

# 北海道 公衆衛生学雑誌

ISSN 0914-2630 CODEN HKEZEA

Vol 20 No1 2006

Hokkaido Journal of Public Health

## Contents

第58回北海道公衆衛生学会プログラム

メインテーマ いのち輝く北の大地に喝采

学会長 旭川市保健所長 竹居田 和 之  
会 期 平成18年8月31日・9月1日  
会 場 旭川市民文化会館（旭川市7条通9丁目）

### ■座談会

「生命とまちづくりを語る」

出席者 旭川市長 菅原 功 一  
旭川市旭山動物園園長 小菅 正 夫  
旭川市科学館館長 佐々木 恵 一  
司会者 旭川市保健所長 竹居田 和 之

### ■特別講演

「新型インフルエンザ発生の危機をいかに防ぐか」

北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター長 喜 田 宏

### ■特別講演

「がん撲滅に挑む～高度先進医療技術の導入～」

北海道大学大学院医学研究科核医学分野教授 玉 木 長 良

### ■特別講演

「食育と健康づくり」

スローフード&フェアトレード研究会会長 林 美香子

## 第58回 北海道公衆衛生学会

学 会 長 竹居田 和 之 旭川市保健所長

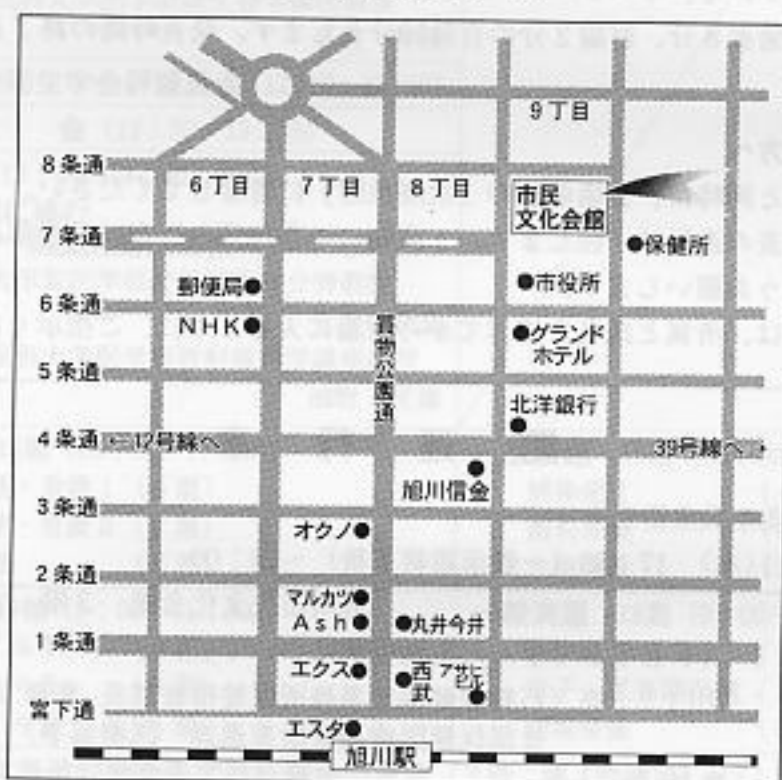
期 間 平成18年8月31日(木)・9月1日(金)

会 場 旭川市民文化会館  
〒070-0037 旭川市7条通9丁目

第1会場 小ホール

第2会場 3階 大会議室

### 会場案内図



- ・会場はJR北海道旭川駅より徒歩15分、タクシーで約5分です。また、道北バスのバス停(宮下通アサヒビル前)から⑩⑮⑯末広行き乗車、旭川電気軌道のバス停(西武A館前)から⑫、(1条7丁目Ash前)から⑳㉑乗車、市役所前にて下車徒歩5分、バス料金は、道北バス・旭川電気軌道ともに160円です。

- ・文化会館には専用駐車場がありませんので、公共交通機関又は近隣の有料駐車場を御利用ください。



## 学会運営についてのお知らせ

### 1 学会参加者の皆さんへ

- (1) 参加費（学会員1,000円、非学会員2,000円）を納めてください。
- (2) 抄録集が必要な方については、会場受付で抄録集代金（2,000円）を支払い購入願います。
- (3) 一般演題発表者は事前に抄録集代金、参加費をいただいておりますので、一般演題発表者受付で受付をしてください。
- (4) 参加費を納めると、引き換えにネームプレートをお渡ししますので、所属、氏名を記入の上、着用ください。ネームプレートのない方の入場はお断りします。
- (5) 会場施設内はすべて禁煙です。喫煙される方は、館外で喫煙願います。
- (6) 会場内での呼び出しは行いません。

### 2 一般演題発表者へ

- (1) 発表者は前演者の発表が始まると同時に、会場前部の「次演者席」に着席してください。
- (2) パワーポイントのデータについては、あらかじめ会場内のパソコンにインストールし、当日においてはオペレーターが最初のページを表示した状態にします。  
なお、操作について、オペレーターに依頼したい場合は、8月22日までに御連絡願います。
- (3) 1演題につき発表8分、討論2分の合計10分とします。発表時間の終了とともに、進行係が合図をします。

### 3 一般演題座長の方へ

- (1) 前座長の登壇と同時に、会場前部の「次座長席」に着席してください。
- (2) 担当の演題発表の進行は一任します。1演題につき10分を目安に、全体として予定時間通りの進行になるようお願いいたします。
- (3) 討論に際しては、所属と氏名を述べてから討論に入るように、ご指示ください。

## 関 連 行 事

#### ◇ 北海道衛生公衆衛生セミナー

8月31日(木) 17:30 (一般演題終了後) ~19:00

旭川市民文化会館 3階 大会議室

テーマ : 「FETPで学んだ実地疫学について」

講師 : 山口 亮 (石狩保健福祉事務所保健福祉部長 兼務 北海道保健福祉部保健医療局健康推進課 医療参事)

参加費 : 無料

#### ◇ 北海道公衆衛生協会 平成18年度研究集会

9月1日(金) 16:00~18:00 旭川市民文化会館 3階 大会議室

テーマ : 「医療制度改正における生活習慣病対策」

基調講演講師 : 菊池 健次郎 (旭川医科大学内科学第一講座教授)

実践報告 : 上富良野町

参加費 : 無料

## 第58回 北海道公衆衛生学会 日程

		第 1 会 場 (旭川市民文化会館 小ホール)	第 2 会 場 (旭川市民文化会館 3階 大会議室)
8 月 31 日  (木)	午 前	<b>挨拶</b> (9:00~9:10) 学会長 旭川市保健所長 竹居田和之 旭川市長 菅原 功一	
		<b>座談会</b> (9:15~10:45) 「生命とまちづくりを語る」 出席者 旭川市長 菅原 功一 旭川市旭山動物園園長 小菅 正夫 旭川市科学館館長 佐々木恵一 司会者 旭川市保健所長 竹居田和之	
		<b>特別講演</b> (11:00~12:00) 「新型インフルエンザ発生の 危機をいかに防ぐか」 北大人獣共通感染症リサーチセンター長 喜田 宏 座長 旭川医科大学医学部微生物学講座教授 若宮 伸隆	
	昼	<b>北海道公衆衛生学会評議員会</b> (12:10~12:50) <b>総 会</b> (12:50~13:35)	
	午 後	<b>特別講演</b> (13:40~14:40) 「がん撲滅に挑む ~高度先進医療技術の導入~」 北大大学院医学研究科核医学分野教授 玉木 長良 座長 旭川医科大学医学部放射線医学講座教授 油野 民雄	
		<b>一般演題</b> 16題 (15:00~17:40) 地域保健・看護Ⅰ (6題) 地域保健・看護Ⅱ (7題) 地域医療 (3題)	<b>一般演題</b> 15題 (15:00~17:30) 感染症Ⅰ (6題) 歯科保健 (6題) 生活衛生 (3題)
9 月 1 日  (金)	午 前	<b>一般演題</b> 17題 (9:00~11:50) 健康づくりⅠ (6題) 健康づくりⅡ (6題) 健康づくりⅢ (5題)	<b>一般演題</b> 18題 (9:00~12:00) 感染症Ⅱ (5題) 母子・思春期保健 (7題) 環境保健 (6題)
	昼	<b>北海道公衆衛生学雑誌編集委員会</b> (2階:第3会議室) (12:10~13:00)	
	午 後	<b>特別講演</b> (13:10~14:10) 「食育と健康づくり」 スローフード&フェアトレード研究会会長 林 美香子 座長 旭川医科大学医学部健康科学講座教授 吉田 貴彦	
	<b>一般演題</b> 10題 (14:30~16:10) 精神保健Ⅰ (5題) 精神保健Ⅱ (5題)	<b>一般演題</b> 9題 (14:10~15:40) 健康づくりⅣ (3題) 感染症Ⅲ (6題)	

## 座 談 会

第1日 8月31日(木) 9:15~10:45

第1会場(小ホール)

### 「<sup>いのち</sup>生命とまちづくりを語る」

出席者	旭川市長	菅原 功 一
	旭川市旭山動物園園長	小菅 正 夫
	旭川市科学館館長	佐々木 恵 一
司会者	旭川市保健所長	竹居田 和 之

## 特 別 講 演

第1日 8月31日(木) 11:00~12:00

第1会場(小ホール)

### テーマ「新型インフルエンザ発生の危機をいかに防ぐか」

演 者	喜 田 宏	北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター長
座 長	若 宮 伸 隆	旭川医科大学医学部微生物学講座教授

## 特 別 講 演

第1日 8月31日(木) 13:40~14:40

第1会場(小ホール)

### テーマ「がん撲滅に挑む ~高度先進医療技術の導入~」

演 者	玉 木 長 良	北海道大学大学院医学研究科核医学分野教授
座 長	油 野 民 雄	旭川医科大学医学部放射線医学講座教授

## 特 別 講 演

第2日 9月1日(金) 13:10~14:10

第1会場(小ホール)

### テーマ「食育と健康づくり」

演 者	林 美香子	スローフード&フェアトレード研究会会長
座 長	吉 田 貴 彦	旭川医科大学医学部健康科学講座教授

# 一 般 演 題

## 座長及び発表予定時間

### 第1日 8月31日(木)

#### 第1会場 (小ホール)

演題番号	座 長		予 定 時 間
1~6	杉 澤 孝 久	(北見保健所長)	15:00~16:00
7~13	竹 内 徳 男	(倶知安保健所長)	16:00~17:10
14~16	三 島 茂	(静内保健所長)	17:10~17:40

#### 第2会場 (3階 大会議室)

演題番号	座 長		予 定 時 間
17~22	後 藤 良 一	(岩見沢保健所長)	15:00~16:00
23~28	和 田 聖 一	(室蘭保健所医療参事)	16:00~17:00
29~31	堀 幹 典	(根室保健所長)	17:00~17:30

### 第2日 9月1日(金)

#### 第1会場 (小ホール)

演題番号	座 長		予 定 時 間
32~37	廣 田 洋 子	(帯広保健所長)	9:00~10:00
38~43	森 昭 久	(上川保健所長)	10:00~11:00
44~48	廣 島 孝	(留萌保健所長)	11:00~11:50
49~53	渡 部 正 行	(北海道 保健福祉部 医療参事)	14:30~15:20
54~58	坂 本 泰 啓	(岩内保健所長)	15:20~16:10

#### 第2会場 (3階 大会議室)

演題番号	座 長		予 定 時 間
59~63	福 島 亨	(苫小牧保健所長)	9:00~9:50
64~70	高 岸 久 江	(上川保健所 子ども・保健推進課長)	9:50~11:00
71~76	山 口 亮	(江別保健所長)	11:00~12:00
77~79	岡 崎 弘 行	(稚内保健所長)	14:10~14:40
80~85	荒 田 吉 彦	(室蘭保健所長)	14:40~15:40

## 一 般 演 題

発表者のみを掲載しています。

8月31日(木) 午後 第1会場(小ホール)

### 地域保健・看護Ⅰ

15:00～16:00 座長 杉澤 孝久 (北見保健所長)

- 1 北海道における山菜採り中の遭難事故に関する調査 ―その1. 事故発生状況の記述疫学的分析―  
後藤 ゆり (北海道大学大学院医学研究科)
- 2 北海道における山菜採り中の遭難事故に関する調査 ―その2. 遭難救助などにかかる費用面からの分析―  
庄子 康 (北海道大学大学院農学研究院)
- 3 保健師の施策化能力を強化した実習の取り組み  
高橋 由美子 (札幌医科大学保健医療学部看護学科)
- 4 上川中部地域リハビリテーション広域支援センターの取り組み(第1報) ―「ネットワークづくり」を目指した研修会事業の工夫―  
山口 昌子 (上川保健所)
- 5 上川中部地域リハビリテーション広域支援センターの取り組み(第2報) ―1症例を縦断的に追った「事例検討」の試みと、活動推進の課題―  
相坂 智紗子 (上川保健所)
- 6 成人後初めて知的障害の判定を受けた人の背景と保健活動への示唆の検討  
玉井 綾子 (北海道立心身障害者総合相談所)

### 地域保健・看護Ⅱ

16:00～17:10 座長 竹内 徳男 (倶知安保健所長)

- 7 「街角子ども総合健康相談」の取り組み ～保健所が地域に出向いて～  
須磨 敦子 (小樽市保健所)
- 8 実習との連動性からみた地域保健看護技術演習の評価  
杉山 さちよ (旭川医科大学医学部看護学科)

- 9 車いすマラソン選手の身体特性、ライフスタイルとバイオマーカー  
尚 爾華（札幌医科大学公衆衛生学講座）
- 10 保健所事業から住民自主組織活動へ ～行政、住民が協働で取り組んだ作業所開設準備2年間の振り返って～  
志子田 結花（稚内保健所 浜頓別支所）
- 11 学校におけるシックハウス検査の現状と課題  
田中 稔泰（(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター）
- 12 神経内科コンサルテーション外来を活用した難病カンファレンスの有効性  
天池 友紀子（市立稚内病院）
- 13 運動習慣継続性の検討：札幌市国保ヘルスアップモデル事業の結果から  
坂内 文男（札幌医科大学公衆衛生学講座）

#### 地域医療

17：10～17：40 座長 三島 茂（静内保健所長）

- 14 災害に備えた訪問看護ステーションでの活動の実態  
伊賀 美季（北海道大学医療技術短期大学部）
- 15 根室北部地域における医療体制の検討について  
山田 政壽（中標津保健所）
- 16 医療相談窓口の開設とその活用～旭川市保健所の取組について  
村岡 弘江（旭川市保健所）

8月31日(木) 午後 第2会場（3階 大会議室）

#### 感染症Ⅰ

15：00～16：00 座長 後藤 良一（岩見沢保健所長）

- 17 服薬継続の要因から保健所保健師の役割について考える ～DOTSカンファレンスで服薬自立と判定された3事例を通して～  
松田 梓（旭川市保健所）



- 18 保育所における腸管出血性大腸菌感染症の発生と保健所の対応  
 廣田 洋子（帯広保健所）
- 19 S T I 感染リスク行動変容を目的としたエイズ教育の試み ―教育前後のアンケート結果から―  
 廣岡 憲造（旭川大学経済学部）
- 20 札幌市感染症発生動向調査におけるエンテロウイルス検出状況について  
 池田 高明（札幌市衛生研究所）
- 21 *Legionella pneumophila* 血清群 1 に対する北海道内自生植物抽出物の静菌、殺菌作用  
 森本 洋（北海道立衛生研究所）
- 22 2005年度の北海道におけるインフルエンザの疫学調査  
 伊木 繁雄（北海道立衛生研究所）

#### 歯科保健

16：00～17：00 座長 和田 聖一（室蘭保健所医療参事）

- 23 道立保健所における社会福祉施設等歯科保健支援事業の効果  
 中山 佳美（帯広保健所）
- 24 学校歯科保健の現状と課題について ～空知支庁管内小中学校に対する質問調査結果より～  
 中山 佳美（帯広保健所）
- 25 保育施設利用者への子育て支援サービスの取り組み（歯科健診・相談・フッ化物塗布事業3年間の経緯）  
 藤川 泰恵（小樽市保健所）
- 26 幼児フッ化物塗布利用保護者の食育認知度と子どもの歯の健康を保つ意識について  
 上林 宏次（旭川市保健所）
- 27 健康日本21旭川計画の市民アンケート調査を活用した関係団体と協働による歯の喪失防止対策の検討  
 上林 宏次（旭川市保健所）
- 28 旧函館市と旧4町村における3歳児のう蝕有病状況について  
 久米田 万里（市立函館保健所）

**生活衛生**

17:00~17:30

座長 堀 幹典 (根室保健所長)

- 29 旭川市内における飲用に供される地下水の利用状況

深浦 淳 (旭川市保健所)

- 30 飼い主さがしで譲渡された犬猫の飼育状況調査

反町 士朗 (小樽市保健所)

- 31 迅速な鉱物油種の識別について

中島 純夫 (札幌市衛生研究所)

9月1日(金) 午前 第1会場(小ホール)

**健康づくり I**

9:00~10:00

座長 廣田 洋子 (帯広保健所長)

- 32 Bridging the digital divide in health promotion among developing countries through the supercourse lecture library : with special reference to zoonoses

Chowdhury ABMA (北海道大学大学院医学研究科)

- 33 A市内の小規模事業場の健康管理の現状と課題

和泉 比佐子 (札幌医科大学保健医療学部)

- 34 高齢者の移動機能と10年前の健康行動の関連

岡野 五郎 (札幌医科大学医学部運動科学講座)

- 35 「まちかど健康相談の現状と課題」

渡部 香織 (小樽市保健所)

- 36 男女別に実施したダイエット教室の成果と支援の方向性について

吉本 五月 (釧路市健康推進課)

- 37 森林の癒し ～高血圧治療への森林療法の応用～

住友 和弘 (中頓別町国保病院)

## 健康づくりⅡ

10:00~11:00 座長 森 昭久 (上川保健所長)

- 38 VDT作業者の自覚症状とその保健行動  
古川 香月 (稚内保健所)
- 39 北見市における職場の健康管理に関する実態・意識調査  
山神 暁子 (旭川市保健所)
- 40 西胆振健康づくり応援団の取組みについて  
五十嵐 路恵 (室蘭保健所)
- 41 軽種馬事業所就労者の健康づくりアンケート結果 (第1報)  
水島 祐二 (静内保健所)
- 42 平成17年度旭川市基本健康診査受診者における内臓脂肪症候群の観点から見た今後の保健指導の方向性について  
松浦 友香 (旭川市保健所)
- 43 留萌地域における未成年者の喫煙と飲酒  
金野 洋子 (留萌保健所)

## 健康づくりⅢ

11:00~11:50 座長 廣島 孝 (留萌保健所長)

- 44 青少年の喫煙行動に及ぼす関連要因  
大浦 麻絵 (札幌医科大学医学部公衆衛生学講座)
- 45 宗谷管内における公共施設の受動喫煙対策状況について (第1報)  
立川 佳樹子 (稚内保健所)
- 46 宗谷管内における公共施設の受動喫煙対策状況について (第2報)  
立川 佳樹子 (稚内保健所)
- 47 精神科病院入院患者およびデイケア利用者を対象として社会生活技能訓練を導入した禁煙プログラムの試み  
八代 樹依 (北海道立旭川高等看護学院)

48 公共施設等における禁煙・分煙実施状況調査について

加藤 優子（室蘭保健所）

10:11~10:01

9月1日(金) 午後 第1会場(小ホール)

**精神保健Ⅰ**

14:30~15:20

座長 渡部 正行（北海道 保健福祉部 医療参事）

49 旭川市保健所における社会復帰学級について ～通過型学級がメンバーに与えた影響についての一考察～

及川 奈歩（旭川市保健所）

50 町保健師の精神障害者に対する個別支援の現状について

山口 学（八雲保健所）

51 退院促進支援事業への自立支援員活用成果

藤澤 繁子（帯広保健所）

52 消防署員のメンタルヘルス—NIOSHストレス調査票を用いた検討

西條 泰明（旭川医科大学医学部健康科学講座）

53 ひきこもりケース家族を対象としたグループ援助の効果

高橋 総恵（岩見沢保健所）

**精神保健Ⅱ**

15:20~16:10

座長 坂本 泰啓（岩内保健所長）

54 精神障がい者に対する住民の意識の変化について ～精神保健福祉講座の実践から～

永井 真紀子（渡島保健所）

55 スクリーニングを用いた認知症とうつの相談事業の試行

佐藤 和彦（恵庭市役所）

56 精神障害者の個別支援における保健師の意識とその背景

伊東 弘恵（網走保健所）

- 57 東胆振地方精神保健協会の役割と組織の活性化に向けた取り組み ～障害者自立支援法施行の中で～

草刈 俊之（苫小牧保健所）

- 58 むかわ町における総合的こころの健康づくり対策への取り組み（1）～基本健康診査を活用したうつスクリーニングの導入と事後指導の体系化～

白戸 美沙（苫小牧保健所）

9月1日(金) 午前 第2会場（3階 大会議室）

#### 感染症Ⅱ

9:00～9:50 座長 福島 亨（苫小牧保健所長）

- 59 バレーボール大会におけるノロウイルス集団感染事例について

中村 秀恒（紋別保健所）

- 60 深川保健所における感染性胃腸炎予防対策の取り組み

大下 邦彦（深川保健所）

- 61 保健所による施設への感染症対策支援についての検討

安田 美紀（岩内保健所）

- 62 T町学校給食施設における食中毒事件について

斉藤 寿文（留萌保健所）

- 63 北海道南空知管内のノロウイルス集団感染8事例の疫学：感染拡大を抑える初動処置の要点と医療・対策コスト概算

矢野 昭起（岩見沢保健所）

#### 母子・思春期保健

9:50～11:00 座長 高岸 久江（上川保健所 子ども・保健推進課長）

- 64 思春期保健対策推進のための基盤整備への取組（第1報）～石狩市における思春期関係者ネットワーク推進事業～

大西 由香里（江別保健所）

- 65 思春期保健対策推進のための基盤整備への取組（第2報）～中学生を対象にした「性に関する意識実態調査」～

佐々木 香苗（江別保健所）

66 思春期保健対策推進のための基盤整備への取組（第3報）～管内医療機関における若年者の「性感染症実態調査」について～  
小川 智江（江別保健所）

67 3歳児健診を利用したウイルソン病スクリーニング  
中山 憲司（北海道立衛生研究所）

68 地域活動に活用できる母子保健統計データベース化の検討  
橋口 佳典（上川保健所）

69 子ども健全育成事業の取り組みについて ～小学校での思春期教育の実践から～  
倉地 ひとみ（渡島保健所）

70 北海道内の発達障害児通園施設における虐待に対する取り組みの現状  
松野郷 有実子（旭川市こども通園センター）

#### 環境保健

11:00～12:00

座長 山口 亮（江別保健所長）

71 タンデム質量分析計を用いた新しいスクリーニング試験研究（札幌市の場合）  
野町 祥介（札幌市衛生研究所）

72 黄砂による湿性水素イオン沈着量の減少について  
恵花 孝昭（札幌市衛生研究所）

73 平成17年度ダイオキシン類摂取量調査に関する分析について  
木原 敏博（札幌市衛生研究所）

74 2006年の道内6都市におけるシラカバ花粉飛散状況調査  
小林 智（北海道立衛生研究所）

75 残留農薬迅速分析法による果実中のN-メチルカーバメイト系農薬の分析  
青柳 光敏（北海道立衛生研究所）

76 旭川市における花粉飛散状況について（第1報）  
烏田 晶子（上川保健所）

健康づくりⅣ

14:10~14:40 座長 岡崎 弘行(稚内保健所長)

- 77 「小樽市食生活展」来場者における「健康・栄養意識調査」結果について  
斉藤 由紀(小樽市保健所)
- 78 質問紙調査法による間食評価の試み ~間食スコアの開発と妥当性・再現性の検討~  
佐藤 香苗(藤女子大学 食物栄養学科)
- 79 「食から育む豊かなひやま」事業 ~南檜山地域「食育」推進モデル事業~  
近江 孝典(江差保健所)

感染症Ⅲ

14:40~15:40 座長 荒田 吉彦(室蘭保健所長)

- 80 札幌市民を対象とした感染症等についてのリスク認知に関する調査(1) 郵送による調査  
神田 浩路(北海道大学大学院医学研究科)
- 81 札幌市民を対象とした感染症等についてのリスク認知に関する調査(2) インターネットによる調査  
孫 芸先(北海道大学大学院医学研究科)
- 82 札幌市民を対象とした感染症等についてのリスク認知に関する調査(3) 郵送調査法とインターネット調査法の比較  
大内 淳也(北海道大学大学院医学研究科)
- 83 札幌市におけるエイズ相談・検査体制  
高橋 恭子(札幌市保健所)
- 84 札幌市における定期外健康診断の現状  
内田 由満子(札幌市保健所)
- 85 北見保健所での世界エイズデー啓発事業の取り組み ~出張迅速検査を実施して~  
菅原 理香(北見保健所)

## 第58回 北海道公衆衛生学会運営役員

(旭川管内) 行設 幹事 委員  
旭川管内の保健所長等及び旭川管内の保健所長等に対する取り巻きの役員

学 会 長	旭 川 市 保 健 所	所 長	竹居田 和 之
幹 事	上川保健福祉事務所保健福祉部	部 長	森 昭 久
幹 事	旭川医科大学医学部健康科学講座	教 授	吉 田 貴 彦
幹 事	旭 川 市 医 師 会	理 事	牧 野 憲 一
幹 事	旭 川 歯 科 医 師 会	副 会 長	葭 内 顕 史
幹 事	北海道薬剤師会旭川支部	支 部 長	松 野 和 彦
幹 事	旭 川 市 保 健 福 祉 部	部 長	岡 田 政 勝

### 旭川管内の保健所長等及び旭川管内の保健所長等に対する取り巻きの役員

事 務 局			
事務局長	旭 川 市 保 健 所	次 長	伊 東 雅 之
事務局員	旭 川 市 保 健 所	次 長	高 橋 俊 幸
事務局員	旭 川 市 保 健 所	公衆衛生総括主幹	上 林 宏 次
事務局員	旭 川 市 保 健 所	健康推進課長	佐々木 重 夫
事務局員	旭 川 市 保 健 所	保健指導課長	小 林 滋 夫
事務局員	旭 川 市 保 健 所	衛生検査課長	嘉 見 隆 好
事務局員	旭 川 市 保 健 所	公衆衛生主幹	山 神 暁 子
事務局員	旭 川 市 保 健 所	保健総務課主幹	山 口 昌 宏
事務局員	旭 川 市 保 健 所	健康推進課主幹	清 水 俊 博
事務局員	旭 川 市 保 健 所	食肉衛生検査所主幹	西 昭 久
事務局員	旭 川 市 保 健 所	保健総務課課長補佐	林 徳 一
事務局員	旭 川 市 保 健 所	企画調整係員	新 谷 紀 彦
事務局員	旭 川 市 保 健 所	企画調整係員	卷 下 篤 寛