

## 1. 外部人材育成, 教育活動

平成31(令和元)年度実施の保健所等への専門的・技術的研修を表1に, 学生等への教育活動を表2に, 県民への出前講座を表3に示した。

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 |
|--|----------------|-----------------|------|
| 平成31年度健康増進, がん対策, 難病対策, 感染症・健康危機管理関係保健所担当課長等会議 | 保健所職員          | 4月17日           | 60   |
| ゆうバックによる検体送付のための新規担当者研修会(水戸)                   | 医療機関, 保健所担当者   | 5月17日           | 37   |
| 平成元年度感染症対策に関する保健所等新任担当者会議                      | 保健所職員          | 5月24日           | 24   |
| 令和元年度新規採用養護教諭研修講座                              | 新規採用養護教諭       | 6月19日           | 27   |
| 麻しんに関する研修会                                     | 衛生研究所職員, 保健所職員 | 7月18日           | 43   |
| 令和元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22日～<br>2月10日 | 12   |
| 令和元年度茨城県感染症対策委員会                               | 医療機関, 保健所職員    | 2月4日            | 58   |
| 令和元年度結核対策推進担当者連絡会議                             | 医療機関, 保健所職員    | 2月20日           | 25   |
| 令和元年度いばらき予防医学プラザ業績発表会・特別講演会                    | 行政担当者, 保健所職員   | 2月26日           | 53   |
| 新型コロナウイルス感染症対策研修会                              | 衛生研究所職員, 保健所職員 | 3月1日            | 28   |

表2 学生等への教育活動

| 研修会等の名称           | 対象                                | 開催日   | 参加人数 |
|-------------------|-----------------------------------|-------|------|
| 医学生 of 社会医学実習     | 筑波大学医学群医学類 4年                     | 6月18日 | 6    |
| 杏林大学生研修           | 杏林大学保健学部臨床検査技術学科 4年               | 6月20日 | 1    |
| 医学生 of 社会医学実習     | 筑波大学医学群医学類 4年                     | 6月21日 | 7    |
| 臨床研修医研修           | 筑波大学附属病院研修医, 県立中央病院研修医            | 7月23日 | 2    |
| 臨床研修医研修           | 県立中央病院研修医                         | 8月9日  | 1    |
| 茨城県庁インターンシップ      | 明治薬科大学, 東北大学, 東京薬科大学, 星薬科大学, 筑波大学 | 8月21日 | 6    |
| VPcamp(家畜衛生・公衆衛生) | 日本大学 4年, 日本獣医生命科学                 | 8月26日 | 2    |

|              |  |       |   |
|--------------|--|-------|---|
| 獣医師インターンシップ) | 大学 5年  |       |   |
| 臨床研修医研修      | 筑波大学附属病院研修医                                    | 10月7日 | 1 |
| 社会医学専門医等研修   | 筑波大学社会医学専門医の専攻医<br>研修生, つくば保健所嘱託医, 筑波<br>大学大学院 | 1月21日 | 3 |
| 臨床研修医研修      | 県立中央病院研修医                                      | 2月25日 | 1 |

表3 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方法   | 土浦保健所管内食生活改善<br>推進員協議会 | 5月16日          | 49   |
| 施設における感染症予防対策について<br>(介護サービス施設・事業所等管理者<br>研修会)        | 県長寿福祉課                 | 5月27日<br>5月28日 | 1601 |
| 施設における感染症予防対策について<br>(老人ホーム等施設長会議)                    | 県長寿福祉課                 | 5月29日          | 208  |
| 食中毒と予防方法  | 水戸プラザホテル               | 7月3日           | 64   |
| 施設における感染症予防対策について<br>(有料老人ホーム・サービス付き高齢<br>者向け住宅施設長会議) | 県長寿福祉課                 | 8月21日          | 168  |
| 食中毒と予防方法  | (公財)茨城県学校給食会           | 8月27日          | 81   |
| 感染症の基礎と予防方法   | 社会福祉法人 茨城補成会<br>潤沼学園   | 11月14日         | 26   |
| 感染症の基礎と予防方法   | 常総市役所 保健福祉部<br>保健推進課   | 2月19日          | 15   |

## 2. 学会発表

平成31(令和元)年度の学会等における発表を表4に示した。

表4 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    |
|--|-----|-------------------------|-------|
| 2012/2018 シーズンの茨城県内における<br>ノロウイルスの分子疫学 | 本谷匠 | 第52回茨城県公衆衛<br>生獣医師協議会   | 6月1日  |
| 二枚貝が保有する下痢症ウイルスの把<br>握と疫学解析            | 本谷匠 | 第47回茨城県食品衛<br>生業務業績発表大会 | 6月6日  |
| 二枚貝が保有する下痢症ウイルスの把<br>握と疫学解析            | 本谷匠 | 全国食品衛生監視員<br>協議会第59回関東ブ | 8月30日 |

|  |            |                                     |                |
|--|------------|-------------------------------------|----------------|
|  |            | ロック研修大会                             |                |
| 茨城県内におけるムンプスウイルスの<br>検出状況について  | 後藤慶子       | 地方衛生研究所全国<br>協議会関東甲信静支<br>部ウイルス研究部会 | 9月26日<br>～27日  |
| 茨城県庁舎内における風しん集団発生<br>事例の概要について   | 大澤修一       |                                     |                |
| 茨城県における急性脳炎の病原体検索<br>に関する取り組みと検出状況   | 後藤慶子       | 第68回日本感染症学<br>会東日本地方会学術<br>集会       | 10月16日<br>～18日 |
| 茨城県における梅毒患者の実態調査に<br>関する研究について   | 梅澤美穂       | 第78回日本公衆衛生<br>学会総会                  | 10月23日<br>～25日 |
| 結核菌分子疫学解析による地域内感染<br>経路把握への取り組み  | 中本有美       |                                     |                |
| 二枚貝が保有する下痢症ウイルスの把<br>握と疫学解析  | 本谷匠        | 令和元年度全国食品<br>衛生監視研修会                | 10月24日<br>～25日 |
| 2012/2018 シーズンの茨城県内におけ<br>るノロウイルスの分子疫学   | 本谷匠        | 平成30年度関東・東<br>京合同地区獣医三学<br>会        | 10月27日         |
| ヒトパレコウイルス3型カプシドタン<br>パク質 VP0 に対するモノクローナル抗<br>体の作製及び特異的検出法の構築   | 後藤慶子       | 第62回日本感染症学<br>会中日本地方会学術<br>集会       | 11月5日<br>～7日   |
| 食品中に含まれるヒスタミンの迅速分<br>析法の検討   | 海老根<br>佐智子 | 第30回茨城県薬剤師<br>学術大会                  | 12月1日          |
| 茨城県における梅毒患者の実態調査に<br>関する研究について   | 梅澤美穂       | 令和元年度茨城県エ<br>イズ治療拠点病院等<br>連絡会議      | 12月11日         |
| 精神科病院結核集団感染事例における<br>全ゲノム解析の実施   | 中本有美       | 第31回日本臨床微生<br>物学会総会・学術集会            | 1月31日<br>～2月2日 |
| 茨城県における梅毒患者の実態調査に<br>関する研究について   | 梅澤美穂       |                                     |                |
| 茨城県におけるカルバペネム耐性腸内<br>細菌科細菌 (CRE) の検査実施状況につ<br>いて   | 相原義之       | 令和元年度保健と福<br>祉の事例発表会                | 2月10日          |
| 小児の重症呼吸器感染症に関与するウ<br>イルス遺伝子の網羅解析について   | 齋藤葵        |                                     |                |
| 茨城県で分離された <i>Campyobacter</i><br><i>jejuni</i> ( <i>C. jejuni</i> ) における<br>Lipooligosaccharide (LOS) class 解析 | 山城彩花       | 地方衛生研究所全国<br>協議会関東甲信静支<br>部細菌研究部会   | 2月13日<br>～14日  |
| 茨城県内の VNTR 型別実施状況 ～外国<br>籍患者由来を中心に～  | 中本有美       | 令和元年度結核対策<br>推進担当者連絡会議              | 2月20日          |

## 3. 他誌掲載論文等

平成31(令和元)年度中に掲載された論文等を表5に示した。(下線は所内研究者)

表5 学会誌等への掲載

| 題名<br>雑誌名   | 著者名<br>掲載年月   |
|---|---|
| Variation of human norovirus GⅡ genotypes detected in Ibaraki, Japan, during 2012-2018. | <u>Motoya T</u> , <u>Umezawa M</u> , <u>Saito A</u> , <u>Goto K</u> , <u>Doi I</u> , <u>Fukaya S</u> , <u>Nagata N</u> , <u>Ikeda Y</u> , Okayama K, Aso J, Matsushima Y, Ishioka T, Ryo A, Sasaki N, Katayama K, Kimura H. |
| Gut Pathogens   | May 2019  |
| Molecular Evolution of the Protease Region in Norovirus Genogroup Ⅱ.                    | Ozaki K, Matsushima Y, Nagasawa K, Aso J, Saraya T, Yoshihara K, Murakami K, <u>Motoya T</u> , Ryo A, Kuroda M, Katayama K, Kimura H.   |
| Frontiers in Microbiology   | January 2020  |
| 急性脳炎の病原体検索に関する地衛研の取り組みー茨城県ー   | <u>後藤慶子</u>   |
| 病原微生物検出情報 (IASR) Vol. 40, No. 6 (No. 472)   | 2019年6月   |
| 二枚貝が保有する下痢症ウイルスの把握と疫学解析   | <u>本谷匠</u>  |
| 令和元年度茨城県県立試験研究機関成果集   |   |
| 茨城県における小児の呼吸器感染症に関与するウイルス遺伝子の網羅解析   | <u>齋藤葵</u>  |
| 令和元年度茨城県県立試験研究機関成果集   |   |