

## 1 精度管理調査

事業団施設で行われている各部門の検体検査については、日常的なデータの精度が一定基準の範囲内にあるかを得られたデータをもとに統計学的手法を用いて解析評価を行った。また、既知試料（標準物質）などを使用して日々の検査精度（精密度や正確度）を確認し、精度管理の徹底に努めた。

さらに精度管理を徹底するため、次に示す第三者機関が実施する精度管理調査に参加し、客観的評価を受けて検査精度を確認し、精度管理の徹底を図った。

	精 度 管 理 名	実 施 団 体 名
結 核 検 診	フィルム評価会	公益財団法人結核予防会
	胸部エックス線検査に関する 精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会
胃 が ん 検 診	胃X線写真評価	公益財団法人日本対がん協会
		公益財団法人結核予防会
肺 が ん 検 診 子 宮 が ん 検 診 ( 細 胞 診 )	日臨技臨床検査精度管理調査	一般社団法人日本臨床衛生検査技師会
乳 が ん 検 診	マンモグラフィ施設画像評価	NPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構
	日本医師会臨床検査精度管理調査	公益社団法人日本医師会
	栃木県臨床検査精度管理調査	栃木県臨床検査精度管理委員会
	全衛連臨床検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会
特 定 健 康 診 査 健 康 診 断 特 殊 健 康 診 断 生 化 学 検 査	予防医学事業中央会精度管理調査 健診・検査データ共有化事業	公益財団法人予防医学事業中央会
	労働衛生検査（鉛・有機溶剤に係る 生物学的モニタリング検査物健 診）精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会
	腹部超音波検査精度管理調査	公益社団法人全国労働衛生団体連合会
先天性代謝異常検査	先天性代謝異常症等 マス・スクリーニング精度管理	NPO法人タンデムマス・スクリーニング 普及協会
食 品 検 査	食品衛生精度管理比較調査	一般財団法人食品薬品安全センター
放 射 能 検 査	放射性物質測定技能試験	一般財団法人日本冷凍食品検査協会
簡易専用水道検査	簡易専用水道外部精度管理調査	厚生労働省
		一般社団法人全国給水衛生検査協会

## 2 優良施設認定等

当事業団は、次に示す全国的評価機関の行う各種認定を受け、人材の育成、機器の管理、システムの充実に努めた。

	認定等の名称	認定団体
乳がん検診	マンモグラフィ検診施設画像認定	NPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構
特定健康診査 健康診断	労働衛生サービス機能評価認定機関	労働衛生サービス機能評価機構
	健診検査データ共有化事業認証施設	公益財団法人予防医学事業中央会
人間ドック	人間ドック健診施設機能評価認定施設	一般社団法人日本病院会
		公益社団法人日本人間ドック学会
簡易専用水道検査	水道法第34条登録検査機関 (登録番号第41号)	厚生労働省

### 3 研修会等参加状況

名 称	場 所	時 期	医師	技術職員	事務職員
第112回日本内科学会講演会	京 都	4月	1		
第55回日本呼吸器学会学術講演会	東 京	4月	1		
第33回マンモグラフィ読影講習会	愛 知	4月	1		
第71回日本放射線技術学会総会学術大会	神奈川	4月		3	
公益・一般法人定例講座	東 京	5月			1
平成27年度特定健康診査・特定保健指導実務担当者研修会	栃 木	5月		2	
第109回日本食品衛生学会学術講演会	東 京	5月		1	
第44回産業カウンセリング全国研究大会	沖 縄	5月			1
第13回マンモグラフィ読影指導者研修会	東 京	5月	1		
日本超音波医学会第88回学術集会	東 京	5月	2	1	1
胃がん検診ガイドライン2014年度版報告会	東 京	5月			2
職場のストレスチェック活用セミナー	大 阪	5月		1	
新生児マス・スクリーニングLC/MS/MSワークショップ	東 京	6月		1	
第56回日本臨床細胞学会総会	島 根	6月		1	
平成27年度新生児スクリーニング検査技術者等研修会	東 京	6月		1	
若手・中堅社員ベーシックスキル研修	東京他	6月他		4	2
平成27年度全国給水衛生検査協会関東甲信越支部総会・研修会	長 野	6月		3	
安全運転管理者講習会	栃 木	6月他			2
会計セミナー入門編	埼 玉	6月			1
改正労働安全衛生法に基づくストレスチェック制度の講習会	東 京	6月他	1	1	4
平成27年度特定健診・特定保健指導実践者育成研修会	栃 木	6月他		4	
栃木県学校事務職員研修会	栃 木	6月			1
第62回日本小児保健協会学術集会	長 崎	6月	1		
第23回日本乳癌学会学術総会	東 京	7月	1		
栃木県がん集検協議会総会・学術集会	栃 木	7月	1		5
第407回係長実践研修・合宿コース	千 葉	7月			1
第47回日本動脈硬化学会総会・学術集会	宮 城	7月			1
第14回栃木県消化器内視鏡情報交換会	栃 木	7月		5	
人間ドック健診情報管理指導士ブラッシュアップ研修会	東 京	7月		1	
第56回日本人間ドック学会学術大会	神奈川	7月	2	5	2
八戸マンモグラフィ読影講習会・更新講習会	青 森	7月	1		
読影講習会「腫瘍・その他の所見」の新教材の確認と検討	東 京	7月	1		
第10回超音波検査従事者のためのマンモグラフィ読影講習会	愛 知	7月	1		
日本CT検診学会夏期セミナー2015	東 京	7月		2	
子宮頸部細胞診スクリーニング支援システム見学	東 京	7月		2	

名 称	場 所	時 期	医 師	技 術 職 員	事 務 職 員
第30回日本不整脈学会学術大会・第32回日本心電学会学術集会	京 都	7月		1	
国際モダンホスピタルショウ2015	東 京	7月			1
第51回日本小児循環器学会総会・学術集会	東 京	7月	1		
第18回前期家族性腫瘍セミナー	東 京	8月	1		
保健師看護師等研修会(労働衛生コース)	東 京	8月		1	
公益・一般法人のための実践簿記会計集中講座	宮 城	8月			1
第33回全国情報統計研修会	福 岡	8月			5
胃がんリスク検診フォーラム	東 京	8月			3
第42回日本マス・スクリーニング学会学術集会	東 京	8月		2	
第69回日本臨床細胞学会細胞検査士教育セミナー	東 京	8月		1	
東電福島第一原発緊急作業従事者に対する疫学研究担当者会議	東 京	8月		2	
第24回健康学習会	埼 玉	8月		1	
第53回栃木県公衆衛生学会	栃 木	9月		10	3
がん征圧全国大会	群 馬	9月			3
労働衛生サービス機能評価施設認定実務担当者研修会	東 京	9月			1
平成27年度胃がんX線検診技術部門B資格検定試験	東 京	9月		1	
平成27年度栃木県消化器内視鏡医学講習会機器取扱い講習会	栃 木	9月		5	
第15回首都圏ラボラトリーフォーラム	東 京	9月		4	
第35回日本乳腺甲状腺超音波医学会	岩 手	9月	2	1	
プライバシーマーク付与事業者向け研修会	東 京	9月			1
簿記講座	栃 木	9月他			4
腹部超音波検査研修会(中級コース)	東 京	9月		1	
第62回日本栄養改善学会学術総会	福 岡	9月		1	
予防医学事業全国大会	鳥 取	10月			3
第34回マンモグラフィ読影講習会	愛 知	10月	1		
上級管理者のための戦略マネジメント実践研修	神奈川	10月			1
第75回日本消化器内視鏡技師学会	東 京	10月		2	
日本臨床検査自動化学会第47回大会	神奈川	10月		1	1
甲状腺超音波講習会	東 京	10月		2	
第36回日本肥満学会	愛 知	10月		1	
平成27年度「飲料水検査及び簡易専用水道検査技術研修会」	群 馬	10月		2	
第25回日本乳癌検診学会学術総会	茨 城	10月	3	5	
眼底検査スキルアップセミナー第6回東京地区	東 京	10月		2	
第74回全国産業安全衛生大会	愛 知	10月		1	
平成27年度先天性代謝異常・内分泌疾患マスキューニング基礎理論研修会	東 京	10月		1	
課長実践研修・合宿コース	千 葉	10月			1

名 称	場 所	時 期	医 師	技 術 職 員	事 務 職 員
第11回近県簡易専用水道検査精度向上のための研修会	埼 玉	10月		3	
日本食品衛生学会学術講演会	京都他	10月他		2	
第1回総合判定講習会	茨 城	11月	1		
デジタルマンモグラフィソフトコピー診断講習会	東 京	11月	1		
公益・一般法人の実践簿記会計18時間集中講座【中級コース】	東 京	11月			1
第74回日本公衆衛生学会総会学術講演会	長 崎	11月			1
平成27年度簡易専用水道検査外部精度管理調査	東 京	11月		2	
第36回日本食品微生物学会学術総会	神奈川	11月		1	
第56回日本肺癌学会学術集会	神奈川	11月	1	2	
HACCP技術研修会	栃 木	11月		2	1
平成27年度複十字シール運動担当者会議	東 京	11月			1
平成27年度結核予防会関東甲信越支部ブロック会議	茨 城	11月			3
食の安全を確保するための微生物検査協議会第5回研修会	東 京	11月		2	
第62回日本臨床検査学会学術集会	岐 阜	11月		1	
栄研化学主催一般検査セミナー 2015	東 京	11月		1	
第54回日本臨床細胞学会秋期大会	愛 知	11月		1	
第37回新任課長実践研修・合宿コース	千 葉	11月		1	
食品検査等の実施状況に係る情報交換会	群 馬	11月		2	
東京産業保健総合支援センター研修	東 京	12月	1		
キヤノン I T S メディカル健診ソリューションセミナー	東 京	12月			2
結核予防会胸部検診対策委員会胸部画像精度管理研究会(フィルム評価会)	東 京	12月		1	
純音(気導)聴力検査研修会	東 京	12月		1	
新生児マス・スクリーニング検査技術者勉強会	東 京	12月		1	
産能マネジメントスクールセミナー	千 葉	12月		1	
医療現場の接遇研修2日コース	東 京	12月他		1	1
平成27年度保健指導研修会	東 京	12月		1	
平成27年度簡易専用水道検査全国技術研究発表会	東 京	12月		2	
第42回デジタルマンモグラフィ技術講習会	東 京	12月	1	1	
第16回千葉県マンモグラフィ読影講習会	千 葉	1月	1		
平成27年度予防医学事業中央会全国業務研修会	大 阪	1月			3
平成27年度J-START「新システム(Viedocシステム)研修会」	東 京	1月		2	
平成27年度生理機能検査(心電図)研修会	東 京	1月		1	2
第43回デジタルマンモグラフィ技術講習会	東 京	1月		1	
日本総合健診医学会第44回大会	東 京	1月		8	
VDT健康診断研修会	東 京	1月		2	
課長実践研修フォローアップ	東 京	1月			1

名 称	場 所	時 期	医 師	技 術 職 員	事 務 職 員
ストレスチェック事後指導研修会 I・II	東 京	1 月		1	
平成27年度簡易専用水道認定検査員・管理技術者・優良検査員更新講習会	東 京	1 月		1	
第67回結核予防全国大会	神奈川	2 月			3
第23回日本CT検診学会学術集会	千 葉	2 月	1	2	
第6回乳房超音波技術講習会	東 京	2 月	1	2	
とちぎハサップ講習会	栃 木	2 月			1
平成27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	東 京	2 月			2
労働衛生機関職員研修会専門コース	東 京	2 月			1
労働衛生機関職員研修会基礎コース	東 京	2 月			1
旅客自動車運転者研修	茨 城	2 月		1	1
第2回関東タンデムマスキングフォーラム	東 京	2 月		1	
視野拡大研修	愛知他	2 月		3	
東電福島第一原発緊急作業従事者に対する疫学的研究 における心理的調査にかかわる構造化面接実地研修会	東 京	2 月		2	
PHR協会講演会「生涯にわたる個人健康情報の利活用」	東 京	2 月		1	
米菓工場改善のための衛生講習会	群 馬	2 月		1	
日本食品衛生学会学術講演会	東 京	2 月		1	
心の健康づくりシンポジウム	東 京	2 月		2	1
第50回予防医学技術研究会議	宮 城	2 月	2	12	2
第33回結核予防会マンモグラフィ講習会	東 京	2 月	1	3	
医療現場の接遇研修ベーシックマナーコース	東 京	2 月			1
第25回日本乳癌画像研究会	愛 知	2 月		3	
平成27年度胸部エックス線検査研修会	東 京	2 月		1	
平成27年度特定健診・特定保健指導フォローアップ研修	栃 木	2月他		2	
平成27年度簡易専用水道検査外部精度管理に関する研修会	東 京	2 月		1	
埼玉県医師会乳がんマンモグラフィ読影講習会	埼 玉	3 月	1		
平成27年度診療放射線技師研修会	東 京	3 月		2	
第39回保健師・看護師研修会	東 京	3 月		3	
第63回栃木県消化器内視鏡研究会	栃 木	3 月		6	
日本マスキング学会・技術部会第34回研修会	鹿児島	3 月		1	
第55回感染性腸炎学会総会	東 京	3 月		1	
日本医師会主催平成27年度臨床検査精度管理調査報告会	東 京	3 月		1	
第12回医療機関広報フォーラム	東 京	3 月			2
第22回日本対がん協会マンモグラフィ撮影技術講習会	東 京	3 月		3	

## 4 学術委員

健診・検査の精度の向上や効果の高い事業を実施するため、自治医科大学・獨協医科大学・国際医療福祉大学病院などの公衆衛生をはじめとした各部門の専門医である学術委員から指導を受け、検査システムの構築や改善並びに精度向上に努めた。

平成28年4月

氏名	所属
鈴木 光明	新百合ヶ丘総合病院 がんセンター センター長 自治医科大学 名誉教授
中村 好一	自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門教授
藤原 寛行	自治医科大学 産科婦人科学講座教授
稲葉 憲之	獨協医科大学 学長
平田 幸一	獨協医科大学 医学部 神経内科主任教授
妹尾 正	獨協医科大学 医学部大学院 眼科学教授
平石 秀幸	獨協医科大学 病院長 消化器内科教授
深澤 一雄	獨協医科大学 医学部大学院 産科婦人科学講座主任教授
石川 勉	獨協医科大学 放射線部教授
有阪 治	獨協医科大学 医学部 小児科学講座教授 とちぎ子ども医療センター長
小橋 元	獨協医科大学 医学部 公衆衛生学講座教授
加藤 広行	獨協医科大学 医学部 第一外科学教授
難波 美津雄	佐野医師会病院 外科部長
内田 克紀	国際医療福祉大学病院 教授 腎泌尿器外科部長
石川 成美	国際医療福祉大学病院 教授 呼吸器センター長 呼吸器外科部長
柴 信行	国際医療福祉大学病院 副院長 循環器センター長 循環器内科部長
夏秋 知英	国立大学法人宇都宮大学 農学部長
安藤 二郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター 乳腺外科科長兼超音波センター長

## 5 判定医

平成28年4月1日現在

### 1] 胸部X線（結核・肺がん）読影医

氏名	所属
	結核予防会第一健康相談所総合健診センター
石川 成美	国際医療福祉大学病院教授 呼吸器センター長・呼吸器外科部長
遠藤 昌一	結核予防会結核研究所顧問
奥山 厚	孫田クリニック
齊藤 樹	宇都宮東病院
齋藤 芳晃	元珪肺労災病院内科部長
志田 寿夫	

氏名	所属
蘇原 泰則	埼玉県中央病院院長
手塚 康裕	宇都宮記念病院呼吸器外科
孫田 誠三	孫田クリニック
山本 鼎	豊島区健康審査センター
山内 淑行	黒須病院呼吸器内科
町田 優	黒沢病院附属ヘルスパーク クリニック
阿久津 敏恵	栃木県保健衛生事業団

### 2] 胃X線読影医

氏名	所属
石川 勉	獨協医科大学放射線部教授
椿 昌裕	友愛記念病院

氏名	所属
宮地 和人	獨協医科大学日光医療センター外科

### 3] 心電図判定医

氏名	所属
小林 公也	小林内科医院
齋藤 義弘	医療法人ひだまりの森クリニック
高橋 正樹	高橋内科循環器科クリニック

氏名	所属
森 陽祐	森クリニック 株式会社TPC

#### 4-1] 宇都宮市医師会 成人病対策委員会（胃）

氏名	所属
荒井 良	荒井胃腸科外科医院
大和田 恒夫	大和田内科胃腸科
鈴木 重男	宇都宮南病院
高橋 邦生	高橋内科胃腸科外科
齋藤 徳彦	齋藤内科医院
亀田 幸男	亀田内科

氏名	所属
松本 国彦	松本医院
古杉 譲	いわぞ内科クリニック
青木 浩義	青木医院
坂田 秀人	ミヤ健康クリニック
恩田 光憲	双葉クリニック
渡辺 洋伸	赤羽医院

#### 4-2] 宇都宮市医師会 成人病対策委員会（心電図）

氏名	所属
高橋 正樹	高橋内科循環器科クリニック

氏名	所属
渡辺 常之	豊郷中央渡辺内科

### 5] 眼底写真読影医

氏名	所属
妹尾 正	獨協医科大学医学部大学院眼科学教授
千葉 桂三	獨協医科大学病院眼科

氏名	所属
	株式会社TPC



## 6] 細胞診指導医

氏名	所属
黒田 一	獨協医科大学病理診断学講座教授
平尾 潔	平尾産婦人科理事長

氏名	所属
小島 勝	獨協医科大学病理診断学講座教授

## 7] 超音波（腹部・乳腺・甲状腺）判定医

氏名	所属
大類 方 巳	獨協医科大学病院健康管理科
小森 俊 昭	宇都宮記念病院総合健診センター健診科
川上 睦 美	多摩北部医療センター・品川区医師会健診センター
阿部 聡 子	栃木県保健衛生事業団

氏名	所属
上徳 ひろみ	自治医科大学附属病院乳腺科
坂 佳奈子	(公財)東京都予防医学協会 がん検診診断部
渡辺 美穂	
森久保 寛	栃木県保健衛生事業団

## 8] マンモグラフィ読影医

氏名	所属
愛知乳がん検診研究会	
安藤 二郎	地方独立行政法人栃木県立がんセンター乳腺外科科長・超音波センター長
大澤 英之	自治医科大学附属病院
角田 美也子	
北村 東介	宇都宮記念病院乳腺外科
小井田 時廣	光南病院
塩澤 幹雄	とちぎメディカルセンター しもつが
上徳 ひろみ	自治医科大学附属病院乳腺科
竹原 めぐみ	宇都宮セントラルクリニック
田村 明彦	栃木医療センター
月岡 健雄	羽生総合病院

氏名	所属
中田 和佳	
原尾 美智子	栃木県立がんセンター
林 光弘	
三枝 充代	自治医科大学
水沼 洋文	(医)洋和会 水沼医院
室井 大人	獨協医科大学第一外科
吉澤 浩次	よしざわクリニック
渡辺 美穂	
阿久津 敏恵	栃木県保健衛生事業団
阿部 聡子	栃木県保健衛生事業団

## 9] 宇都宮市医師会心臓検診判定委員会・栃木県立学校心臓検診判定委員会

氏名	所属
小澤 武史	おざわ小児科医院
井上 博一	こどもヶ丘診療所
遠藤 秀樹	遠藤小児科医院
小林 公也	小林内科医院
小山 裕太郎	済生会宇都宮病院小児科
佐間田 一則	にじいろこども診療所
高橋 努	済生会宇都宮病院小児科

氏名	所属
高橋 正樹	高橋内科循環器科クリニック
中山 信彦	中山内科循環器科医院
福田 仁	福田循環器科内科医院
益田 俊英	益田内科医院
益田 澄夫	益田内科医院
吉野 良寿	吉野医院
加藤 一昭	栃木県保健衛生事業団

10-1] 栃木県立学校腎臓検診判定委員会

氏名	所属	氏名	所属
安藤 康宏	国際医療福祉大学病院 予防医学センター 腎臓内科	岡田 和久	独立行政法人地域医療機能推進機構 うつのみや病院
石光 俊彦	獨協医科大学病院循環器・腎臓内科	武田 茂幸	武田内科クリニック
大久保 泰宏	済生会宇都宮病院腎臓内科	村山 直樹	村山医院

10-2] 栃木県保健衛生事業団腎臓検診判定委員会

氏名	所属	氏名	所属
加納 健一	栃木県保健衛生事業団	小林 靖明	足利赤十字病院小児科
上山 泰淳	済生会宇都宮病院小児科	加藤 一昭	栃木県保健衛生事業団
大和田 葉子	獨協医科大学病院小児科		