

目 次

I 調査研究報告

1 資 料

山形県における 2015 年の手足口病の流行	田中 静佳	他	3
自然毒による食中毒事例 (2015 年)	長岡 由香	他	6
自然毒一斉分析法の開発と食中毒検査への適用事例	笠原 翔悟	他	10
2015 年の山形市等における蚊の発生状況調査	新藤 道人	他	14

2 抄 録

1) 他誌掲載論文

Leptospirosis in the Tohoku Region: Re-emerging Infectious Disease.	Saitoh H., et al.		18
Characteristics of <i>Mycoplasma pneumoniae</i> infection identified on culture in a pediatric clinic.	Katsushima Y., et al.		18
Isolation of Saffold virus type 2 from children with acute respiratory infections using the RD-18S-Niigata cell line.	Aoki Y., et al.		19
An outbreak of human coronavirus OC43 during the 2014-2015 influenza season in Yamagata, Japan.	Matoba Y., et al.		19
Phylogenetic assignment of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Beijing Clinical isolates in Japan by maximum <i>a posteriori</i> estimation	Seto J., et al.		20
Comparative analysis of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Beijing strains isolated in three remote areas of Japan.	Yokoyama E., et al.		20
Putative classification of clades of enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O157 using an IS-printing system.	Hirai S., et al.		21
Turtle-associated Salmonella infections in Kanagawa, Japan.	Kuroki T., et al.		22
Influenza C virus and human metapneumovirus infections in hospitalized children with lower respiratory tract illness.	Shimizu Y., et al.		22
Defining the genome features of <i>Escherichia albertii</i> , an emerging enteropathogen closely related to <i>Escherichia coli</i> .	Ooka T., et al.		23
Epidemic myalgia and myositis associated with human parechovirus type 3 infections occur not only among adults but also among children: findings in Yamagata, Japan, in 2014.	Mizuta K., et al.		23
Characterization of an A (H1N1)pdm09 virus Imported from India in March 2015.	Takashita E., et al.		24
エンドトキシン混入事案前後でのクオンティフェロン®TB ゴールド検査成績比較	瀬戸 順次		24

2) 学会発表

地域での集団感染事例から学ぶ	山田 敬子	他	26
低罹患率地域における結核菌臨床分離株の伝播経路追跡	和田 崇之	他	27
クラリスロマイシン処方後の患者から分離された <i>Mycoplasma pneumoniae</i> のマクロライド耐性遺伝子変異の検出	鈴木 裕	他	28
臨床検体からのウイルス分離にもとづいた疫学研究-中長期的なウイルス感染症対策への貢献を目指して-	水田 克巳		28
2014/2015 インフルエンザ流行期における山形県のヒトコロナウイルス OC43 の流行	的場 洋平	他	29

シンポジウム“使いたくなる結核分子疫学：保健所での活用事例と結核対策の将来的展望” 低蔓延地域における結核分子疫学の必要性について……………	瀬戸 順次	30
山形県の一地域で分離されたサルモネラの疫学的検討……………	鈴木 裕 他	31
ベーシックレクチャー2：ヒトメタニューモウイルスとボカウイルスの実態……………	水田 克巳	32
SapphireAmp Fast PCR Master Mix を用いた迅速、安価な結核菌反復配列多型分析法の確立……………	瀬戸 順次 他	32
自然毒一斉分析法の開発と食中毒への適用……………	笠原 翔悟 他	34
平成27年の山形市等における蚊の発生状況調査……………	小川 直美 他	34

II 業務の概要

1 業務の概要……………	37
2 生活企画部……………	38
3 理化学部……………	42
4 微生物部……………	48
5 研修業務等……………	51
6 年間動向	
1) 会議・検討会等出席……………	53
2) 学会・研究会等出席……………	54
3) 研修会・講習会等出席……………	55
4) 講演会等……………	56
5) 表彰等……………	56

III 衛生研究所の概要

1 沿革……………	59
2 施設……………	60
3 主要設備……………	60
4 業務……………	61
5 組織機構……………	61
6 職員配置……………	62
7 平成27年度歳入歳出決算	
1) 歳入……………	62
2) 歳出……………	63

投稿規定……………	64
-----------	----

Report of The Yamagata Prefectural Institute of Public Health

No 49(2016)

CONTENTS

I Reports on Research and Study

1 Materials

Epidemic of Hand, Foot and Mouth Disease in Yamagata Prefecture (2015) Shizuka TANAKA., et al. 3

Food Poisoning by Natural Toxins in Yamagata Prefecture in 2015..... Yuka NAGAOKA., et al. 6

Development of Simultaneous Analysis Method for Natural Toxins and its Application for Food Poisoning..... Shogo KASAHARA., et al. 10

Studies of the Distribution and the Seasonal Occurrence of Mosquitoes around Yamagata city in 2015..... Michito SHINDO., et al. 14

2 Abstracts

1) Papers in Other Publications..... 18

2) Presentations in Society Meetings..... 26

II Reports of Work..... 35

III Outline of Institute..... 57

The Yamagata Prefectural Institute of Public Health

1-6-6, Toka-machi, Yamagata-city, Yamagata, 990-0031, JAPAN