

## 1. 外部人材育成、教育活動

令和2年度実施の保健所等への専門的・技術的研修を表1に、県民への出前講座を表2に示した。

なお、学生等への教育活動については、新型コロナウイルス感染症の影響により研修生の受け入れがなかった。

表1 保健所等への専門的・技術的研修

研修会等の名称	対象	開催日	参加人数
新型コロナウイルス研修会	衛生研究所職員、保健所職員、行政担当者	6月19日	44
令和2年度新規採用養護教諭研修講座	新規採用養護教諭	8月5日	32
令和2年度水道水測定分析外部精度管理	水道事業者、検査機関	1月27日～ 2月15日	12
薬剤耐性対策研修「かんたんな経口抗菌薬の使い方」	医療機関、保健所ほか	2月24日～ 配信	約600回 再生
ゆうパックによる検体送付のための担当者研修会（Web開催）	医療機関、保健所担当者	3月22日～ 28日	128

表2 県民への出前講座

研修会等の名称	対象	開催日	参加人数
感染症の基礎と予防対策	新治工業倶楽部	7月21日	13
感染症の基礎と予防対策	高萩市市民生活部危機対策課	7月31日	46
感染症の基礎と予防対策	(一社)茨城県立聴覚障害者協会	8月27日 9月4日	20
感染症の基礎と予防対策	日立市らぼーる協会	9月24日	40
感染症の基礎と予防対策	那珂市ボランティア連絡協議会	10月13日	35
感染症の基礎と予防対策	(公財)茨城県老人クラブ連合会	10月16日	32
感染症の基礎と予防対策	笠間市笠間地区民生委員児童委員協議会	11月11日	33
感染症の基礎と予防対策	稲敷市教育委員会生涯学習課	11月17日	29
感染症の基礎と予防対策	(一社)ライフ・ケア・ひたち	12月16日	38
新型コロナウイルス感染症の現状について	茨城県毒物劇物保安協会	2月15日	64
感染症の基礎と予防対策	日立市連合民生委員児童委員協議会	3月1日	350

## 2. 学会発表

令和2年度の学会等における発表を表3に示した。

表3 学会等における発表

発表題目	発表者	学会・研修会等名	日付
感染症対策における茨城県衛生研究所の取り組み	永田紀子	第61回日本臨床ウイルス学会 共催セミナー	10月17日
茨城県内で発生した結核集団感染症事例における全ゲノム解析の実施	熊本有美	日本感染症学会第63回中日本・第90回西日本地方会学術集会	11月5日 ～7日
茨城県における梅毒患者の実態調査に関する研究について	梅澤美穂		
茨城県における急性脳炎に関与する次世代シーケンサーを用いた病原体検索	後藤慶子		
茨城県における次世代シーケンサーの活用について	後藤慶子 熊本有美	令和2年度「地域保健総合推進事業」関東甲信静ブロック地域専門家会議	11月24日
薬剤耐性対策に係る茨城県の普及啓発事業	吉田友行	第31回茨城県薬剤師学術大会	11月29日
ワークショップ 初心者でもわかる積極的分子疫学調査～どう活用するか～	熊本有美	第25回国際結核セミナー 令和2年度結核対策推進会議	2月25日 ～26日

## 3. 他誌掲載論文等

令和2年度中に掲載された論文等を表4に示した。(下線は所内研究者)

表4 学会誌等への掲載

題名 雑誌名	著者名 掲載年月
Evolutionary Analysis of the VP1 and RNA-Dependent RNA Polymerase Regions of Human Norovirus GII.P17-GII.17 in 2013-2017.	Matsushima Y, Mizukoshi F, Sakon N, Yen Hai Doan, Ueki Y, Ogawa Y, <u>Motoya T</u> , Tsukagoshi H, Nakamura N, Shigemoto N, Yoshitomi H, Okamoto-Nakagawa R, Suzuki R, Tsutsui R, Terasoma F, Takahashi T, Sadamasu K, Shimizu H, Okabe N, Nagasawa K, Aso J, Ishii H, Kuroda M, Ryo A, Katayama K, Kimura H.
Frontiers in Microbiology	September 2019【昨年度報告漏れ】

Contrasting Results From Two Commercial Kits Testing for the Presence of Clostridium Perfringens Enterotoxin in Feces From Norovirus-Infected Human Patients.	Ishioka T, <u>Aihara Y</u> , Carle Y, Shigemura H, Kubomura A, <u>Motoya T</u> , <u>Nakamoto A</u> , Nakamura A, Fujimoto S, Hirai S, Oishi K, Nagaoka H, Kimura H, Murakami K.
Clinical Laboratory	May 2020
Development of Monoclonal Antibodies and Antigen-Capture ELISA for Human Parechovirus Type 3.	<u>Goto K</u> , Yamaoka Y, Khatun H, Miyakawa K, Nishi M, <u>Nagata N</u> , <u>Yanaoka T</u> , Kimura H, Ryo A.
Microorganisms	September 2020
A genome epidemiological study of SARS-CoV-2 introduction into Japan.	Sekizuka T, Itokawa K, Hashino M, Kawano-Sugaya T, Tanaka R, Yatsu K, Ohnishi A, <u>Goto K</u> , Tsukagoshi H, Ehara H, Sadomasu K, Taira M, Shibata S, Nomoto R, Hiroi S, Toho M, Shimada T, Matsui T, Sunagawa T, Taira M, Shibata S, Yahata Y, Yamagishi T, Suzuki M, Wakita T, Kuroda M.
Lancet Infectious Disease	November 2020
A Longitudinal Study on Enteric Virus Contamination in Bivalves along the Coast of Ibaraki Prefecture, Japan.	<u>Motoya T</u> , <u>Nagata N</u> , <u>Kashimura R</u> , <u>Ohashi K</u> , <u>Saito A</u> , <u>Osawa S</u> , <u>Goto K</u> , <u>Iwama S</u> , <u>Yanaoka T</u> , Okayama K, Hirai S, Sugai T, Murakami K, Ishioka T, Ryo A, Katayama K, Kimura H.
Journal of Food Protection	January 2021
茨城県衛生研究所における結核菌分子疫学解析の取り組み	<u>熊本有美</u>
複十字 No. 393	2020年7月
茨城県における新型コロナウイルス感染症流行第1波の記述疫学	<u>熊本有美</u>
病原微生物検出情報 (IASR) Vol. 41, No. 8 (No. 486)	2020年8月
茨城県における梅毒患者の実態調査に関する研究	<u>梅澤美穂</u>
令和2年度茨城県県立試験研究機関成果集	令和3年3月
ヒスタミンの迅速分析法の検討	<u>湯浅全世</u>
令和2年度茨城県県立試験研究機関成果集	令和3年3月