

---

---

2019年度 事業報告書  
2020年度 事業計画書

---

---



一般社団法人

京都微生物研究所

京都市山科区川田御出町3番地の4

## 第57回 定時総会開催要項

1. 開会
2. 開会挨拶
3. 議事
  - 第1号議案 2019年度事業報告及び決算について承認を求める件
  - 第2号議案 報告事項
    - (1) 2020年度事業計画
    - (2) 2020年度収支予算
  - 第3号議案 各種規程の変更案について承認を求める件
    - (1) 役員規則
    - (2) 役員の報酬等及び費用に関する規程
  - 第4号議案 役員人事の件  
任期満了に伴う役員改選について
  - 第5号議案 その他
    - (1) 新会員承認の件
    - (2) その他協議事項
4. 閉会挨拶
5. 閉会

日 時 2020年6月6日（土） 午後5時開始

場 所 一般社団法人 京都微生物研究所 本社屋2階会議室  
京都市山科区川田御出町3番地の4

# 目 次

2019年度事業報告	2
Ⅰ 2019年度の業務概況	
1 法律に基づく試験、検査等	3
2 分析試験及び調査研究	7
3 講習会、講演会、研修会の開催	7
4 研究、調査及び技術指導	7
5 行政、各種団体及び研究会への協力	7
6 品質保証体制の強化充実	8
Ⅱ 事業概要	
1 法律に基づく試験、検査等	9
2 分析試験及び調査研究	30
3 講習会、講演会、研修会の開催	31
Ⅲ 行政、各種団体及び研究会への協力	
1 行政への協力	33
2 各種団体及び研究会への委員等の派遣	33
Ⅳ 品質保証体制の強化充実	
1 ISO15189（臨床検査室認定）	39
2 医療関連サービスマーク	39
3 ISO9001（品質マネジメントシステム）	40
4 ISO27001（情報セキュリティマネジメントシステム）	40
5 MLAP（特定計量証明事業「ダイオキシン類等」に係る試験所認定）	40
6 水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）	40
7 内部監査	41
8 外部精度管理への参加	41
9 教育訓練	43
Ⅴ 総務・庶務・情報関係	
1 会議	49
2 業務監査等	50
3 施設・設備及びIT関連システムの整備拡充	51
4 組織	55
5 会員	58
2020年度事業計画	59

# 2019年度事業報告

## I 2019年度の業務概況

日本の国内情勢は、東京オリンピック開催を来年に控え、国民の気運が高まる中、平成の天皇陛下が4月30日に退位され、新たに皇太子徳仁親王殿下が5月1日、第126代天皇に即位された。これに先立つ4月1日に決定された新元号は、万葉集から引用された「令和」となる。スポーツ界ではアジア初開催となるラグビー・ワールドカップ日本大会が9月20日に開幕し、日本代表は史上初の8強を果たした。9月と10月の台風15・19号は関東地方や甲信地方、東北地方などで記録的な大雨を降らせ甚大な被害をもたらした。また、10月1日には消費税が8%から10%に引き上げられ、国内経済に大きな影響を与えた。

世界情勢においては、米中の覇権争いが世界の不安定要因になり、トランプ大統領の自国第一主義の影響か、欧州では振興の右派政党が勢いを増し、英国のEU離脱の影響もはかり知れない状況である。更に、追い打ちをかけるように、令和2年の新春より、新型コロナウイルスが世界的大流行となり、世界経済には暗雲が立ち込めている。また、東京オリンピック開催も延期となった。

そうした中、当所においては一般社団法人移行の6年目を迎え、すべての事業において、世代交代を進め、体制が整った。同時に政府の政策である「働き方改革」を推進する為、人員補充及びシステムによる効率化を進めた。

基幹事業である臨床部門においては、2年毎の保険点数改正の年でなかった為検体検査への影響は無かったが、顧客の高齢化が進み、閉院となる事例が増えつつある。新規開業においては、コンサルティング会社の介入が多くなり、取引には大幅な値引きが必要となってきている。また、依然として臨床検体を回収する人員不足は深刻であり、対応に苦慮している。

環境衛生事業においては、基幹業務である水道水質検査においての受注競争が激化し、受注数は一進一退である。一方、品質保証（精度管理）の面では、担当職員の品質に対する意識向上を目指し、継続的に外部・内部研修を受講するなどし、技術力向上に努めた。

健診事業においては、特定健診が12年目ということもあり、トラブルなく運用が出来た。

付属診療所は開設11年目を迎え、来所健診・出張健診ともに受診者数が増加した。北部健康管理センターは地域との密接な関係を構築し、安定した顧客数の確保を実現している。

公衆衛生事業においては、ノロウイルス検査を即日報告する為、体制を整えた。また、学童・学校検尿検査は同業他社の衰退により、大幅に増加する依頼に対応する為、検査機器を導入し、集荷においては職員総出で対応にあたった。

滋賀営業所は開設6年目を迎え、知名度が向上し、各自治体から入札案件数の増加が見られた。

豊岡支所は臨床事業の大幅な伸びは見られなかったものの、至急検査の実績により、顧客からの信頼を得ることに成功している。

## 1 法律に基づく試験、検査等

### (1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として：

臨床検査は、病気の診断と治療を目的とするほかに、超高齢化社会における医療費増大を見据えた予防医学という観点から、健診分野においても重要性が高まってきた。

精度向上のために外部精度管理への参加や、検査試薬及び工程を見直して効率化を推し進めると同時に、京都府臨床検査技師会の研究班員として、研修会等の企画運営に積極的に参加し、当所をはじめとする臨床検査技師の技術向上に貢献した。

臨床情報室においては、病院の医局会等で「一般細菌報告書の解説」などの研修会開催や、「腫瘍マーカー検査の試薬間差、機器間差」の説明会を行うなど検査情報の普及に努めた。

#### ・ 生化学的及び免疫学的検査

生化学的検査では、蛋白分画検査において測定方法の変更を行い、鋭敏にM 蛋白を捉えられる精度の高い検査結果を提供出来るようになった。

免疫学的検査では、輸血検査機器を更新し、安全性の向上と、検査の自動化による業務の省力化を図った。

また、少ない採血量でも検査実施できるよう、血清量の見直しを行い、顧客の要望に応えた。

#### ・ 微生物学的検査

薬剤耐性の変化や拡大予兆の把握、抗微生物薬の適正な使用を推進するために、①アンチバイオグラムの提供 ②新規院内感染対策サーベイランス (JANIS) 参加への手続き及び集計結果の利用法のアドバイスをを行った。

また顧客先の薬剤感受性試験のセット薬剤を見直すことにより、顧客先の薬剤耐性 (AMR) 対策に貢献した。

結核菌塗抹の検出率を上げるべく蛍光染色法の実施に向け対応を整備した。

学童検尿検査においては、測定機器の更新により処理能力アップを実現し、より多くの顧客の要望に応えた。

### (2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として：

#### ・ 濃度 (水質、大気、土壌)

水質関係の検査は、河川水、工場排水、生活排水 (浄化槽排水等) 検査の単独依頼のほか、市町村が行う入札物件や、建設業者及びコンサルタント業者からの依頼で行う環境調査、アセスメントなどの総合的な調査のなかで行う水質検査等を実施した。

大気関係の検査は、ボイラー、焼却炉等排ガス検査の単独依頼のほか、各市町村が行う入札物件の総合環境調査の大気及び発生ガス分析を実施した。

産業廃棄物関係の検査は、土壌、底質、産業廃棄物の溶出検査、成分検査の単独依頼のほか、市町村、建設業者、コンサルタント業者からの依頼で行う環境調査、アセスメントなどの総合的な調査のなかで行う溶出検査等を実施した。

- ・ 音圧レベル

音圧レベルの計量証明検査実施数は、2件であった。

- ・ 特定濃度（ダイオキシン類等）

特定濃度（ダイオキシン類等）の計量証明検査実施数は、前年度比22.5%減少した。

(3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として：

食品、食品添加物、器具・容器包装等の試験検査の依頼はなかった。

一般食品関係の検査件数は、自主認定検査（かんすい）において、前年度とほぼ同程度の検査実施数であった。食品衛生検査（微生物学的検査）実施数は、前年度比9.5%減少した。栄養成分及び添加物検査、残留農薬等理化学検査の検査実施数は、前年度比22.2%増加した。食品関連施設の総合衛生管理に関しては、拭き取り検査実施数は、前年度比3.4%減少した。また、衛生管理コンサルタント事業は前年度と同様、9事業所に対し実施した。

(4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として：

- ・ 水道事業者依頼の上水道、簡易水道等の水道基準項目、農薬及びクリプトスポリジウム等水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、前年度比11.7%増加した。
- ・ 専用水道設置者依頼の水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、前年度比2.5%増加した。
- ・ ビル管理法に定められた対象施設の水質検査及び自主水質検査を実施した。京都市内の今年度の依頼件数は、2,457件であり前年度比12.5%減少した。
- ・ ビル管理法（京都市以外）、その他各種水質検査や個人宅の地下水及び井戸水の水質検査を実施した。今年度の依頼件数は、8,078件であり前年度比21.0%増加した。

(5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として：

貯水槽水道の施設維持管理検査を京都府、大阪府（枚方市）、滋賀県及び奈良

県で実施した。実施件数は前年度に比べ、前年度比16.1%増加した。

(6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として：

浄化槽法第57条第1項の規定に基づき、京都府内の指定区域における浄化槽施設において水質に関する検査を実施、併せて啓発指導を行う等、環境保全対策に協力した。実施件数は前年度に比べ、7条検査は7件増加、11条検査は35件増加した。

(7) 「作業環境測定法」に基づく作業環境測定登録機関として：

労働者の職場環境を守る観点から、労働者の健康診断とともに作業環境測定の受託業務の市場拡大を図った。

(8) 「労働安全衛生法」に基づく医療機関として：

事業者の労働者に対する健康診断の実施義務に基づき、京都府内事業所の労働者を対象に法定健康診断を実施した。

また、健診事業の一層の充実をはかる事を基本方針として次の事項を重点課題として取り組んだ。

- ・ 協会けんぽ生活習慣病予防健診業務の充実  
出張健診は、新規に42件、前年度より2,899人増加の16,975人に実施した。  
来所健診は、新規に71件、前年度より142人増加の1,777人に実施した。
- ・ 労働安全衛生法定期健康診断業務の充実  
出張健診は、新規に39件、前年度より4,918人増加の28,563人に実施した。  
来所健診は、新規に26件、前年度より393人増加の2,501人に実施した。
- ・ 来所健診業務の充実  
定期健康診断は、前年度より638人増加の5,058人に実施した。  
婦人科マンモグラフィは、前年度より52人減少の266人に実施した。  
子宮がんは、前年度より54人増加の303人に実施した。  
胃部内視鏡は、前年度より48人増加の571人に実施した。  
腹部超音波は、前年度より48人増加の511人に実施した。
- ・ 北部地域の健診業務の充実  
北部健康管理センターの運用により、丹後、福知山、舞鶴の各労働基準協会の健診を効率よく実施した。受診者数は前年度より930人減少した。
- ・ ストレスチェック検査の充実  
事業所数70社 8,435人のストレスチェック検査を実施した。前年に比べて1社増加し、718人減少した。

- ・ ISO9001のマネジメントシステムを運用し品質向上に努めた。
- ・ ISO27001のマネジメントシステムを運用し情報セキュリティ向上に努めた。
- ・ 顧客の満足が得られる健診の体制づくり  
顧客アンケート調査を行い、待ち時間の短縮や健診実施日および健診時間を増やし顧客の要望に応えた。
- ・ 健康診断に関わる項目の一層の充実  
当所独自の人間ドックを拡大するために、精度の向上と積極的な営業に努めた。

(9) 「高齢者医療確保法」に基づく医療機関として：

保険者の加入者に対する実施計画に基づき、京都府下の自治体の加入者を対象に特定健康診査・特定保健指導を実施した。

地域健康診断を実施した結果は次のとおりである。

- ・ 地区医師会等による地域住民健康管理の集団特定健康診査に協力した。  
(京都市) 山科区、南区、左京区、右京区(含京北)、下京区、中京区  
(京都府<京都市を除く>) 精華町、大山崎町
- ・ 京都市個別健康診査及び特定保健指導を実施した。
- ・ 京都市国保ドック健診を42件実施した。
- ・ 後期高齢者ドック健診を12件実施した。

(10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査として：

- ・ 京都府内の高等学校10校の生徒を対象に総合健康診断を実施した。
- ・ 京都府内の大学6校の学生を対象に総合健康診断を実施した。
- ・ 京都府内市町村教育委員会および私立学校・保育園・幼稚園等の依頼を受け、検尿、検便(ギョウ虫卵)の検査、小・中学生および高校生の心電図検査、貧血検査を実施し、その健康管理に協力した。
- ・ 草津市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 栗東市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 豊岡市教育委員会の依頼を受け、小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 京都府医師会の依頼を受け、京都市左京区の小・中学生の心電図検査を実施した。
- ・ 検尿検査関係のバーコードシステムが定着し、内部業務の省力化と検査過誤の防止に努めた。また、ラック回収方式により効率化を更に進めた。

- (11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診等として：
- ・ 集団によるがん検診を実施した。（精華町・京田辺市）
  - ・ 長岡京市・向日市における30歳代の健康診断を実施した。
  - ・ 京田辺市、宇治市、八幡市の住民対象に骨塩検査を実施した。
- (12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断として：
- ・ 労災二次健診を479人に実施した。
- (13) その他 健診における検査業務として：
- ・ 京都府市町村共済組合職員健診の血液検査を実施した。
  - ・ 滋賀県健康づくり財団が実施する事業所健診の血液検査を実施した。
- (14) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査及び大量調理施設衛生管理指針に基づく腸管出血性大腸菌検査として：
- ・ 食品取扱者、学校等学園祭模擬店出店に伴う衛生管理の一環として、健康者の保菌検査等を実施し、衛生管理に協力した。

## 2 分析試験及び調査研究

本年度も以前からの継続調査を諸機関から受託し、食品及びその関連物質、血液等の検体について、分析試験・調査研究を実施した。

## 3 講習会、講演会、研修会の開催

昨年同様、顧客満足度の向上を追求する中で、多くの医療従事者を対象に、種々の課題についての研修会に当所職員を講師として派遣し、協力した。また、検査に関する情報等をホームページに掲載し、「Medical News」においても随時、会員に配布した。

## 4 研究、調査及び技術指導

本年度も各部門において、学会や研究会への発表、投稿を行った。また、分析技術等において企業と検討、改良を実施した。実技経験の浅い臨床検査技師には、技師会、研究班を通じて技術指導を実施した。

## 5 行政、各種団体及び研究会への協力

本年度も各部門において、所属している団体、委員会等の理事や委員への就任を受託し、その円滑な運営に協力した。

## 6 品質保証体制の強化充実

品質保証体制の確立は受託検査機関の必須条件となっていることから、企画戦略室を中心に、本年度も体制の強化充実を推進した。

臨床事業の品質保証体制については、ISO15189による品質マネジメントシステムとして外部機関より2019年6月にサーベイランスを受け認定されている。また、2019年度は福知山支所において、医療関連サービスマーク認定の更新審査を7月に受審し更新した。

環境衛生事業の品質保証体制について、2018年3月に認定された水道水質検査優良試験所規範(水道GLP)に関して、2020年2月にサーベイランス審査を受審した。2019年9月には、MLAP特定計量証明事業者認定制度に関し、独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)よりフォローアップ調査を受審した。2019年11月には、計量証明事業に関し、京都府計量検定所より、食品衛生登録検査機関の製品検査業務管理（GLP）に関し、厚生労働省近畿厚生局より毎年の定期立入指導を受け、更なる精度向上・信頼性確保に努めた。

健診事業の品質保証体制については、ISO9001による品質マネジメントシステムとして外部機関より10月にサーベイランスを受け、規格の要求事項に適合し、かつ有効性が継続的に維持されていることが認められ、認証が更新された。

また、ISO27001による情報セキュリティマネジメントシステムとして外部機関より2020年1月にサーベイランスを受け、認証が更新された。

日常実施している検査、分析試験について、精度管理を充実させ、また技能試験等についても多数の職員が参加した。また、研修を充実させて教育訓練に努めるとともに、職員の学会、研究会、講習会への参加を推進した。

## Ⅱ 事業概要

### 1 法律に基づく試験、検査等

(1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として

1) 生化学的検査Ⅰ 血液化学検査 (包括項目) \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.8	10,935,783	11,184,780
ALT (GPT)	96.0	672,496	700,552
AST (GOT)	96.0	670,165	698,214
クレアチニン	97.6	655,442	671,474
γ-GT	95.8	618,674	645,627
中性脂肪 (TG)	95.8	596,554	622,994
尿素窒素 (UN)	98.6	579,693	587,742
尿酸 (UA)	97.1	567,489	584,235
カリウム	100.9	543,556	538,634
Na及びCl	100.9	539,075	534,285
HDL-コレステロール	94.5	524,137	554,617

2) 生化学的検査Ⅰ 血液化学検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.7	74,729	76,517
フェリチン	104.8	27,038	25,799
ビタミンB12	116.3	6,241	5,366
葉酸	117.4	5,508	4,691
グリコアルブミン	99.5	5,405	5,434
KL-6	98.9	4,522	4,574
アンモニア	96.1	3,352	3,488
ビタミンB1	120.2	2,923	2,431
SP-D	97.8	1,821	1,862
ACE	99.5	1,797	1,806
トリプシン	100.2	1,542	1,539

3) 生化学的検査Ⅱ 腫瘍マーカー \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.1	141,136	145,416
CEA	100.8	43,061	42,718
PSA	95.5	30,913	32,385
CA19-9	105.8	29,413	27,796
AFP定量	99.1	10,133	10,221
CA125	109.0	6,646	6,096
シフラ	103.7	5,617	5,417
PIVKA-II	97.7	4,358	4,461
インターロイキン2受容体	100.1	1,971	1,969
CA15-3	95.7	1,931	2,017
エラスターゼ1	96.8	1,104	1,141

4) 生化学的検査Ⅱ 特殊分析 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	143.7	332	231
結石分析定量	114.0	179	157
ホモシステイン	283.9	88	31

5) 生化学的検査Ⅱ 内分泌学的検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	102.9	277,012	269,079
TSH	104.1	54,874	52,718
FT4	104.5	50,347	48,167
NT-proBNP	107.6	42,166	39,186
FT3	104.8	34,709	33,107
BNP	98.4	31,579	32,091
エストラジオール	100.9	6,882	6,821

FSH	99.2	6,361	6,414
PTH-INTACT	104.7	5,328	5,089
LH	100.5	4,583	4,559
骨型ALP(BAP)	95.5	4,346	4,552

6) 免疫学的検査 感染症免疫学的検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比(%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	91.5	23,170	25,315
抗ヘリコバクターピロリIgG抗体	95.5	7,075	7,409
インフルエンザAB抗原	73.9	5,841	7,908
肺炎マイコプラズマPA	113.3	2,732	2,412
ASO	101.3	2,629	2,595
$\beta$ -D-グルカン	109.5	1,779	1,625
トキソプラズマ抗体IgM	92.2	1,372	1,488
C・ディフィシル毒素	114.1	566	496
トキソプラズマ抗体IgG	97.8	402	411
A群溶連菌迅速試験	71.2	381	535
アスペルギルス抗原	119.6	177	148

7) 免疫学的検査 感染症免疫学的検査(ウイルス検査) \*主な項目を記載

検査項目	前年比(%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	100.4	29,722	29,592
HIV抗原抗体	97.9	11,394	11,636
HTLV-I抗体PA	94.5	4,833	5,112
麻疹IgG	73.5	2,446	3,326
風疹IgG	80.0	1,851	2,313
水痘・帯状ヘルペスIgG	60.8	1,293	2,128
ムンプスIgG	61.4	1,293	2,105
ロタウイルス抗原	123.2	244	198
風疹IgM	101.6	190	187
ムンプスIgM	98.9	181	183
EBV VCA抗体IgG	109.5	173	158

8) 免疫学的検査 感染症免疫学的検査（梅毒血清反応）\*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	107.8	74,085	68,734
TPHA法定性	108.8	36,773	33,806
RPR法定性	105.9	35,909	33,915
RPR法定量	165.8	869	524
TPHA法半定量	103.3	463	448
FTA-ABS法定性	185.7	52	28
IgM-FTA・ABS法定性	144.4	13	9

9) 免疫学的検査 肝炎ウイルス関連検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	99.2	117,049	118,027
HBs抗原(半定量)	98.7	49,514	50,141
HCV抗体	101.6	46,945	46,189
HBs抗体(半定量)	105.3	5,992	5,691
HBs抗原(定量)	113.7	4,802	4,225
HBc抗体(定量)	114.3	3,529	3,087
HBs抗体(定量)	60.9	3,353	5,506
HCV抗体 3rd	72.8	1,108	1,522
HCVコア蛋白	115.5	625	541
HBe抗原	113.2	387	342
HBe抗体	118.8	347	292

10) 免疫学的検査 血漿蛋白免疫学的検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	101.8	771,810	758,318
CRP定性	101.8	379,029	372,316
CRP定量	102.0	366,609	359,488
$\beta$ 2MG	97.9	5,021	5,129

I g G	107.5	4,964	4,617
I g M	104.1	4,172	4,006
I g A	102.8	3,919	3,811
CH50	95.7	2,291	2,395
C 3	101.5	1,579	1,556
C 4	102.9	1,540	1,496
ヒトTARC	93.1	847	910

11) 免疫学的検査 アレルギー検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.9	50,548	51,643
非特異的I g E	100.3	9,422	9,390
スギ	99.9	4,122	4,125
ヒノキ	104.8	3,742	3,571
ヤケヒョウヒダニ	99.2	3,741	3,773
ハウスダスト1	104.0	3,520	3,386
ブタクサ	96.7	2,397	2,478
カモガヤ	96.0	2,203	2,294
真菌パネル	99.2	1,706	1,720
ネコ皮膚	101.6	1,426	1,404
ヨモギ	100.5	1,338	1,332

12) 免疫学的検査 自己抗体関連検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	105.3	52,785	50,122
RF定量	102.1	16,734	16,387
MMP-3	101.5	12,878	12,689
抗核抗体FA	116.7	7,669	6,574
抗CCP抗体	113.0	4,370	3,866
TSHレセプター抗体	109.0	1,401	1,285
抗サイログロブリン抗体	104.8	1,327	1,266
サイロイドテスト	101.9	1,278	1,254

TPO抗体	119.1	1,259	1,057
マイクロゾームテスト	98.9	1,240	1,254
MPO-ANCA	100.6	707	703

13) 免疫学的検査 免疫血液学的検査

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.6	37,398	38,324
血液型 ABO式	97.2	15,052	15,481
血液型 Rh(D)式	97.1	14,998	15,439
間接クームテスト	96.7	4,319	4,468
不規則性抗体	102.3	2,866	2,802
直接クームテスト	115.4	105	91
抗血小板抗体	134.9	58	43

14) 尿・糞便等検査 尿中一般物質定性半定量検査

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	87.9	479,506	545,534
尿蛋白定性	77.5	87,929	113,510
尿糖定性	77.6	87,823	113,233
尿ウロビリノゲン定性	87.3	79,384	90,902
尿pH	97.7	69,515	71,183
尿アセトン体定性	97.9	56,095	57,322
尿比重	99.4	50,226	50,542
尿ビリルビン定性	99.4	48,534	48,842

15) 尿・糞便等検査 尿中特殊物質定性定量検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	99.5	32,200	32,367
尿蛋白定量	107.1	15,289	14,270
尿アルブミン	95.0	11,589	12,205

尿糖定量	88.2	4,073	4,616
尿NAG	104.0	697	670
尿浸透圧	97.1	398	410
$\delta$ -アミノレブリン酸定量	75.3	146	194

16) 尿・糞便等検査 糞便検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	88.3	10,073	11,410
便ヘモグロビン定量	103.2	5,444	5,276
便ヘモグロビン定性	77.6	3,374	4,347
虫卵/塗抹法	68.1	1,052	1,544
虫卵/セロファン法	81.8	99	121
虫卵/集卵法	86.6	103	119

17) 血液学的検査 血液形態・機能検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	97.1	4,072,054	4,192,358
血色素量	95.9	677,507	706,698
赤血球数	95.9	677,458	706,620
ヘマトクリット値	96.3	668,595	694,058
白血球数	97.0	665,284	685,713
血小板数	100.1	642,594	642,173
白血球像(自動機械法)	100.8	408,787	405,630
ヘモグロビンA1c	94.1	309,651	329,051
網状赤血球数	101.0	14,749	14,607
白血球像(鏡検法)	97.4	4,286	4,399
好酸球-鼻汁・喀痰	90.7	2,803	3,091

18) 血液学的検査 出血・凝固検査 \*主な項目を記載

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	99.0	100,174	101,234
PT	96.4	42,747	44,343
APTT	99.3	24,639	24,806
フィブリノーゲン	99.1	15,508	15,645
Dダイマー	109.7	11,738	10,696
FDP	93.4	1,696	1,816
アンチトロンビンⅢ活性値	97.3	1,018	1,046
トロンボテスト	94.4	952	1,009
TAT	95.8	769	803
$\alpha 2$ -PIPC	97.5	434	445
アンチプラスミン	103.8	408	393

19) 微生物学的検査

① 検査材料別件数 \*主な検査材料(ふきとり, 保菌は除く)

検査項目	前年比 (%)	実施件数	
		2019年度	2018年度
総実施件数	100.3	77,514	77,288
腔分泌物	100.4	23,019	22,928
尿	103.8	17,401	16,768
喀痰	98.9	7,995	8,081
便	94.6	5,213	5,510
血液	100.5	7,975	7,938
膿	105.3	2,253	2,139
尿・生殖器系	91.3	167	183
その他呼吸器系	96.6	4,546	4,704
その他消化器系	91.9	136	148
その他穿刺液	94.0	1,269	1,350
その他	100.0	7,540	7,539

② 検査材料別細菌検出率

\* 膣分泌物

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
Candida albicans	21.2	21.2
Str. agalactiae (B群)	16.6	16.2
E. faecalis	15.6	14.9
Escherichia coli	15.8	15.4
Gard. vaginalis	7.1	7.0
St. aureus	5.7	5.4
C. glabrata	3.1	2.9
Streptococcus sp.	2.4	2.5
Kl. pneumoniae	2.5	2.0
St. epidermidis	0.0	0.3

\* 尿

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
Escherichia coli	31.1	31.7
E. faecalis	12.2	12.8
Streptococcus sp.	4.3	4.5
Kl. pneumoniae	6.0	5.6
E. Coli (ESBL 産生菌)	4.9	4.6
Str. agalactiae (B群)	4.7	4.8
Ps. aeruginosa	3.6	3.7
Candida sp.	2.1	2.1
St. aureus (MRSA)	1.7	2.1
Proteus mirabilis	2.2	1.9

\* 喀痰

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
Candida sp.	17.3	20.2
St. aureus (MRSA)	16.9	17.2
Ps. aeruginosa	12.1	13.0
Kl. pneumoniae	8.9	8.9
St. aureus	9.5	9.9
Candida albicans	6.8	6.2
Str. agalactiae (B群)	6.0	5.9
Str. pneumoniae	1.4	1.9
Escherichia coli	3.7	3.9
Moraxella. catarrhalis	2.3	2.0

\* 便

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
Campylobacter jejuni	11.8	11.2
病原大腸菌O-1	1.2	1.5
病原大腸菌O-25	0.1	0.5
St. aureus (MRSA)	0.4	0.1
Salmonella O-4群	0.6	0.2
Salmonella O-7群	0.4	0.3
病原大腸菌O-18	0.1	0.2
病原大腸菌O-6	0.2	0.3
Salmonella O-8群	0.2	0.2
Clostridium perfringens	0.0	0.0

\* 血液

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
Escherichia coli	5.5	5.8
Kl. pneumoniae	2.1	2.0
St. aureus (MRSA)	1.3	1.2
St. aureus	1.4	1.3
E. Coli (ESBL 産生菌)	1.7	1.8
Streptococcus sp.	0.5	0.3
Ps. aeruginosa	0.5	0.2
E. faecalis	0.4	0.6
Candida albicans	0.5	0.3
Bacillus cereus	0.5	0.4

\* 膿

菌名	検出率 (%)	
	2019年度	2018年度
St. aureus	20.5	23.1
St. aureus (MRSA)	9.0	9.2
E. faecalis	3.8	3.8
Streptococcus sp.	4.9	5.8
Escherichia coli	4.7	4.7
Candida albicans	6.8	6.9
Ps. aeruginosa	3.3	3.2
Kl. pneumoniae	3.2	2.9
Str. agalactiae (B群)	2.1	3.2
C. glabrata	0.8	1.8

20) 病理組織及び細胞診検査

項目	件数
総病理組織検査	56,800
総細胞診検査	64,248
婦人科細胞診	50,329
婦人科以外	13,919
呼吸器	2,526
泌尿器	10,581
体腔液	352
消化器	128
その他	332

21) 細胞診検査内訳

① 婦人科 (スメアーテスト)

受付件数	50,329	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V	判定不能・染色のみ
比率 (%)		0.82	93.85	5.14	0.06	0.12	0.01

② 婦人科以外 (スメアーテスト)

・呼吸器

受付件数	2,526	判定不能	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V
比率 (%)		0.44	2.49	94.50	1.58	0.36	0.63

・泌尿器

受付件数	10,581	判定不能	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V
比率 (%)		0.04	2.99	91.08	5.26	0.39	0.24

・体腔液

受付件数	352	判定不能	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V
比率 (%)		0.00	1.14	58.23	15.34	5.40	19.89

・消化器

受付件数	128	判定不能	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V
比率 (%)		27.34	3.91	28.13	32.03	4.69	3.91

・その他 (乳腺、甲状腺、リンパ節、他)

受付件数	332	判定不能	PC I	PC II	PC III	PC IV	PC V
比率 (%)		1.51	3.92	70.18	15.36	3.61	5.42

備考： 比率 (%) = クラス別人数 / 受付件数 × 100

(2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として以下の検査を実施した。

1) 濃度（水質、大気、土壌）

- ・水質関係 ……………7,205 件  
工場排水（含研究排水）、生活排水（含河川水、池の水）、温泉分析
- ・大気関係 …………… 139 件  
排ガス測定（環境大気、悪臭測定、温泉メタンガス等を含む）
- ・産業廃棄物関係 …………… 571 件  
溶出、成分試験（含土壌有害物試験）

2) 音圧レベル

- ・工場騒音レベル測定 …………… 2 件

3) 特定濃度（ダイオキシン類等）

- ・焼却炉排ガス …………… 7 件
- ・焼却炉関連飛灰、焼却灰等 …………… 16 件
- ・水質関連 …………… 35 件
- ・土壌、底質 …………… 0 件
- ・環境大気 …………… 0 件
- ・作業環境 …………… 4 件

(3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として以下の検査を実施した。

1) 食品衛生に関する検査を実施し、食品の適正チェックを行った。

項 目		件 数
自主認定検査	かんすい	479
	タール色素製剤	0
食品衛生検査（微生物学的検査）		2,670
栄養成分及び添加物検査（理化学的検査）		765

2) 食品衛生管理検査（拭き取り検査）を実施した。

- 65事業所 …………… 3,520 件

3) 食品関連施設の総合衛生管理（コンサルティング）を9事業所について実施した。

内 容	件 数
手順書・衛生管理状況の点検	14
衛生管理状況の点検	15
従事者衛生教育研修会実施	3

(4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として以下の検査を実施した。

- 1) 京都府をはじめとする近畿一円の水道事業者等が行う水質検査（水道法20条）を登録機関として実施し、また、飲料水水質検査（専用水道、ビル管理法関係、地下水、井戸水等）を実施し、飲料水の適正チェックを実施した。

区 分		項 目	件 数
水道事業者	原 水	51 項目検査セット	424
		その他項目	1,746
	浄 水	51 項目検査セット	494
		その他項目	2,044
専用水道	原 水	51 項目検査セット	51
		その他項目	191
	浄 水	51 項目検査セット	195
		その他項目	800
ビル管理法関係（京都市）		16 項目、11 項目、消毒副生成物 12 項目、その他項目	2,457
その他（ビル管理法関係（京都市以外）・地下水・井戸水等）		16 項目、11 項目、消毒副生成物 12 項目、その他項目	8,078

- 2) 京都市生活衛生課の要請により、食品の調理、製造、加工業者の井水検査について保健所及び食品衛生指導員を通じ、その検査を低料金で実施し、衛生的な水使用の啓発指導に協力した。

保健所名	検査件数
左 京	1
伏 見	71
上 京	2
中 京	0
下 京	0
山 科	8
西 京	0
右 京	2
総 件 数	84

- (5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として、京都府、大阪府（枚方市）、滋賀県及び奈良県の水道受水槽、高置水槽（貯水槽水道）の維持管理検査（水道法第34条）を実施し、施設の適正チェックを行った。

注) 表中の判定のアは「良好」、イは「おおむね良好」、ウは「要改善」である。

[全体]

内 訳	検査件数	判 定	件 数	%
京 都 市	1,794	ア	1,093	60.9
		イ	690	38.5
		ウ	11	0.6
京 都 府 (京都市を除く)	1,363	ア	841	61.7
		イ	516	37.9
		ウ	6	0.4
他 府 県	442	ア	263	59.5
		イ	178	40.3
		ウ	1	0.2
合 計	3,599	ア	2,197	61.0
		イ	1,384	38.5
		ウ	18	0.5

[受水槽容量（10m<sup>3</sup>超）]

内 訳	検査件数	判 定	件 数	%
京 都 市	1,619	ア	989	61.0
		イ	621	38.4
		ウ	9	0.6
京 都 府 (京都市を除く)	1,141	ア	715	62.7
		イ	420	36.8
		ウ	6	0.5
他 府 県	413	ア	249	60.3
		イ	163	39.5
		ウ	1	0.2
合 計	3,173	ア	1,953	61.5
		イ	1,204	38.0
		ウ	16	0.5

〔受水槽容量（10m<sup>3</sup>以下）〕

内 訳	検査件数	判 定	件 数	%
京 都 市	175	ア	104	59.4
		イ	69	39.4
		ウ	2	1.2
京 都 府 (京都市を除く)	222	ア	126	56.8
		イ	96	43.2
		ウ	0	0.0
他 府 県	29	ア	14	48.3
		イ	15	51.7
		ウ	0	0.0
合 計	426	ア	244	57.3
		イ	180	42.2
		ウ	2	0.5

(6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として、京都府内（検査担当地区）の浄化槽施設について法定検査（浄化槽の水質に関する検査）を実施し、併せて啓発指導を行う等、環境保全対策に協力した。

内 訳	第7条（設置後等の水質検査）				第11条（定期検査）			
	検査件数	判 定	件 数	%	検査件数	判 定	件 数	%
京 都 市	4	イ	3	75.0	85	イ	55	64.7
		ロ	1	25.0		ロ	30	35.3
		ハ	0	0.0		ハ	0	0.0
京 都 府 (京都市を除く)	39	イ	27	69.2	2,461	イ	1,454	59.1
		ロ	11	28.2		ロ	990	40.2
		ハ	1	2.6		ハ	17	0.7
合 計	43	イ	30	69.8	2,546	イ	1,509	59.3
		ロ	12	27.9		ロ	1,020	40.0
		ハ	1	2.3		ハ	17	0.7

注) 表中の判定のイは「適正」、ロは「おおむね適正」、ハは「不適正」である。

(7) 作業環境測定法に基づく作業環境測定

作業環境測定登録機関として、京都府及び滋賀県において作業環境測定を148件実施した。

(8) 労働安全衛生法に基づく定期健康診断

[各種健康診断実施数]

実施数(人数)	協会けんぽ生活習慣病予防健診			労安法定期健診	
	出張	来所	胃部X線	出張	来所
本 部	5,601	1,777	2,372	16,286	2,501
北 部	11,374		2,375	12,277	
合 計	16,975	1,777	4,747	28,563	2,501

事業所数	167	340	265	225	192
新規事業所数	42	71	59	39	26

[北部労働基準協会 内訳]

実施数(人数)	協会けんぽ生活習慣病予防健診			労安法定期健診	
	出張	来所	胃部X線	出張	来所
丹後労働基準協会	3,945		912	2,721	
福知山労働基準協会	3,039		392	3,719	
舞鶴労働基準協会	2,233		381	2,808	

[特殊健診実施数]

実施数(人数)	有機溶剤	深 夜	腰 痛	特化物	じん肺	V D T	電 離	石 綿	鉛
本 部	826	1,742	2,008	264	97	765	24	17	19
北 部	235	1,928	2,506	80	112	249	0	0	0
合 計	1,061	3,670	4,514	344	209	1,014	24	17	19

事業所数	55	58	32	20	23	3	5	1	6
新規事業所数	5	2	1	2	4	1	0	0	1

[鉛中毒予防検査実施数]

検 査 項 目	件 数	前年比 (%)
血中鉛	36	76.5
尿中デルタアミノレブリン酸	36	76.5

[有機溶剤中毒予防検査実施数]

代謝物の検査（有機溶剤の種類）	検査項目	件数	前年比（%）
トルエン	尿中馬尿酸	305	115.0
キシレン	尿中メチル馬尿酸	181	87.4
スチレン	尿中マンデル酸	94	125.3
テトラクロロエチレン	尿中トリクロール酢酸 or 総三塩化物	1	100
1,1,1-トリクロロエタン			
トリクロロエチレン			
ノルマルヘキサン	尿中2,5-ヘキサンジオン	239	115.4

[来所健診実施人数推移]

健診名	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度	2015年度
来所定期健診	5,058	4,420	3,927	3,326	2,729
婦人科マンモグラフィ	266	318	234	203	170
婦人科子宮がん	303	249	241	231	213
胃部内視鏡	571	523	429	214	149
腹部超音波	511	463	381	582	515

[ストレスチェック検査実施数推移]

ストレスチェック検査	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度
実施数	8,435	9,153	7,235	7,009
事業所数	70	69	64	59

(9) 高齢者医療確保法に基づく特定健康診査・特定保健指導

[地区医師会による集団特定健康診査実施数]

	血液検査	心電図検査	検尿検査	身長・体重・腹囲
山科医師会	1,895	1,699	1,887	1,895
右京医師会	2,572	2,282	2,563	2,572
(右京)京北町	394	336	394	394
左京医師会	1,902	1,628	1,888	1,902
下京東部医師会	661	540	657	661
下京西部医師会	1,916	1,697	1,889	1,916
中京東部医師会	334	275	328	334
中京西部医師会	1,223	1,039	1,215	1,223
合計	10,897	9,496	10,821	10,897

[各自治体による集団特定健康診査実施数]

	血液検査	心電図検査	検尿検査	身長・体重・腹囲
精華町	1,455	1,456	1,448	1,455
大山崎町	222	208	222	222
合計	1,677	1,664	1,670	1,677

[京都市個別特定健康診査・特定保健指導実施数]

\* 来所にて実施

	血液検査	心電図検査	検尿検査	身長・体重・腹囲	特定保健指導
京都市国保	44	37	44	44	0
後期高齢者	5	5	5	5	0
京都市国保ドック	42	42	42	42	1
後期高齢者ドック	12	12	12	12	0
被用者	113	9	113	113	0
合計	216	105	216	216	1

(10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査

[生徒・学生総合健康診断実施数]

	胸部X線	心電図	検尿	内科診察	視力	聴力	耳鼻科	眼科
京都府内高等学校10校	2,395	2,566	5,449	5,494	5,548	3,691	5,238	3,303
京都府内大学6校	5,397	46	6,253	6,362	6,375	46	0	0

	学校数	血液検査	心電図
小学校	52	0	5,995
中学校	17	629	2,489
高等学校	9	1,637	1,490
その他	2	3,387	93
合計	80	5,653	10,067

京都府内市町村教育委員会および私立学校・保育園・幼稚園等の依頼を受け、検尿、検便（ギョウ虫卵）の検査を実施、その健康管理に協力した。

(施設数 1,056件 検査人数 279,449名)

検査項目	検査件数	異常値数	陽性率 (%)
蛋白	352,658	13,333	3.78
糖	352,658	680	0.19
潜血	350,167	6,116	1.75
ウロビリノーゲン	14,604	5	0.03
ギョウ虫卵	2,003	18	0.90

(11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診等

[集団によるがん検診実施数]

	肺がん	結核	胃がん	大腸がん	前立腺	肝炎	子宮がん	マンモ
精華町	2,475	2,475	1,541	2,919	568	150	0	0
京田辺市	2,026	1,314	1,336	1,960	0	0	0	0

[集団による各種検診実施数]

(市町村名)	骨塩検診
京田辺市	414
宇治市	56
八幡市	1,302
合計	1,772

(市町村名)	30歳代健診
向日市	287
長岡京市	266
合計	553

[各教育委員会定期健康断]

亀岡市	228
精華町	123
南丹市	111
長岡京市	198
宮津市	114
福知山市	757
京丹後市	178

綾部市	563
伊根町	24
京丹波町	42
京田辺市	1
与謝野町	160
合計	2,499

(12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断

(実施者名)	労災二次健診
丹後労働基準協会	93
福知山労働基準協会	163
舞鶴労働基準協会	115
その他	108
合計	479

(実施者名)	血液検査
市町村共済組合	1,476
(公財) 滋賀県健康づくり財団	4,527
合計	6,003

(13) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査

検査項目	検査件数	陽性数	陽性率 (%)
保菌検査	243,725	61	0.03
虫卵	5,396	0	0.00

(14) 大量調理施設衛生管理指針に基づく腸管出血性大腸菌検査

検査項目	検査件数	陽性数	陽性率 (%)
O-157	93,332	0	0.00
O-26	4,532	6	0.13
O-111		0	0.00
O-128		0	0.00
ノロウイルスIC	352	3	0.85
ノロウイルスPCR	14,223	117	0.82

## 2 分析試験及び調査研究

(1) 京都府各市町村及び京都府医師会主催の子宮がん検診の細胞診指定機関として検査を実施、その事業に協力した。

(検体件数 18,347件 スクリーニング クラスⅢ以上 773件)

2019年度 京都府子宮癌検診スクリーニング結果 年齢階級別クラス表

年 齢	受付件数	NILM	PC Ⅲ a	PC Ⅲ b	PC Ⅳ	PC Ⅴ	その他
～29	2,066	1,879	179	2	2	1	3
30～34	1,471	1,386	76	4	2	1	2
35～39	1,755	1,661	90	3	0	0	1
40～44	2,286	2,181	98	5	1	0	1
45～49	2,409	2,299	97	4	2	0	7
50～54	2,139	2,052	81	2	1	0	3
55～59	1,578	1,530	40	3	1	0	4
60～64	1,343	1,315	26	1	0	0	1
65～69	1,313	1,287	17	1	0	2	6
70～74	1,192	1,165	19	1	2	0	5
75～	795	784	8	0	0	1	2
合 計	18,347	17,539	731	26	11	5	35

(2) 京都府花粉情報システムの花粉観察施設の試料集配及び花粉カウントの依頼を京都府立医科大学耳鼻咽喉科より受け、これに協力した。

観察局：京都府立医科大学

一般社団法人 京都微生物研究所 本部ラボラトリー

一般社団法人 京都微生物研究所 福知山支所

### 花粉カウント測定数月別内訳

年 月	件 数	スギ	ヒノキ	マツ	ハンノキ	ブナ	イネ	キク	クワ	その他
2019年3月	75	10,065	2,187	0	5	0	0	0	0	116
2019年4月	73	449	12,637	445	20	356	15	0	0	2,204
2019年5月	68	11	153	1,146	6	411	19	0	0	1,537
2019年6月	70	0	14	7	0	0	1	0	0	48
2019年7月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2019年8月	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2019年9月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
2019年10月	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19
2019年11月	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0
2019年12月	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020年1月	16	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2020年2月	69	1,608	0	0	0	0	0	0	0	35
合 計	397	12,134	14,991	1,600	31	767	35	0	0	3,988

(3) 医療機関及び健康食品原材料メーカーから疫学的調査及び研究の一環として、血清や機能性食品中の抗酸化性物質（ルテイン、ゼアキサンチン、アスタキサンチン、リコペンなどカロテノイド類）の分析試験を実施した。（計950検体）

(4) 京都府の要請により、府内の海水浴場の水質検査を開設前に実施、その調査に協力した。

舞鶴市	神崎浜他	4ヵ所
宮津市	天橋立他	3ヵ所
伊根町	泊浜他	2ヵ所
京丹後市	小天橋他	15ヵ所

### 3 講習会、講演会、研修会の開催

(1) 本年度も新規掲載項目等を「Medical News」で随時会員に配布した。

・日常診療の参考になるリーフレット、時節に即応した検査項目に関してトピックスとして取り上げ検査情報を提供した。また、問合せ内容を分析し、Q&A、臨床検査ニュースを継続し刊行した。

(2) 医療機関の多くの医療従事者を対象に、種々の課題についての研修会に当所職員を講師として派遣し、協力した。

年月日	講師	講習会名
2019年9月24日,26日	松田 直己	血液培養陽性時のグラム染色研修会、検出結果の解釈
2019年12月13日	中川 泰陽	微生物検査報告書の説明会

(3) 京都府臨床検査技師会、臨床化学・免疫血清研究班（西垣 圭二、上川 大輔）  
微生物検査研究班（中川 泰陽）、輸血検査研究班（多胡 聖子）年間活動実績。

年月日	参加者	講習会名
2019年5月31日	多胡 聖子	輸血検査の基礎講習会
2019年6月8日	多胡 聖子	輸血実技講習会
2019年6月28日	中川 泰陽	京臨技微生物研修会 (耐性菌検出トレーニング)
2019年8月25日	西垣 圭二 上川 大輔	第 11 回京都臨床化学サマー研修会
2019年9月28日	多胡 聖子	輸血検査ケーススタディー研修会
2019年10月12日,13日	中川 泰陽	日臨技近畿支部 微生物部門秋季研修会 (Diagnostics Stewardship と薬剤感受性検査)
2019年10月29日	西垣 圭二	臨床化学免疫血清研修会 (教科書通りにいかない甲状腺ホルモンの検査)
2019年11月2日	多胡 聖子	輸血講演会
2019年11月26日	上川 大輔	臨床化学免疫血清研修会 (生化学自動分析装置における電解質測定原理と異常事例)

(4) 環境分析事業に係る各協力団体における研修会及び学会に当所職員を派遣し、協力した。

年月日	講師	講習会名
2019年11月22日	今井 克浩 常定 俊博	京都府環境計量証明事業協会 共同実験総合討論会 (全クロム測定結果の報告)

### Ⅲ 行政、各種団体及び研究会への協力

#### 1 行政への協力

- (1) 福知山支所において、過疎地域自立促進特別措置法で認定されている京都府北部のへき地医療を支え、協力した。
- (2) 行政所管の委員会の健全な発展に寄与した。

#### 2 各種団体及び研究会への委員等の派遣

- (1) 各種団体及び研究会への委員等の派遣状況

##### 大藪理事長

一般社団法人 日本衛生検査所協会	理事
一般社団法人 日本衛生検査所協会	総務・労務委員会 副委員長
一般社団法人 日本衛生検査所協会 近畿支部	総務広報委員長
(株) 日本セルネット	取締役
(公財) 京都健康管理研究会中央診療所	評議員

##### 小林専務理事

一般社団法人 全国給水衛生検査協会	理事
一般社団法人 全国給水衛生検査協会 近畿支部	支部長
(株) 日本セルネット	取締役

##### 清水理事

(株) 日本セルネット	監査役
-------------	-----

##### 宮本理事

(株) 日本セルネット	取締役
-------------	-----

##### 宮越部長

一般社団法人 京都府臨床検査技師会	理事
-------------------	----

##### 今井部長

一般社団法人 全国給水衛生検査協会	20条技術委員
一般社団法人 全国給水衛生検査協会 近畿支部	20条技術委員
京都府環境計量証明事業協会	理事

中川次長

一般社団法人 京都府臨床検査技師会	微生物研究班員
一般社団法人 日本衛生検査所協会 近畿支部	ラボ研小委員会

常定課長

京都府環境計量証明事業協会	共同実験委員長
---------------	---------

福田課長

日本カロテノイド懇話会	会計監査
京都府食の安心・安全推進課	食品表示指導者

西垣課長補佐

一般社団法人 京都府臨床検査技師会	臨床化学・免疫血清研究班員(副班長)
-------------------	--------------------

多胡課長補佐

一般社団法人 京都府臨床検査技師会	輸血研究班員(会計)
-------------------	------------

中島サブマネージャー

京都府食の安心・安全推進課	食品表示指導者
---------------	---------

上川主任

一般社団法人 京都府臨床検査技師会	臨床化学・免疫血清研究班員
-------------------	---------------

(2) 諸会合への参加状況

1) 臨床検査関係

○一般社団法人 日本衛生検査所協会 本部

全国 理事会

2019年5月15日	大藪理事長	仙台国際センター
2019年11月28日	大藪理事長	グラントアーク半蔵門

全国 総務・労務委員会

2019年5月15日	大藪理事長	日衛協東京本部
2019年7月16日	大藪理事長	日衛協東京本部
2019年9月17日	大藪理事長	日衛協東京本部
2019年11月19日	大藪理事長	日衛協東京本部
2019年11月28日	大藪理事長	日衛協東京本部
2020年1月21日	大藪理事長	日衛協東京本部
2020年2月18日	大藪理事長	日衛協東京本部

○一般社団法人 日本衛生検査所協会 近畿支部・地区会議

近畿 幹事会

2019年4月8日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2019年6月10日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2019年7月8日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2019年8月19日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2019年10月15日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2019年11月11日	大藪理事長	シェラトン都ホテル大阪
2020年1月14日	大藪理事長	日衛協大阪会議室
2020年2月17日	大藪理事長	日衛協大阪会議室

近畿 営業委員会

2019年4月8日	白須部長	日衛協大阪会議室
2019年5月13日	白須部長	日衛協大阪会議室
2019年6月10日	白須部長	日衛協大阪会議室
2019年8月19日	白須部長	日衛協大阪会議室
2019年10月15日	白須部長	日衛協大阪会議室
2019年11月11日	白須部長	シェラトン都ホテル大阪
2019年12月20日	白須部長	日衛協大阪会議室
2020年2月17日	白須部長	日衛協大阪会議室

京都 地区会議

2019年4月17日	白須部長・前川課長	京都市サーチパーク
2019年6月20日	白須部長	ホテル琵琶湖プラザ
2019年9月18日	白須部長・前川課長	京都市サーチパーク
2019年10月17日	白須部長・前川課長	ホテル琵琶湖プラザ
2020年1月15日	白須部長・前川課長	京都市サーチパーク
2020年2月19日	白須部長・前川課長	京都市サーチパーク

○一般社団法人 京都府臨床検査技師会

理事会

2019年4月11日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2019年6月6日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2019年7月4日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2019年9月12日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2019年10月11日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2019年11月14日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室

2019年12月12日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2020年1月9日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室
2020年2月13日	宮越部長	京都保健衛生専門学校 大会議室

## 2) 役員関係

### ○京都経済同友会例会

2019年4月25日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2019年5月15日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2019年6月19日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2019年7月17日	大藪理事長	ウェスティン都ホテル京都
2019年9月18日	大藪理事長	ウェスティン都ホテル京都
2019年10月16日	大藪理事長	ウェスティン都ホテル京都
2019年11月20日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2019年12月18日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2020年1月15日	大藪理事長	リーガロイヤルホテル京都
2020年2月19日	大藪理事長	ウェスティン都ホテル京都

### ○(公財) 京都健康管理研究会中央診療所 理事会

2019年3月22日	大藪理事長	京都ガーデンホテル
2019年5月10日	大藪理事長	(公財)京都健康管理研究会中央診療所
2019年5月31日	大藪理事長	(公財)京都健康管理研究会中央診療所
2019年11月8日	大藪理事長	(公財)京都健康管理研究会中央診療所

### ○(株) 日本セルネット取締役会

2019年7月2日	大藪理事長、他3名	近畿予防医学研究所
2019年11月18日	大藪理事長、他3名	リーガロイヤルホテル京都

## 3) 環境衛生検査関係

### ○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 総会

2019年6月28日	小林専務理事、今井部長	東京 大田区産業プラザ
------------	-------------	-------------

### ○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 20条技術委員会

2019年5月14日	今井部長	東京 航空会館
2019年9月4日	今井部長	千葉 幕張メッセ国際会議場
2020年2月17日	今井部長	東京 航空会館

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 研究発表会

2019年11月11-12日	小林専務理事、今井部長	(飲料水検査関連)東京 大田区産業プラザ
2019年12月19-20日	小林専務理事、今井部長	(34条検査関連)東京 大田区産業プラザ

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 近畿支部理事会

2019年4月9日	小林専務理事、他3名	京都 KYOTO de MEETING
2019年6月14日	小林専務理事、他3名	滋賀 ピアザ淡海
2019年9月20日	小林専務理事、他2名	神戸 チサンホテル神戸
2019年12月10日	小林専務理事、他3名	京都 KYOTO de MEETING

○一般社団法人 全国給水衛生検査協会 近畿支部総会

2019年6月14日	小林専務理事、他5名	滋賀 ピアザ淡海
------------	------------	----------

○一般社団法人 食品衛生登録検査機関協会 決算理事会・通常総会及び研修会

2019年6月26日	今井部長	東京 食品衛生センター
2019年8月2日	中島サブマネージャー	東京 食品衛生センター

○関西地区輸入食品登録検査機関懇談会 総会及び研修会

2019年7月27日	今井部長、他2名	大阪 メルパルク大阪
2020年2月12日	今井部長、他2名	大阪 メルパルク大阪

○日本カロテノイド懇話会 総会及び研究会

2019年5月23日	福田課長	東京 東京ビックサイト
2019年9月21日	安井次長、福田課長	千葉 千葉大学

○京都府食の安心・安全推進課 食品表示指導者に対するフォローアップ研修会

2020年2月26日	福田課長、 中島サブマネージャー	京都平安ホテル
------------	---------------------	---------

○京都府環境計量証明事業協会 理事会

2019年5月8日	今井部長	(株) 島津テクノリサーチ
2019年8月6日	今井部長	(株) 島津テクノリサーチ

○京都府環境計量証明事業協会 総会

2019年5月24日	今井部長、他3名	ルビノ京都堀川
------------	----------	---------

○京都府環境計量証明事業協会 新年互礼会、環境計量士交流会

2020年1月8日	今井部長、他4名	ルビノ京都堀川
-----------	----------	---------

○京都府環境計量証明事業協会 共同実験討論会

2019年11月22日	今井部長、他2名	キャンパスプラザ京都5階第2演習室
-------------	----------	-------------------

○京都府環境計量証明事業協会 研修会

2019年12月3日	今井部長、他2名	愛知県豊田市方面(トヨタ自動車他)
------------	----------	-------------------

○一般社団法人 京都府食品産業協会 総会及び研修会

2019年6月25日	今井部長	京都プライトンホテル
------------	------	------------

○一般社団法人 京都市食品衛生協会 食品衛生大会

2019年11月15日	今井部長、津知課長補佐	京都プライトンホテル
-------------	-------------	------------

○一般社団法人 滋賀県食品衛生協会 食品衛生大会

2019年6月19日	津知課長補佐、南方主任	ホテルニューオウミ
------------	-------------	-----------

○近建共栄会 総会

2020年2月21日	今井部長	ホテルグランヴィア京都
------------	------	-------------

○大阪輸入食品衛生協議会 総会

2019年5月29日	福田課長、上川係長	大阪 アートホテル
------------	-----------	-----------

○近畿厚生局健康福祉課食品衛生課 講習会

2019年11月13日	清水理事、福田課長	大阪 大江ビル
-------------	-----------	---------

4) 総務関係

○会社説明会

2019年5月13日	山本課長、他2名	大阪城ホール
2019年6月5日	宮越部長、他2名	京都保健衛生専門学校
2019年6月15日	山本課長、他	本部2F 大会議室
2019年6月22日	山本課長、他	本部2F 大会議室
2019年8月2日	宮越部長、他2名	京都保健衛生専門学校
2020年2月25日	中川次長、他2名	大阪医療技術学園専門学校

○山科美化推進企業協議会 河川清掃

2019年5月15日	山本課長、他4名	旧安祥寺川
2019年10月9日	山本課長、他3名	旧安祥寺川

○山科美化推進企業協議会 役員会

2019年3月15日	金澤主任	(株) ファインシンター
2019年4月24日	金澤主任	京都信用金庫山科支店
2019年8月26日	金澤主任	(株) ファインシンター
2019年12月12日	金澤主任	(株) ファインシンター

○山科美化推進企業協議会 総会

2020年1月31日	今井部長、山本課長	京都山科ホテル山楽
------------	-----------	-----------

## IV 品質保証体制の強化充実

### 1 ISO15189（臨床検査室認定）

2019年6月27・28日にサーベイランスを受審

認定番号：RML00110

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：一般検査、血液学的検査、生化学的検査Ⅰ、Ⅱ、免疫学的検査、微生物学的検査

登録日：2006年3月29日

最新再交付：2019年8月26日（有効期限：2022年3月31日）

登録認定機関：公益財団法人 日本適合性認定協会

### 2 医療関連サービスマーク

（本部）

医療関連サービスマーク衛生検査所業務に関する認定審査を2018年12月3日に受審

認定番号：E（13）-1902260170

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：血液学的検査、生化学的検査、血清学的検査、微生物学的検査、寄生虫学的検査、病理学的検査

交付日：2019年2月1日（有効期限：2021年1月31日）

認定機関：一般財団法人 医療関連サービス振興会

※2019年度サーベイランスなし。

（福知山支所）

医療関連サービスマーク衛生検査所業務に関する認定審査を2019年7月18日に受審

認定番号：E（13）-1910260171

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 福知山支所

認定区分：血液学的検査、生化学的検査、血清学的検査、微生物学的検査、寄生虫学的検査

交付日：2019年10月1日（有効期限：2021年9月30日）

認定機関：一般財団法人 医療関連サービス振興会

### 3 ISO9001 (品質マネジメントシステム)

健診業務の品質保証体制の維持向上のために2005年2月に認証取得し、今年度は2019年10月23日にサーベイランスを受審。

登録番号：C2018-04631

登録事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 健診事業部

登録区分：職域健診・学校検診等の健康診断業務

登録日：2007年2月18日

最新再交付：2019年2月18日（有効期限：2022年2月17日）

登録認定機関：ペリージョンソンホールディング株式会社ペリージョンソンレジストラ

### 4 ISO27001 (情報セキュリティマネジメントシステム)

健診業務の情報セキュリティの確保のために2016年4月に認証取得し、今年度は2020年1月29日に更新審査を受審。

登録番号：C2019-00762-R1

登録事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 健診事業部

登録区分：職域健診・学校検診等の健康診断業務

登録日：2019年4月26日（有効期限：2022年4月25日）

登録認定機関：ペリージョンソンホールディング株式会社ペリージョンソンレジストラ

### 5 MLAP (特定計量証明事業「ダイオキシン類等」に係る試験所認定)

2019年9月18日にフォローアップ調査を受審。

認定番号：N-0064-01

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所 総合科学分析センター

認定区分：大気中のダイオキシン類、水又は土壌中のダイオキシン類

登録日：2003年2月4日

最新再交付：2018年2月4日（有効期限：2021年2月3日）

登録認定機関：独立行政法人 製品評価技術基盤機構

### 6 水道GLP (水道水質検査優良試験所規範)

水道水質検査業務の品質保証体制の維持向上のために2018年3月に認証取得し、今年度は2020年2月21日にサーベイランスを受審。

認定番号：JWWA-GLP136

認定事業所：一般社団法人 京都微生物研究所

認定区分：水道水質基準51項目（水道水・浄水、原水）

登録日：2018年3月20日（有効期限：2022年3月19日）

登録認定機関：公益社団法人 日本水道協会

## 7 内部監査

品質システムの有効性を確認するために、年間計画に基づく内部監査を各業務における認定、認証基準に沿って以下のとおり実施した。

- ・ ISO15189 2019年8月、9月
- ・ ISO9001 2019年12月
- ・ ISO27001 2020年1月
- ・ 食品GLP 2020年1月  
外部精度管理調査の結果報告時に実施
- ・ 水道GLP 2019年12月、2020年1月
- ・ 福知山支所 2019年9月

## 8 外部精度管理への参加

### (1) 臨床検査関係

検査精度向上のため、各コントロールサーベイに参加し、技術向上を図る。

#### 2019年度 外部精度管理参加一覧

実施年月	主催者名	サーベイ名称
2019年4月	積水メディカル株式会社	コアプレスタコントロールサーベイ
2019年5月	バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社	イムノアッセイTMJコントロールサーベイ
2019年5月	極東製薬株式会社	メディエースRPRコントロールサーベイ
2019年5月	富士レビオ株式会社	ルミパルスコントロールサーベイ
2019年6月	(一社)日本臨床衛生臨床検査技師会	2019年度日臨技臨床検査精度管理調査
2019年6月	富士フイルム和光純薬株式会社	WAKOコントロールサーベイ
2019年6月	積水メディカル株式会社	コレステストコントロールサーベイ
2019年6月	関東化学株式会社	関東化学ユーザーズサーベイ
2019年9月	(公社)日本医師会	令和元年度(第53回)臨床検査精度管理調査
2019年10月	(公社)全国労働衛生団体連合会	令和元年度臨床検査精度管理調査
2019年10月	(一社)京都府臨床検査技師会	第35回京都府臨床検査精度管理調査
2019年11月	(一社)日本衛生検査所協会	令和元年度(第45回)日衛協臨床検査精度管理調査
2019年12月	(一社)京都府医師会	令和元年度(第38回)臨床検査精度管理

### (2) 環境衛生関係

#### 2019年度 外部精度管理参加一覧

実施年月	主催者名	精度管理項目
2019年5月	厚生労働省	水質(トリクロロエチレン、臭素酸)
2019年6月	(一財)食品薬品安全センター	金属(玄米中カドミウム)

2019年6月	(一財)食品薬品安全センター	E.Coli:加熱食肉製品(加熱殺菌後包装)
2019年6月	(一社)日本環境測定分析協会	水質(銅、鉄、カドミウム、セレン)
2019年6月	(一財)食品薬品安全センター	食品農薬(クロルピリホス、プロチオホス)
2019年7月	(一財)食品薬品安全センター	一般細菌数:氷菓(ゼラチン基材)
2019年7月	(一社)日本環境測定分析協会 極微量物質研究会	極微量物質研究会(UTA研) ばいじん(ダイオキシン類)
2019年7月	(一財)食品薬品安全センター	添加物(シロップ中ソルビン酸)
2019年7月	(一社)日本環境測定分析協会	水質(フッ素、塩化物イオン、 亜硝酸イオン、硝酸イオン)
2019年8月	京都府環境計量証明事業協会	水質(全クロム)
2019年8月	環境省	土壌(鉛、ヒ素)
2019年8月	(一財)食品薬品安全センター	食品 (栄養5成分、ナトリウム、食塩相当量)
2019年9月	(一財)食品薬品安全センター	腸内細菌科菌群:生食用食肉
2019年9月	(一財)食品薬品安全センター	食品農薬(フェントエート、アトラジン、 クロルピリホス、フェニトロチオン、 ダイアジノン、チオベンカルブ)
2019年10月	(一社)日本環境測定分析協会	水質(COD(Mn))
2019年10月	(一財)食品薬品安全センター	黄色ブドウ球菌:加熱食肉製品 (加熱殺菌後包装)
2019年10月	(一社)全国給水衛生検査協会	水質(カルシウム、マグネシウム等(硬度)、 亜硝酸態窒素)
2019年10月	(一財)食品薬品安全センター	サルモネラ属菌:食鳥卵(殺菌液卵)
2019年11月	(一財)食品薬品安全センター	添加物(あん類中法定酸性タール色素)
2019年11月	(一社)日本環境測定分析協会	水質(全窒素、全リン)
2019年11月	(一財)食品薬品安全センター	大腸菌群:加熱食肉製品 (包装後加熱殺菌)
2019年11月	(一社)全国給水衛生検査協会	簡易専用水道検査外部精度管理調査
2019年11月	日水製薬株式会社	レジオネラ属菌
2020年2月	(一社)日本環境測定分析協会	水質(ベンゼン、トリクロロエチレン、 1,1,2-トリクロロエタン、1,4-ジオキサン)

### (3) 健診関係

#### 2019年度 外部精度管理参加一覧

実施年月	主催者名	精度管理項目
2019年6月	(公社)全国労働衛生団体連合会	胸部 X 線検査分野
2019年12月	(公社)全国労働衛生団体連合会	胃部 X 線検査分野
2020年2月	(公社)全国労働衛生団体連合会	臨床検査精度管理(尿・化学・血液一般)

## 9 教育訓練

### (1) 内部研修

#### ○ 事業部門（臨床関係）（当所本社屋2階会議室にて）

実施年月	テ ー マ	主 催
2019年4月	学術問合せQ&A 44号 ・BNP、ノロウイルス、T-SPOT・TB、他	臨床情報室
2019年5月	学術問合せQ&A 45号 ・抗核抗体、KL-6、他	臨床情報室
2019年7月	学術問合せQ&A 46号 ・風疹抗体、風疹クーポン、他	臨床情報室
2019年8月	学術問合せQ&A 47号 ・高カルシウム血症、血小板、他	臨床情報室
2019年9月	梅毒測定法（メディエースTPLA） ・梅毒の流行、診断と治療、他	極東製薬工業株式会社
2019年10月	キャピラリー法の蛋白分画 ・キャピラリー法のメリット、デメリット、他	フィンガルリンク株式会社
2019年11月	学術問合せQ&A 48号 ・骨代謝マーカー、咽頭がん疑いの 腫瘍マーカー、他	臨床情報室
2019年11月	報告書誤配防止 ・報告書誤配防止の作業手順	臨床事業部
2019年12月	学術問合せQ&A 49号 ・HCVコア蛋白質、サルモネラ菌、他	臨床情報室
2020年1月	学術問合せQ&A 50号 ・B型肝炎、便ヘモグロビン、他	臨床情報室
2020年2月	学術問合せQ&A 51号 ・前立腺がんの疑いとPSA・ $\gamma$ -セミノプロテ イン、他	臨床情報室

○ 事業部門（環境衛生関係）（当所分析センター4階にて）

実施年月	テ ー マ	主 催
2019年3月	環境事業課（営業）業務について	環境分析部
2019年4月	新人研修（環境概論、安全教育、受付／受入について、採取、基礎実習）	環境分析部
2019年4～5月	細菌検査ルーチン業務	環境分析部
2019年4～6月	受付担当者教育、一般測定担当者教育、採取担当者教育	環境分析部
2019年4～6月	抗酸化、LAS、農薬類検査ルーチン業務	環境分析部
2019年4～6月	計量証明検査ルーチン業務	環境分析部
2019年4～7月	飲料水検査ルーチン業務	環境分析部
2019年4～7月	計量証明検査ルーチン業務	環境分析部
2019年4月～ 2020年2月	測定審査担当者教育（細菌）	環境分析部
2019年5～6月	細菌検査ルーチン業務	環境分析部
2019年6～7月	細菌検査ルーチン業務	環境分析部
2019年6～8月	契約物件まとめについて	環境分析部
2019年7～8月	受入審査担当者教育	環境分析部
2019年7～10月	受付担当者教育、一般測定担当者教育	環境分析部
2019年8～10月	飲料水検査ルーチン業務	環境分析部
2019年10月	測定担当者教育	環境分析部
2019年10月	新人研修（環境概論、安全教育、受付／受入について、採取、基礎実習）	環境分析部
2019年10～11月	飲料水検査ルーチン業務	環境分析部
2019年11～12月	細菌検査ルーチン業務	環境分析部
2020年1月	新人研修（環境概論、安全教育、受付／受入について、採取、基礎実習）	環境分析部
2020年1月	採取記録について	環境分析部
2020年1～2月	飲料水検査ルーチン業務	環境分析部

○ 事業部門（健診関係）（当所本社屋2階会議室にて）

実施年月	テ	ー	マ	主	催
2019年8月	VDT	勉強会		健診事業課	
2019年8月	特定従事者	研修会		健診業務課	
2019年8月	労災	2次勉強会		健診業務課	
2019年9月	聴力検査	勉強会		健診業務課	
2019年10月	超音波骨密度検査	講習会		健診業務課	
2020年1月	保健指導	勉強会		健診業務課	

○ 総務・情報システム部門（当所本社屋2階会議室にて）

実施年月	テ	ー	マ	主	催
2019年10月	睡眠時無呼吸症候群について			京都九条病院	
2020年1月	情報セキュリティ	勉強会		情報システム部	
2020年1月	Excel	関数勉強会		情報システム部	

(2) 学会、外部研修会等参加状況

○ 臨床検査部門

実施年月	テ	ー	マ	主	催
2019年4月	血液形態実技講習会			京都府臨床検査技師会	
2019年4月	尿検査セミナーin京都2019			シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	
2019年5月	第68回日本医学検査学会			(一社)日本臨床衛生検査技師会	
2019年6月	シーメンス関西ヘマトロジーセミナー2019			シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	
2019年6月	第20回日本検査血液学会学術総会			(一社)日本検査血液学会	
2019年6月	第3回 BD関西エキスパートセミナー			日本ベクトン・ディッキンソン株式会社	
2019年6月	京都府立医大微生物研究会			京都府立医科大学	
2019年6月	耐性菌検出トレーニング			(一社)京都府臨床検査技師会	
2019年6月	臨床化学・免疫研修会			(一社)京都府臨床検査技師会	
2019年6月	輸血検査実技講習会			(一社)京都府臨床検査技師会	
2019年6月	第41回SCANIC学術研究会			ベックマン・コールター株式会社	
2019年7月	尿検査セミナーin神戸2019			シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	
2019年7月	セラビジョンセミナーin大阪			セラビジョン・ジャパン株式会社	
2019年8月	ISO9001：2015内部監査員養成講座			(一社)京都府中小企業センター	
2019年9月	輸血検査研修会			(一社)京都府臨床検査技師会	
2019年9月	グラム染色初心者講座			(一社)京都府臨床検査技師会	
2019年9月	尿検査フォーラム関西2019			シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社	

2019年10月	JACLaS EXPO 2019 臨床検査機器・試薬システム展示会	(一社) 日本臨床検査機器・ 試薬・システム振興協会
2019年10月	近畿支部・細胞治療部門 実技講習会	(一社) 日本臨床衛生検査技師会
2019年10月	輸血フォーラム2019	オーソクリニカルダイアグノスティクス株式会社
2019年10月	第59回 日臨技近畿支部医学検査学会	(一社) 日本臨床衛生検査技師会
2019年11月	オーソビジョン テクニカルセミナー	オーソクリニカルダイアグノスティクス株式会社
2019年11月	輸血講演会	(一社) 京都府臨床検査技師会
2019年11月	輸血細胞治療部門研修会	(公社) 滋賀県臨床検査技師会
2019年11月	2019年 HotChemistry セミナー	ベックマン・コールター株式会社
2020年1月	第11回関西凝固線溶研究会学術集会	関西凝固線溶研究会
2020年2月	第31回日本臨床微生物学会	日本臨床微生物学会

○ 環境衛生部門

実施年月	テ ー マ	主 催
2019年3月	平成30年度「飲料水検査精度管理調査に関する研修会」	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年3月	クリプトスポリジウム検査実務者研修会	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年3月	平成30年度環境測定分析統一精度管理調査結果説明会	(一財) 日本環境衛生センター
2019年3月	平成30年度水道水質検査精度管理結果検討会および研修会	滋賀県衛生科学センター
2019年3月	産学連携事例研究発表会	(一社) 神戸食品微生物科学協会
2019年3月	日測協京滋支部事例発表会	日本作業環境測定協会京滋支部
2019年4月	浄化槽近畿地区ブロック協議会	(一社) 全国浄化槽団体連合会 近畿地区協議会
2019年4月	ICP-OESユーザーズミーティング2019	アジレントテクノロジー株式会社
2019年4月	山科美化研修会	山科美化推進企業協議会
2019年4月	告示及びJIS K 0102ならびにJIS K 0170の改正に伴うセミナー	ビーエルテック株式会社
2019年5月	第26回ワンコインセミナー	(一社) 神戸食品微生物科学協会
2019年5月	ifia Japan2019	株式会社食品化学新聞社
2019年5月	令和元年度土壌汚染対策セミナー 大阪会場	環境省 公益財団法人日本環境協会
2019年6月	京都府環境整備事業協同組合 意見交換会	京都府環境整備事業協同組合

2019年7月	(一社) 全国給水衛生検査協会近畿支部 ・2019年度 総会 ・2019年度 第1回「34条連絡会」	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年7月	2019年度 第1回 UTA研セミナー	(一社) 日本環境測定分析協会 極微量物質研究会
2019年8月	関西地区輸入登録検査機関懇親会 総会	関西地区輸入食品 登録検査機関懇談会
2019年8月	浄化槽ブロック協議会	(一社) 全国浄化槽団体連合会 近畿地区協議会
2019年8月	令和元年度「精度管理研修会」	(一社) 食品衛生登録検査機関協会
2019年9月	2019年度 第2回 (一財) 日本食品分析センター 大阪講演会	(一財) 日本食品分析センター 大阪支所
2019年9月	令和元年度飲料水検査技術研修会	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年9月	給水衛生検査協会近畿支部研修会 神戸	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年9月	第33回カロテノイド研究談話会	カロテノイド研究会
2019年10月	浄化槽フォーラム in田辺	環境省・浄化槽フォーラム
2019年10月	浄化槽ブロック協議会	(一社) 全国浄化槽団体連合会 近畿地区協議会
2019年11月	日測協 京滋支部技術研修会	(一社) 日本環境測定分析協会
2019年11月	エレメンタルセミナー 2019	サーモフィッシャーサイエンティフィック
2019年11月	全国飲料水検査研究発表会	(一社) 全国給水衛生検査協会
2019年11月	登録検査機関及び食品衛生検査施設 向け講習会	近畿厚生局
2019年11月	2019年度京環協共同実験総合討論会	京都府環境計量証明事業協会
2019年12月	浄化槽ブロック協議会	(一社) 全国浄化槽団体連合会 近畿地区協議会
2019年12月	日環協関西支部 技術者基礎教育	(一社) 日本環境測定分析協会
2020年1月	京環協 施設見学会	(一社) 京都府計量協会
2020年2月	令和元年度「認定水道水質検査員更新の 手続き」	(一社) 全国給水衛生検査協会
2020年2月	令和元年度 研修会	関西地区輸入食品登録機関懇談会
2020年2月	2019 生研健康食品講演会	(一財) 生産開発科学研究所
2020年2月	令和元年度 20条検査・34条検査登録機関 検査部門管理者及び信頼性確保部門管理者 研修会	(一社) 全国給水衛生検査協会
2020年2月	新春研修会	(一社) 京都府食品産業協会
2020年2月	令和元年度京都府食品表示違反「0」推進 事業 食品表示指導者研修	京都府農政課
2020年2月	水道水質精度管理研修会	厚生労働省

○ 健診関係

実施年月	テ	マ	主	催
2019年6月	特定保健指導	合同研修会	協会けんぽ	京都支部
2019年7月	厚労省指定	検体採取講習会	日本臨床検査技師会	
2019年8月	超音波認定試験	基礎講習	日本超音波学会	
2019年8月	特殊健康診断	研修会	全国労働衛生団体連合会	
2019年9月	両立支援	コーディネーター基礎研修	労働者健康安全機構	
2019年10月	日本臨床検査	近畿支部医学検査学会	臨床検査技師会	近畿支部
2019年10月	第36回	京都インスリン研究会	京都インスリン研究会	
2019年11月	消化器健診	懇談会	メディカルギャラリー	
2019年12月	超音波初級者	講習会	クリサポ	
2020年1月	第3回	西日本合同研修会	NPO 法人	日本消化器がん精度管理
2020年1月	特定化学物質・4アルキル鉛等	作業主任者講習会	京都労働基準協会	
2020年2月	有機溶剤	作業主任者講習会	京都労働基準協会	

○ 企画戦略室関係

実施年月	テ	マ	主	催
2020年2月	JAB	活動報告会	(公財)	日本適合性認定協会

○ 総務・庶務・情報システム関係

実施年月	テ	マ	主	催
2019年4月	新入職員	マナー研修	京都総合経済研究所	
2019年4月	L-AxeS	講習会	NTTデータ	
2019年5月	サイバーセキュリティ	シンポジウム	独立行政法人	情報処理推進機構
2019年5月	制度運営	セミナー	(公財)	公益法人協会
2019年7月	京都商工会議所	セミナー	京都商工会議所	
2019年7月	公益法人協会	セミナー	(公財)	公益法人協会
2019年7月	働き方改革	セミナー	(株)	ミロク情報サービス
2019年7月	会計	セミナー (工業簿記)	TAC	
2019年8月	中小企業情報セキュリティ	講習能力養成セミナー	独立行政法人	情報処理推進機構
2019年8月	ISO9001:2015	内部監査員養成コース	一般社団法人	京都府中小企業センター
2019年9月	法人税	セミナー	(株)	エヌ・ジェイ・ハイ・テック
2019年10月	DX デジタルトランスフォーメーション	セミナー	リードエグジビション	ジャパン (株)
2019年11月	ABCI オープン	セミナー in 京都	国立研究開発法人	産業技術総合研究所
2019年11月	中小企業対象	情報セキュリティセミナー	京都府警本部	サイバー犯罪対策課
2019年12月	AI-OCR	ハンズオンセミナー	(株)	アクシオ
2019年12月	法人税	申告書作成の実務	(株)	エヌ・ジェイ・ハイ・テック

## V 総務・庶務・情報関係

### 1 会議

#### (1) 定時総会

第56回定時総会 2019年6月8日（於 本社屋 2階会議室）

第1号議案 2018年度事業報告及び決算の承認を求める件

第2号議案 報告事項

(1) 2019年度事業計画

(2) 2019年度収支予算

第3号議案 その他

(1) 新会員承認の件

(2) その他協議事項

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

#### (2) 定例理事会

1) 予算理事会 2019年3月14日

(於 ザ・サウザンド京都)

第1号議案 2019年度事業計画案について承認を求める件

第2号議案 2019年度予算案について承認を求める件

第3号議案 報告事項、その他

(1) 業務執行理事の職務執行状況の報告

(2) その他協議事項

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

2) 決算理事会 2019年5月23日

(於 ホテル日航プリンセス京都)

第1号議案 2018年度事業報告及び決算報告、公益目的支出計画  
実施報告の承認

第2号議案 定時総会の招集の決定

第3号議案 報告事項、その他

(1) 業務執行理事の職務執行状況の報告

(2) その他協議事項

上記、各議案は慎重協議の上、可決承認された。

(3) 常勤理事会 開催12回

(4) 各種内部会議として、管理者会議(12回)、臨床品質システム(QMS)委員会(12回)、健診品質システム(QMS)委員会(12回)、安全衛生委員会(12回)、情報保護管理委員会(12回)を開催した。

## 2 業務監査等

- (1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所に係る立入検査
  - ・豊岡支所 2019年10月15日 兵庫県健康福祉部健康局
  - ・本部ラボ 2020年2月18日 京都市保健福祉局
- (2) 「2019年度京都府公共用水域委託業務」に係る立入り監査
  - ・2019年7月9日 京都府府民環境部環境管理課
- (3) MLAP認定・フォローアップ調査
  - ・2019年9月18日 独立行政法人 製品評価技術基盤機構
- (4) 計量証明事業に係る立ち入り調査
  - ・2019年11月5日 計量検定所
- (5) 京都市上下水道局技術監理室水質管理センター水質第1課の仕様書に基づく立入監査
  - ・2019年11月27日 京都市上下水道局技術監理室水質管理センター水質第1課
- (6) 長浜水道企業団の仕様書に基づく立入監査
  - ・2020年1月30日 長浜水道企業団
- (7) 水道GLPサーベイランス
  - ・2020年2月21日 公益社団法人 日本水道協会
- (8) 食品衛生法に基づく登録検査機関の登録に係る立入監査
  - ・2019年11月21日 厚生労働省近畿厚生局

### 3 施設・設備及びIT関連システムの整備拡充

#### (1) 設備関連

##### 臨床検査関係

設置年月	機器名称・台数	設置場所
2019年3月	全自動尿分析装置 4台	本部ラボ
2019年7月	全自動輸血検査装置 1台	本部ラボ
2019年8月	ヘモグロビンA1c分析装置 1台 グルコース分析装置 1台	本部ブランチラボ
2019年9月	キャピラリー電気泳動装置 1台 ヘモグロビンA1c分析装置 1台	本部ラボ
2019年9月	ヘモグロビンA1c分析装置 2台 グルコース分析装置 1台 全自動輸血検査装置 1台 多項目自動血球分析装置 1台	本部ブランチラボ
2019年12月	尿化学分析装置 1台	本部ブランチラボ
2020年2月	全自動輸血検査装置 1台	本部ブランチラボ

##### 環境衛生関係

設置年月	機器名称・台数	設置場所
2019年4月	メディカルフリーザー 1台	総合科学分析センター 2F
2019年5月	インキュベーター 3台	総合科学分析センター 3F
2019年6月	ICP 発光分光分析装置 1台	総合科学分析センター 2F
2019年8月	インバーター式冷蔵庫 1台	総合科学分析センター 3F
2019年9月	ディープフリーザー 1台	総合科学分析センター 3F
2019年9月	ウォーターバス 2台	総合科学分析センター 2F

#### (2) IT関連の整備

##### その他

設備名等	設置場所
EMR（電子カルテ）連携到着確認システム新規設置	クリニック8施設
オーダーリングシステム新規設置	クリニック3施設
臨床検査装置システム連携	ブランチラボ6施設
ネットワーク機器更新	ブランチラボ1施設

(3) 主要機器保有状況

1) 臨床検査関係

No.	種 別	台 数
1	全自動免疫分析装置	8
2	生化学自動分析装置	21
3	免疫学的便潜血自動分析装置	2
4	全自動血糖測定装置	4
5	AUTO DILUTER	1
6	ホルター心電図解析機	1
7	電気泳動装置 (半自動)	1
8	全自動血液分析装置	22
9	分光光度計	2
10	全自動輸血検査装置	3
11	全自動リアルタイム PCR 測定装置	3
12	ビリルビン測定装置	2
13	安全キャビネット	2
14	検体前処理装置	2
15	血液ガス分析装置	13
16	尿定性分析装置 (半自動)	9
17	自動凝固測定装置	12
18	自動試薬調整装置	3
19	全自動血液標本作成装置	4
20	尿中有形成分分析装置	2
21	全自動赤血球沈降測定装置	2
22	骨塩定量解析装置	2
23	デジタル臨床屈折計	1
24	全自動蛋白分画分析装置	2
25	全自動分注装置	1
26	全自動チップ整列機	1
27	リアルタイム蛍光モニター	2
28	上皿電子分析天秤	1
29	電子天秤	1
30	ヘモグロビンA1c分析装置	9

31	全自動血液培養検査装置	1
32	自動細菌同定感受性装置	1
33	自動感受性薬剤プレート分注機	2
34	自動 MIC プレート分析装置	1
35	自動検尿装置	6
36	蛋白質分析装置	1

2) 環境衛生関係

No.	種 別	台 数
1	I C P - M S	1
2	I C P 発光分光分析装置	1
3	イオンクロマトグラフ	2
4	オートアナライザー	1
5	ガスクロマトグラフ	4
6	高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計	2
7	ガスクロマトグラフ質量分析計	6
8	高速液体クロマトグラフ	4
9	ポストカラムーイオンクロマトグラフ	2
10	高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS)	2
11	分光光度計	1
12	p H 計	4
13	電子天秤	7
14	原子吸光光度計	1
15	水銀分析装置	1
16	T O C 計	2

3) 健診検査関係

No.	種 別	台 数
1	胸部X線デジタル検診車	2
2	胃部X線デジタル検診車	2
3	診療所設置 胸部X線撮影装置	1
4	診療所設置 胃部X線撮影装置	1
5	診療所設置 マンモグラフィ装置	1
6	診療所設置 放射線装置画像処理装置	1
7	全自動身長体重計	8
8	デジタル身長体重計	2
9	自動尿検査装置	5
10	視力計	9
11	V D T 近点計	2
12	自動血圧計	7
13	解析付心電計	13
14	聴力計 オージオメーター	7
15	肺機能 スパイロメータ	1
16	眼圧計	1
17	眼底カメラ	2
18	超音波装置 (エコー)	3
19	内視鏡カメラシステム (スコープ3台経鼻用)	1
20	遠隔画像読影システム一式	1
21	超音波骨密度装置	1

#### 4 組織

4月11日、10月11日、12月11日、1月11日及び2月11日付けで、責任体制の明確化及び業務効率化のため、人事異動を実施した。

- 1) 組織図（別紙1）
- 2) 資格者一覧

（2020年3月31日現在）

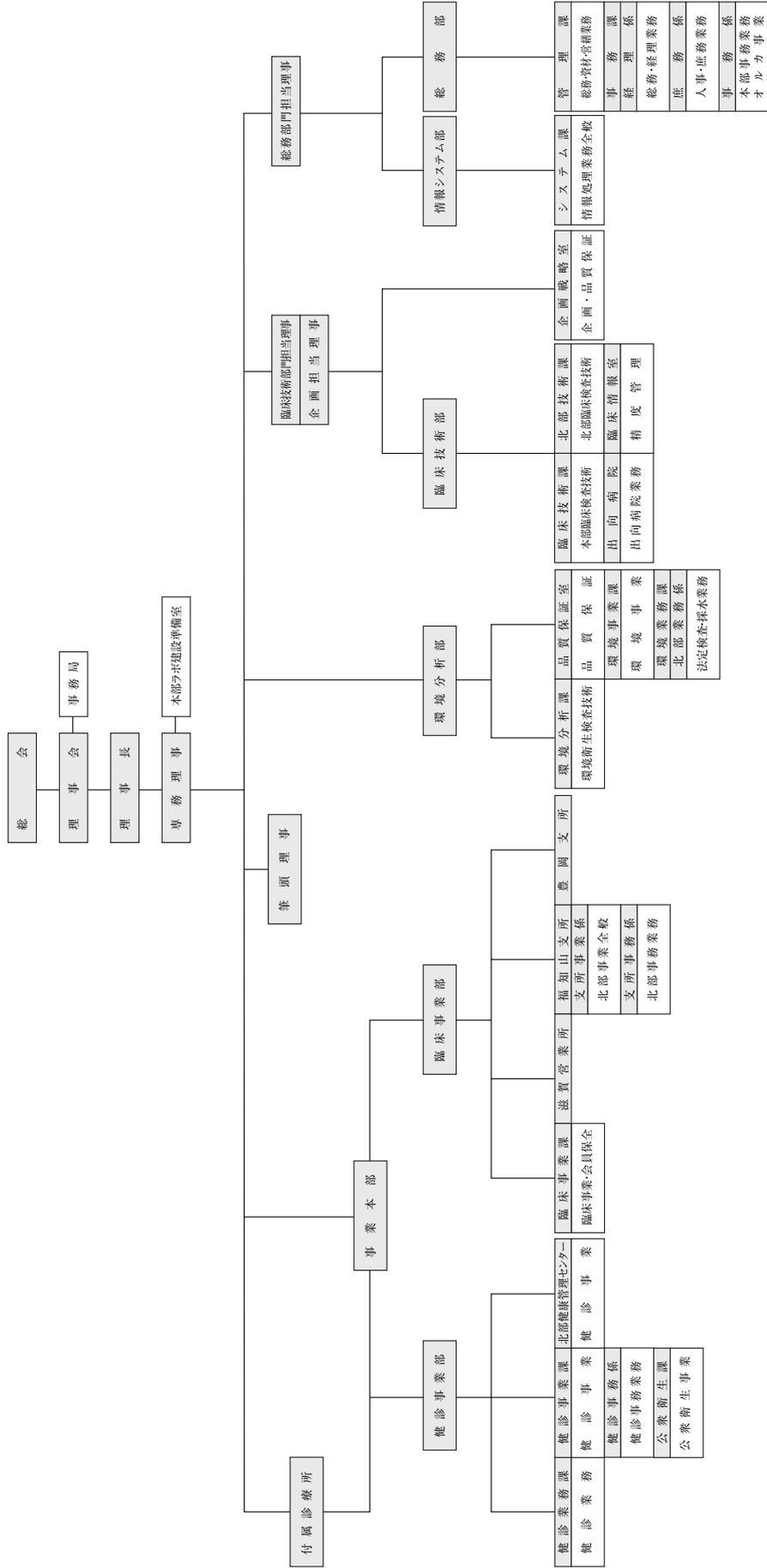
資格名称	人数	資格名称	人数
医師	2	簡易専用水道検査員	11
看護師	2	臭気判定士	2
薬剤師	1	1種公害防止	3
診療放射線技師	3	ダイオキシン類公害防止管理者	6
臨床検査技師	65	土壤汚染調査技術管理者	1
衛生検査技師	2	水道技術管理者	1
臨床工学士	1	危険物取扱者	3
緊急臨床検査士	1	日本糖尿病療養指導士	1
認定輸血検査技師	1	管理栄養士	3
二級臨床検査士 血液学	2	栄養士	4
二級臨床検査士 臨床化学	1	第一種衛生管理者	16
一般検査士	6	毒物劇物取扱管理者	3
RI 二種	1	医療情報技師	1
環境計量士	6	情報処理技術者	5
第一種作業環境測定士	2	日医 IT システム主任者	5
第二種作業環境測定士	2	日医 IT インストラクター	6
浄化槽検査員	9		

3) 一般社団法人 京都微生物研究所 役員名簿

(2020年3月31日現在)

役職名	氏名	所属
理事長	大藪 正樹	一般社団法人 京都微生物研究所
専務理事	小林 敦司	一般社団法人 京都微生物研究所
理事	奥村 勲	一般社団法人 京都微生物研究所
理事	清水 圭子	一般社団法人 京都微生物研究所
理事	宮本 昌信	一般社団法人 京都微生物研究所
理事	津田 治巳	一般社団法人 京都微生物研究所 付属診療所 所長
理事	中村 政弥	中村医院 院長
理事	人見 洋一	人見医院 院長
理事	服部 康夫	服部医院 院長
理事	岩田 征良	岩田医院 院長
監事	辻 貞旨	公認会計士 辻貞旨事務所

一般社団法人京都微生物研究所組織図



## 5 会 員

### (1) 会員の異動状況報告

会員数は2019年4月1日時点で508名であった。会員の加入促進を図ったが、この期間は2名の入会者に対し、退会者は9名であった。従って2020年3月31日現在の会員数は501名となった。

2019年4月1日～2020年3月31日

入会者 2名（新規開業等 2名）

退会者 9名（閉院等 9名）

物 故 9名

### (2) 環境衛生関係会員数

1) 会員数 188件

2) 市町村 33件

## 2020年度事業計画書

自 2020年4月 1日

至 2021年3月31日

一般社団法人京都微生物研究所は、地域社会における公衆衛生の向上及び地球環境保全等に寄与するため、保健衛生及び環境衛生に関する試験検査、調査研究を実施し、もって地域住民の健康増進及び福祉の向上、更には地域の環境保全に貢献することを目的として事業を展開している。

近年では京都府のみならず滋賀県、兵庫県においても臨床検査事業・環境衛生事業・健康診断事業・公衆衛生事業の市場拡大を図っている。

以下に2020年度の事業計画の基本方針を示す。

### 1 臨床検査事業

臨床業界全体に吸収合併や、医療コンサルタント参入による低価格競争が蔓延し、混沌としている状況は現在も変わっていない。その様な状況下においてもぶれる事無く、会員の満足度及び検査精度の向上を最優先とし、既存顧客に留まらず新規顧客についても、迅速且つ機動力を活かし積極的に営業活動を行う。また、事業部・技術部両部門で毎月開催している販売促進会議を更に充実させ、事業発展に努める。

昨年は同業他社の主要ラボが不測の事態に陥り、検査機能が壊滅した。この様な事例を教訓として、臨床検査事業継続計画を整備する。今後においても様々な有事の際には、当所の理念を遵守し、検査委託の要請並びに医療機関からの受託要望等を可能な限り対応していく。

電子カルテの対応や今年度はオーダーリングシステムの普及をより一層推進し、内外の不備事項の低減及び業務効率の改善を図る。また、会員の要望に応えるために、日々変化していく検査に関する最新の臨床検査情報を提供する。

介護・老人保健施設へは耐性菌や感染症予防等の出張型研修会を提案し、営業活動を継続していく。

### 2 環境衛生事業

2020年度は、ダイオキシン類検査、抗菌検査並びに総合衛生管理業務を休止し業務改善と利益率向上を図る。技術的側面から所員の技術教育拡充を図り、中長期を見据えた安定・継続的な検査体制を構築する。本事業は、昨年に引き続き飲料水の水質検査を中心とした事業運営体制とする。飲料水の水質検査においては、昨年以上に同業他社からの農薬分析の受注

増を目指す。また、簡易専用水道検査においては、2019年末から滋賀県を中心に新規施設現場検査依頼件数が増加する傾向がみられるため、同地域において機動力を活かした効率の良い検査体制を構築し、利益確保に努める。次に、信頼性確保に伴う顧客の要望は年々多くなっており、水道G L Pの安定的運用は必然であり、更に環境衛生事業全体の信頼性確保のため、試験所・校正機関の認定（I S O / I E C 1 7 0 2 5）を2021年度内取得に向け計画を構築する。

### 3 健康診断事業

来所健診においては、受診時間の短縮および低価格な人間ドック【シンプルドック】を中心に提案し、受診者数増を図る。更には健康診断実施後の保健指導体制を整え、受注を強化する。労災二次健診においても提案を継続的に行い、受診者増に努める。婦人科健診、胃部内視鏡検査もより一層の充実を図り安定的且つ受診者数増を目指す。

巡回による事業所健診では、定期健診に加え、深夜従事者健診、腰痛健診、ポータブルによる胸部健診を充実させ市場の拡大を図る。

また、要精密検査対象者に向けた事後指導や二次医療機関紹介等、健診後のケアに積極的に取組み充実を図る。

学校健診においては、教職員の定期健診、学生・生徒の総合健診を中心に市場の拡大を図る。

住民健診においては、体制の強化を図り、精度を向上させ、実施の拡大を図る。

健診事業全体においては、全国労働衛生団体連合会（全衛連）に加盟し、健診事業の精度を更に向上・充実させ、安定且つ精度を保証した健診結果を提供できる健診機関を目指す。

### 4 公衆衛生事業

衛生管理の重要性と必要性を地域社会に提唱し、顧客からの様々な要望に応えられるような体制を構築する。また、衛生学上、特にノロウイルス検査や腸管出血性大腸菌検査の迅速化を常に追求し「少しでも早く結果が欲しい」という顧客要望に応えるため、WEB上での結果閲覧及び報告が可能となるシステムの導入を図る。

昨年度、学童・学校検尿検査は同業他社の衰退により、大幅に増加する生徒・児童数に対応するため、新規に検査機器4台と人員の確保をした。2020年度についてもシステムを含め、集荷・検査体制・品質を強化し、安定且つ新たな市場拡大を図る。

### 5 福知山支所

2020年度も引き続き本部臨床部門との連携を充実させ、電子カルテへの対応並びにオーダリングシステムの普及を推進し、新規及び会員の確保に努める。

ブランチラボでの人員交流を促進し、臨床現場に最も近い視点より、多くの要望を汲み

上げ、更には対応できる体制を整え顧客満足度向上を図る。また最新の医療情報やトピックの提供を随時行い、へき地医療現場や顧客要望対応の向上に努める。

抗酸菌検査において、蛍光染色等の導入により精度向上と共に感染対策に貢献する。

## 6 豊岡支所

臨床事業については緊急検査対応可能な施設環境を活かし、但馬地域の会員と更に強固な信頼関係を構築させ、地域医療発展に貢献する。また会員以外の医療機関についても計画的に定期訪問し、精度・利便性等をPRし顧客拡大を図る。

健康診断事業、公衆衛生事業、環境衛生事業についても、積極的に情報を提供し市場の拡大に努める。

## 7 滋賀営業所

同業他社にはない臨床検査事業、健康診断事業、公衆衛生事業、環境衛生事業の、全てに対応できる特色を活かし、滋賀県内での行政・民間事業の受注拡大を図る。

地域医療の一端を担う営業所として、臨床検査事業の活動を強化し市場拡大を図る。

## 8 北部健康管理センター

京都府北部地域においての健康診断事業の拠点として、より一層の充実を図る。

集合健診が可能な施設環境の利点を活かし、各出張健診の追加受診、協会けんぽをはじめとする各種健康診断事業を充実させ市場の拡大を図る。

保健指導体制を組織的に整え、受診者の健診後のケアを充実させる。

先に掲げた当法人の2020年度の事業計画を遂行、達成するため、また当法人を円滑に運営するために以下の事項を施策とする。

### 1 法律に基づく検査、試験等

(1) 「臨床検査技師等に関する法律」に基づく登録衛生検査所として、登録及び指定を受けている下記の検査、試験等の促進を図る。

生化学的検査

血清学的検査

血液学的検査

微生物学的検査

寄生虫学的検査

病理学的検査

- (2) 「計量法」に基づく環境計量証明事業所として、濃度（水質、大気、土壌）、音圧レベル、特定濃度（ダイオキシン類等）の計量証明
- (3) 「食品衛生法」に基づく食品衛生登録検査機関として食品中の各種細菌、栄養成分、添加物、器具・容器包装等の試験検査
- (4) 「水道法」に基づく水質検査登録機関として水道水の水質検査
- (5) 「水道法」に基づく簡易専用水道検査登録機関として貯水槽水道の施設維持管理検査
- (6) 「浄化槽法」に基づく浄化槽法定検査指定機関として浄化槽の水質に関する検査
- (7) 「作業環境測定法」に基づく作業環境測定登録機関として作業環境測定
- (8) 「労働安全衛生法」に基づく定期健康診断及びストレスチェック検査
- (9) 「高齢者医療確保法」に基づく特定健康診査、特定保健指導
- (10) 「学校保健安全法」に基づく健康診断、学童検尿検査
- (11) 「健康増進法」に基づく各種がん検診
- (12) 「労働者災害補償保険法」に基づく労災二次健康診断
- (13) 「公衆衛生法」に基づく伝染病及び疾病の予防に関する検査
- (14) 大量調理施設衛生管理指針に基づく腸管出血性大腸菌検査

## 2 分析試験及び調査研究

水質、食品及びその関連物質、血液等の検体について官公庁、団体、医療機関、企業等からの要請や委託を受け、抗酸化性物質調査（カロテノイド、アスタキサンチン等）を実施する。

## 3 講習会、講演会、研修会の開催

- (1) ホームページの充実（リニューアル）、掲載内容の更新により検査に係る情報を整理するとともに、情報誌「Medical News」「臨床検査ニュース」及び「問合せ Q & A」の発行部数及び掲載内容の充実を図り、臨床検査全般における最新の医療について解説・理解のための情報提供を行う。
- (2) 医療機関からの要望に応じ、トピックとなる事例等について報告し研修会、講習会を開催する。
- (3) 食品事業者及び飲食業者に、厨房施設の衛生管理状況調査を行い、その結果の評価と従事者に対する研修・指導を実施し、食の安心・安全確保に係る手法の指導、啓発を図る。
- (4) 新しい知見や技術を収集するとともに、それらを伝え広める力を養い、更なる検査精度の向上を図り、質の高い臨床検査を提供していく。
- (5) 健診事業を通して地域住民に貢献する。

#### 4 行政、各種団体及び研究会への協力

- (1) 一般社団法人の公益事業として過疎地域自立促進特別措置法で認定されている京都府北部のへき地医療を支え、協力する。
- (2) 京都府内をはじめとして国内全体において、医療等に関わる事件等が発生した時には府民の健康被害を防止するため、行政機関の協力要請に応ずる。
- (3) 関係する団体、研究会及び行政の委員会に委員として協力し、その円滑な運営を支援することにより団体、研究会及び行政の委員会の健全な発展に寄与する。

#### 5 品質保証体制の強化充実

- (1) 関連学会、講習会に参加し臨床検査、分析試験の品質保証に係る情報を入手する。
- (2) 外部精度管理への積極的参加、内部精度管理の実施頻度強化を図り、現状の検査・分析技術を再確認、改善し、より一層の精度向上を図る。
- (3) ISO15189に基づく検査所認定について、検査所としての品質と能力に関する特定要求事項の適合性評価を受け、臨床検査室に根ざした品質保証体制の適正な運用を図る。
- (4) 各種法律に基づく登録・指定要件（食品G L P等）の維持、品質向上（内部点検並びに内部監査の充実）に努め、品質保証体制の強化に努める。
- (5) 水道G L P（2018年3月20日認定取得）に従って構築した検査体制の充実を図り、品質保証体制の強化に努める。
- (6) 計量証明事業においても水道G L Pの要求事項に沿った品質保証体制の強化を図りつつ、試験所・校正機関の認定（ISO/IEC 17025）取得を目指す。
- (7) ISO9001品質マネジメントシステムに基づき健診事業の品質方針・品質目標の徹底、SOPの整備、精度管理の充実を図り、品質保証体制の維持向上に努める。
- (8) ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）認証に基づき、情報セキュリティに関わる危機管理の徹底、情報漏洩、外部からの脅威等に対して適切な体制と運用を図る。

#### 6 総務庶務関係

- (1) 法人法及び整備法を遵守し一般社団法人としての運営を進める。
- (2) 理事会、常勤理事会、管理者会議を定期的で開催する。
- (3) 監事による監査を随時実施する。
- (4) 会計監査を定期的実施する。

## 7 施設・設備の拡充

- (1) 本部ラボ、南ラボ、総合科学分析センター、福知山支所、附属診療所、豊岡支所における分析・検査機器及び設備の更新、改善を行い、検査体制の強化と更なる効率化及び分析試験・検査の精度向上を図る。
- (2) 老朽化した本部ラボ、総合科学分析センターの統合計画を具体的に進める。

## 8 ICT化 (Information and Communication Technology) の推進

- (1) ICTを活用することにより、顧客サービス向上、検査精度の向上、ワークスタイル変革（働き方改革）による業務効率化を推進する。
- (2) 昨今のサイバー攻撃の実情を踏まえつつ、実施すべきセキュリティ対策を施す。

## 9 組織の整備

顧客サービスの更なる向上と、分析試験の精度向上及び業務の効率化を目的とし、法人運営に相応しい組織を構築する。