保有調査について

藤澤 直輝（島根県保健環境科学研究所 主任研究員）

- ③⑦福井県若狭地域における重症熱性血小板減少症候群発生地区にみたマダニ分布相と病原性

矢野 泰弘（福井大学医学部 医動物学）

10:10～10:46 一般演題9「保健・予防」

座長 岸本 寿男（岡山県健康づくり財団 健康づくり総合センター）

- ③⑧タネガタマダニ幼虫の寄生率にかかる要因と天敵について

岡部 貴美子（森林総合研究所 拠点長）

③⑨伊勢地方における結核菌に対する LVFX 耐性に関する検討

東 謙太郎

(伊勢赤十字病院 後期研修医)

④⑩大阪府におけるダニ媒介感染症について (意識調査を中心に)

青山 幾子

(大阪健康安全基盤研究所 ウイルス課主任研究員)

10:50～11:38 一般演題 10「リケッチア症」

座長： 坂部 茂俊 (伊勢赤十字病院)

④⑪2018 年における伊勢赤十字病院のリケッチア症及び類症

坂部 茂俊

(伊勢赤十字病院 感染症内科副部長)

④⑫北ベトナムの三次医療機関における発疹熱とツツガムシ病の入院症例の比較検討

児玉 達哉

(長崎労災病院 総合内科・感染症内科)

④⑬「つつが虫病」の名前の歴史

山藤 栄一郎

(長崎大学熱帯医学研究所 助教)

④⑭フトゲツツガムシは減っている？

高田 伸弘

(元福井大学医学部)

11:40～12:00 緊急報告「リケッチア症診療の手引きについて」

座長：和田 正文 (上天草総合病院)

④⑮「リケッチア症診療の手引き」 初版 完成報告

岩崎 博道

(福井大学医学部附属病院感染症制御部 教授)

12:00～12:05 追加報告

馬原 文彦 (馬原医院)

Irina Tarasevich 先生 追悼のご報告

12:05～12:15 クロージングセッション

●SADI 組織委員会

連絡事項等



[会場・懇親会会場アクセス]

会場

上天草総合病院 【事務局】

〒866-0293 熊本県上天草市龍ヶ岳町高戸 1419-19



<http://www.cityhosp-kamiamakusa.jp>

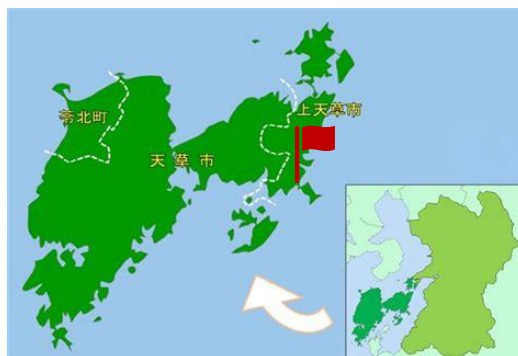
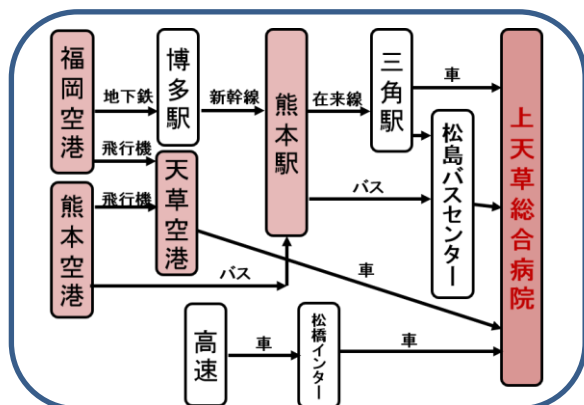
上天草看護専門学校 【会場】

〒866-0295 熊本県上天草市龍ヶ岳町高戸 1419-2



アクセス情報

http://www.cityhosp-kamiamakusa.jp/H23_kangaku_information.pdf



懇親会会場

よしやホテルきらら亭 会場より車で 10 分

〒866-0203 熊本県上天草市龍ヶ岳町樋島 565-25

TEL : 0969-62-1108 FAX : 0969-62-039



アクセス情報

<http://kirara-tei.com/>

【会場】 上天草看護専門学校



ミュージアム天文台と展望台の間から
向かう道があります