

第100回 北海道医学大会 プログラム・抄録

Program of the 100th Hokkaido Medical Congress

呼吸器・結核合同分科会

(第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会)
(第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会)

日時：令和2年9月19日(土) 9:00~11:40

会場：札幌市教育文化会館（もしくはオンライン開催）

札幌市中央区北1条西13丁目

(011) 271-5822

会長：第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会

北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室

教授 今野 哲

第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会

慶友会 吉田病院

理事長補佐 大崎 能伸

開催期間

総会 令和2年10月3日(土)

分科会 自 令和2年8月29日(土)

至 令和2年12月19日(土)

会頭 長瀬 清

主催 北海道医師会

北海道大学医学研究院

旭川医科大学

札幌医科大学

北海道医学大会総会・分科会抄録閲覧用 共通ID・パスワードについて

医師会会員以外の北海道医学大会参加者の方も北海道医師会のインターネットホームページで総会・分科会の全演題抄録が閲覧できます。

今年度の閲覧用共通ID・パスワードは下記のとおりです。

なお、共通ID・パスワードは、第100回北海道医学大会プログラム並びに分科会プログラム・抄録の配布を受けた北海道医師会会員並びに第100回北海道医学大会参加分科会会員のみに配布いたしておりますので取り扱いにご留意下さい。

記

北海道医学大会プログラム・抄録閲覧用

共 通 I D : taikai

共通パスワード : 3024

北海道医学大会抄録閲覧ホームページは北海道医師会ホームページ (<http://www.hokkaido.med.or.jp/>) からお入りください。

[抄録閲覧ページは各分科会開催前に公開予定です]

会頭挨拶

第100回北海道医学大会総会開催にあたって

会頭 長瀬 清（北海道医師会会長）



この度、第100回北海道医学大会総会を開催する運びとなりました。

北海道医学大会の歴史は古く明治45年（1912）の北海道有志医師大会に端を發し、大正年代から行われています。その間、運営形態は変遷し、昭和43年（1968）に開催された第48回北海道医学大会が流れとなり、現在は北海道医師会の定款に謳われた学術事業として位置付け、北海道医師会および北海道大学、札幌医科大学、旭川医科大学の道内三大学が共催で活動する歴史ある医学会として、本道医学の向上と発展に大きな成果を収めております。

例年、道内医育機関と北海道医師会が担い、学長、医学研究院長が持ち回りで会頭を務められておりましたが、本年第100回の節目にあたる記念大会の会頭として北海道医師会の主催とさせていただきますこと、皆様に心から感謝を申し上げます。

北海道医学大会は、秋期に行う「総会」を中心に、前後する約2ヶ月間に開催する各種医学会地方会を「分科会」として包括し、発足当時より各分科会会長幹事との合同協議で行うことを目的とするなど、他都府県ではみられない活動を行ってまいりました。

この100年、医学は大きな発達を遂げ、かつては「不治の病」とされてきた治療困難だった病気も、現在ではその多くに治療法が確立されています。遺伝子やAIを活用した医療もその一つです。

今年の大会総会特別講演では、AI発展など多方面で活躍されている東京大学大学院工学系研究科人工物工学研究センターの松尾豊教授よりお話をいただきます。目まぐるしい情報伝達技術の普及と人工知能（AI）、第四次産業革命が進行しつつある中、医療にどう活用していくかが期待されます。

本来であれば100回の記念大会として、これからの100年に向けて盛大に開催すべきところですが、ご承知のとおり昨今の新型コロナウイルス感染拡大防止の観点などから本大会幹事会で慎重に検討しました結果、従来の参集いただく学術集会を取りやめ、特別講演、基調講演を北海道医学大会HPに掲載する収録開催に変更することといたしました。

道内の学術・医事衛生とともに歩まれたこれまでの100年、多大な貢献をされてきた先人達に敬意を表し、また、これからの若い世代と北海道の地域医療とをつなげていくため、多くの皆様にご参加いただきたくよろしくお願いたします。

第100回北海道医学大会総会

◆令和2年度北海道医師会賞並びに北海道知事賞贈呈式

日時・場所 令和2年10月3日(土) 15:00～16:00 於 北海道医師会館

〔収録開催〕

◆特別講演（講演収録）

講師 松尾 豊（東京大学大学院工学系研究科 人工物工学研究センター 教授）

◆基調講演（講演収録）

講師 長瀬 清（第100回北海道医学大会会頭／北海道医師会会長）

第100回北海道医学大会分科会開催日程

開催日	分科会名	開催場所	連絡先	分科会正式名称
8月29日(土)	生理系	札幌医科大学 基礎医学研究棟5階会議室	札幌医科大学医学部 細胞生理学講座	第100回日本生理学会北海道分会
9月5日(土)	神経	札幌医科大学記念ホール	北海道大学医学研究院 神経内科学教室	第106回日本神経学会北海道分会
9月5日(土)	乳癌	書面開催	北海道大学乳腺外科	第18回日本乳癌学会北海道分会
9月5日(土)	消化器病	TKPガーデンシティ PREMIUM札幌大通	札幌医科大学医学部 消化器内科学講座	第127回日本消化器病学会北海道支部例会
9月6日(日)	消化器内視鏡		KKR札幌医療センター	第121回日本消化器内視鏡学会北海道支部例会
9月12日(土)	臨床検査医学	書面開催	北海道大学大学院 保健科学研究所	第54回日本臨床検査医学会北海道支部総会 第30回日本臨床化学会北海道支部例会
9月12日(土)	泌尿器科	札幌医科大学講堂	札幌医科大学泌尿器科	第410回日本泌尿器科学会北海道分会
9月19日(土)	結核	Web開催	北海道結核予防会	第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会北海道支部学会
9月19日(土)	呼吸器	Web開催	北海道大学大学院 医学研究院呼吸器内科学教室	第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会
9月19日(土)	眼科	北海道大学医学部学生会館 「フラテ」	北海道大学眼科	第167回北海道眼科集談会
9月27日(日)	皮膚科	Web開催	北海道大学大学院 医学研究院皮膚科学教室	第423回日本皮膚科学会北海道分会
10月3日(土)	総会	収録開催	北海道医師会事業第四課	第100回北海道医学大会
10月10日(土)	リハビリテーション	Web開催	北海道大学病院 リハビリテーション科	第42回日本リハビリテーション医学会北海道分会
10月10日(土)	肺癌	Web開催	北海道大学病院内科I	第46回日本肺癌学会北海道支部学術集会
	呼吸器内視鏡		旭川医科大学呼吸器センター	第42回日本呼吸器内視鏡学会北海道支部会
10月10日(土)	超音波	Web開催	北海道大学大学院 情報科学研究所	日本超音波医学会第50回北海道分会学術集会
10月10日(土)	病理	Web開催	北海道大学歯学研究所 血管生物分子病理学教室	第53回北海道病理談話会
10月17日(土)	腫瘍系	北海道大学医学部学生会館 「フラテ」	北海道大学医学研究院 消化器外科教室II	第122回北海道癌談話会例会
10月17日(土)	救急医学	Web開催	北海道医師会事業第四課	第44回北海道救急医学会学術集会
10月18日(日)	耳鼻咽喉科	アートホテル旭川	旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	日本耳鼻咽喉科学会北海道分会第222回学術講演会
10月24日(土)	形成外科	札幌医科大学記念ホール	札幌医科大学医学部 形成外科学講座	第100回日本形成外科学会北海道分会
10月24日(土)	農村医学	Web開催	JA北海道厚生連 帯広厚生病院総務課	第70回北海道農村医学会
10月24日(土)	生体医工学	Web開催	北海道科学大学保健医療学部	第59回日本生体医工学会北海道支部大会
11月7日(土)	輸血	日本赤十字社北海道ブロック 血液センター3階研修室	日本赤十字社 北海道ブロック血液センター	第64回日本輸血・細胞治療学会北海道支部例会
11月7日(土)	レーザー医学	ムトウビル会議室	市立札幌病院	第39回日本レーザー医学会北海道分会
11月8日(日)	内分泌	Web開催	札幌医科大学医学部遺伝医学	第20回日本内分泌学会北海道支部学術集会
11月21日(土)	プライマリ・ケア	Web開催	市立美唄病院	日本プライマリ・ケア連合学会北海道ブロック支部第5回学術集会 第8回北海道プライマリ・ケアフォーラム
11月21日(土)	アフレスシス	札幌北楡病院講堂	北海道大学病院 ME機器管理センター	第40回日本アフレスシス学会北海道分会
11月28日(土)	大腸肛門病	TKP札幌ビジネスセンター 赤レンガ前	札幌医科大学消化器内科学講座	第41回日本大腸肛門病学会北海道分会
12月19日(土)	循環器	札幌医科大学教育研究棟	札幌医科大学 心臓血管外科学講座	第124回日本循環器学会北海道分会
中止	外科	—	—	第110回北海道外科学会
	胸部外科	—	—	第105回日本胸部外科学会北海道分会
	小児外科	—	—	第103回日本小児外科学会北海道分会
	血管外科	—	—	第40回日本血管外科学会北海道分会
	学校保健	—	—	第55回北海道学校保健学会
	アレルギー	—	—	第2回日本アレルギー学会北海道支部分会
	産婦人科	—	—	第98回北海道産科婦人科学会総会・学術講演会
	東洋医学	—	—	第37回日本東洋医学会北海道支部学術大会
血液	—	—	第62回日本血液学会秋季北海道分会	

※開始終了時間はプログラムに準じる。

呼吸器・結核合同分科会

(第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会)
(第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会)

日時：令和2年9月19日(土) 9:00~11:40

会場：札幌市教育文化会館（もしくはオンライン開催）

札幌市中央区北1条西13丁目

(011) 271-5822

会長：第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会

北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室

教授 今野 哲

第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会

慶友会 吉田病院

理事長補佐 大崎 能伸

特別シンポジウム

「COVID-19流行を経験して」

1. 講演時間：1題15分、討論3分
2. プロジェクター1台使用
3. 発表形式：PCプレゼンテーション
USB接続媒体の持ち込み
Windows版PowerPoint 2003, 2007, 2010のみ
4. 受付：呼吸器学会の会員カード持参のこと
5. オンライン開催の場合は別途お知らせいたします。

お問い合わせ

北海道大学医学研究院呼吸器内科学教室

札幌市北区北15条西7丁目

TEL 011-706-5911

呼吸器・結核合同分科会
(第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会)
(第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会)

日 時：令和2年9月19日(土) 9:00~11:40
会 場：札幌市教育文化会館（もしくはオンライン開催）
札幌市中央区北1条西13丁目
(011) 271-5822
会 長：第120回日本呼吸器学会北海道支部学術集会
北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室
教授 今野 哲
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症北海道支部学会
慶友会 吉田病院
理事長補佐 大崎 能伸

日本呼吸器学会北海道支部 代議員会（9:00~10:00）

特別シンポジウム「COVID-19流行を経験して」（10:00~11:30）

座長 今野 哲（北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室）
千葉 弘文（札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座）

1. 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が日常診療に与えた影響と今後の課題

ー北海道内の病院やクリニックへの緊急アンケート結果よりー

○齋藤 充史¹，服部 健史²，黒沼 幸治¹，中久保 祥³，鎌田 啓佑³，澤田 格⁴，田代 典夫⁵，
田中 裕士⁶，福家 聡⁷，今野 哲³，千葉 弘文¹（札幌医科大学医学部呼吸器アレルギー内
科学講座¹，国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科²，北海道大学大学院医学研究院呼吸器内
科学教室³，社会医療法人恵和会西岡病院⁴，田代内科呼吸器科クリニック⁵，医大前南4条内科⁶，
KKR札幌医療センター呼吸器科⁷）

2. COVID-19疑い症例の診療 ～当院の診療経験から～

○中久保 祥¹，鎌田 啓佑¹，山下 優¹，中村 順一¹，堀井 洋志¹，佐藤 一紀¹，鈴木 雅¹，
石黒 信久²，南須原康行³，今野 哲¹（北海道大学大学院医学研究院内科学分野呼吸器内科学教
室¹，北海道大学病院感染制御部²，北海道大学病院医療安全部³）

3. 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）における臨床的特徴の検討

○服部 健史（国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科）

4. COVID-19感染症と結核診療の共存について

○原田 敏之，相澤佐保里，水島 亜玲，前田由起子，谷口菜津子，長井 桂，秋山也寸史
（独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院呼吸器センター呼吸器内科）

5. 旭川市におけるCOVID19感染症患者の受け入れ体制および当院で入院管理した23例の臨床的検討

○辻 忠克，森 千恵，中村 慧一，堂下 和志，黒田 光，藤田 結花，山崎 泰宏，
藤兼 俊明（国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科）

日本呼吸器学会北海道支部 総会（11:30~11:40）

1. 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が日常診療に与えた影響と今後の課題-北海道内の病院やクリニックへの緊急アンケート結果より-

○齋藤充史¹, 服部健史², 黒沼幸治¹, 中久保 祥³, 鎌田啓佑³, 澤田 格⁴, 田代典夫⁵, 田中裕士⁶, 福家 聡⁷, 今野 哲³, 千葉弘文¹ (札幌医科大学医学部呼吸器アレルギー内科学講座¹, 国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科², 北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室³, 社会医療法人恵和会西岡病院⁴, 田代内科呼吸器科クリニック⁵, 医大前南4条内科⁶, KKR札幌医療センター呼吸器科⁷)

北海道における新型コロナウイルス感染症(COVID-19)は2020年2月以降急激に患者数が増加し本邦で最も早く感染症患者の増加を経験し、さらに4月からは第2波と呼ばれる収束後の再流行を経験した。2020年7月現在は小規模なクラスターの発生や首都圏等で感染拡大が懸念されているが、北海道における2度のCOVID-19流行の経験を全国の医療従事者と共有することで今後の診療・研究に役立てることを目的としてアンケート調査を企画した。既に、感染症拠点病院や基幹病院における呼吸器内医の実態については、日本呼吸器学会主導のアンケート調査が実施されており、その結果の一部は日本呼吸器学会誌7月号に掲載されている。本アンケート調査ではこれまで対象となっていなかった最前線で患者診察に従事されている病院やクリニックの呼吸器専門医を対象として実施した。その結果、感染症指定病院や基幹病院とは異なるCOVID-19対応の難しさが浮き彫りとなったため北海道地方会シンポジウムで報告する。今後は冬のインフルエンザ流行期の発熱患者への対応などこれまで以上に難しい診療も危惧される。本アンケート調査で明らかとなった問題点を見直し会員の意見集約することで日本呼吸器学会北海道支部から北海道や自治体などに具体的なコロナ対策の提言もおこなっていきたい。

2. COVID-19疑い症例の診療 ~当院の診療経験から~

○中久保 祥¹, 鎌田啓佑¹, 山下 優¹, 中村順一¹, 堀井洋志¹, 佐藤一紀¹, 鈴木 雅¹, 石黒信久², 南須原康行³, 今野 哲¹ (北海道大学大学院医学研究院内科学分野呼吸器内科学教室¹, 北海道大学病院感染制御部², 北海道大学病院医療安全部³)

北海道は、全国に先駆けて新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の感染拡大の第2波を経験し、当院でもCOVID-19確定患者の受け入れ、診療を行ってきた。感染拡大の波を経て札幌市では急速にCOVID-19患者の受け入れ体制の構築が進み、またCOVID-19患者の治療や感染対策についての知見と経験が蓄積されてきている。

一方で、COVID-19の存在を疑われた患者を適切に診療、対処することの重要性は今後も重要であり、課題が多い。しかしCOVID-19の症状や検査所見、画像所見は非特異的で、ほかの発熱性疾患や炎症性疾患、呼吸器疾患との区別は容易ではない。COVID-19を疑った症例は原則的にPCR検査などの診断的検査の適応になるが、実際には全例に検査ができる体制は確立されておらず、また医療資源の枯渇や医療従事者の感染リスクの上昇、個室隔離のための病床数の不足の問題もある。疑い例の疾患可能性を評価し、そのリスクの程度に合わせた適切なマネジメントが重要である。

当院呼吸器内科では「COVID-19コンサルトチーム」を編成し、感染制御部との連携の下、発熱や胸部CTで肺炎像が見られた場合などCOVID-19が疑われた患者の相談を一手に受け、PCR検査の適否や感染対策の是非を検討してきた。当初は手探りであったが、経過、血液検査、CT画像を主に検討し、複数人での協議を経て慎重に、総合的に判断した。2020年6月までに院内全体で150例超の相談を受け、約40%の症例にはPCRを行わなかった。最終的にCOVID-19と診断されたのは2例であり、そのほかの症例はCOVID-19が否定的であった。当科の介入により、院内アウトブレイクは生じず、相当数のPCR施行件数を削減することができたと考えている。

当日は、COVID-19疑い症例と確定症例の臨床的差異を検討したデータも併せ、得られた知見を交えながら発表したい。

3. 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)における臨床的特徴の検討

○服部健史 (国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科)

北海道では、2020/1/28に最初の新型コロナウイルス感染症(COVID-19)患者が確認され、北見市で開かれた展覧会での集団感染などをうけて、2/28に日本で最初となる緊急事態宣言が発表された。これは、「さっぽろ雪まつり」の後であり、国内で中国由来のウイルスの感染が拡大した時期と同じであった。緊急事態宣言発表後、行動様式の制限とともに発症患者は減少し宣言は3/19までとされたが、4月から患者数が再度急増し、4/12には北海道・札幌市緊急共同宣言が発表され、第2波とよばれる感染拡大が確認された。この時期は異動や転入で首都圏との往来が多く、欧州由来のウイルス流入時期と重なっていることが指摘されており、同時に医療施設における集団感染も相次いだ。札幌市では7/8の時点で累計791例の感染患者が確認され、当院では2020/2/23に最初のCOVID-19患者を経験して以来、130例近くの症例を診療してきた。第1波では主に軽症患者を、第2波ではADLの不良な中等症以上の患者の受け入れを表明してきた。今回これら患者群の臨床的特徴について検討したので報告する。

4. COVID-19感染症と結核診療の共存について

○原田敏之, 相澤佐保里, 水島亜玲, 前田由起子, 谷口菜津子, 長井 桂, 秋山也寸史 (独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院呼吸器センター呼吸器内科)

2020年1月16日、本邦1例目のCOVID-19感染者が確認されたのに続き、同28日、道内1例目のCOVID-19感染者が確認された。その後、道内各地でCOVID-19感染者が確認され、各地域の感染症病床を有する医療機関を中心にその対応に追われた。実際的には、医療従事者の一次・二次感染リスク回避目的に、陰圧環境の結核病床をCOVID-19感染症に転用し診療する施設も見受けられた。そのような中、当院は、結核診療に注力する役割を担い、札幌市内はもとより、道内各地より、多くの排菌陽性結核患者の受入を行った。しかし、COVID-19の大流行に伴い、市内の各総合病院でも感染者の受入が急務となり、当院も受入体制を整備、多くの症例を受入、診療にあたってきた。結果的に、当院は、結核診療に注力しながら、かつCOVID-19感染者も積極的に受け入れてきた。両者の共存に対する経験を報告する。

5. 旭川市におけるCOVID19感染症患者の受け入れ体制および当院で入院管理した23例の臨床的検討

○辻 忠克, 森 千恵, 中村慧一, 堂下和志, 黒田 光,
藤田結花, 山崎泰宏, 藤兼俊明 (国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科)

19年12月に中国武漢市で発生したCOVID19感染症は世界的流行を引き起こし、社会活動・経済活動など様々な分野に多大な影響を及ぼしている。国内では20/1/16に初めての感染者が確認されて以降、これまでに約18700人の感染が確認されている。北海道では1/28に中国武漢市から観光で来日していた女性が日本で発症し、北海道の医療機関を受診し、診断された初の患者となった。2/14に北海道在住の方が初めて患者として確認された。旭川市では2/22に最初の患者が確認され、これまで16人が報告されている。旭川市では感染症指定病院としては市立旭川病院のみで、6床が設けられているが、感染の拡大に備え、2/5に市医師会および市保健所の呼びかけにより、市立、医大、日赤、厚生および当院の5基幹病院による医療対策連絡会が開催され、患者受け入れの協力依頼がなされた。2/20の時点で、45床が確保された。当院は、結核病床20床をCOVID19感染症患者専用に移転した。また、入院中の結核患者は陰圧管理可能な一般病棟内のモデル病床10床へ移動させた。市内では最も多くの病床を確保する分、軽症患者を中心に受け入れることとなった。当院では2/25～5/30までのべ23名の患者を受け入れた。旭川市内在住者は8名で、市外在住者が15名であった。全体の平均年齢は57.2歳、男性16名、女性7名、診断名は無症候性病原体保有者が3名、上気道炎6名、肺炎14名であった。重症度(厚生労働省診療手引き20.5.18発行第2版)は、軽症17名、中等症1が1名、中等症2が5名であった。全例改善し、退院した。シクレソニド吸入を中等症2の患者3名に施行したが、他は経過観察のみであった。5/30以降は新たな入院患者はなく、現在は再び結核専用病床として運用している。この期間、当院職員からの発症者は無かった。

第100回北海道医学大会役員

会 頭	長瀬 清	北海道医師会会長
副 会 頭	吉岡 充弘	北海道大学大学院医学研究院長
	塚本 泰司	札幌医科大学学長
	吉田 晃敏	旭川医科大学学長
	三浦 哲嗣	札幌医科大学医学部長
	佐古 和廣	北海道医師会副会長
	深澤 雅則	北海道医師会副会長
	藤原 秀俊	北海道医師会副会長
幹 事	豊嶋 崇徳	北海道大学大学院医学研究院血液内科学教授
	坂本 直哉	北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教授
	田中 伸哉	北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教授
	山下 啓子	北海道大学大学院医学研究院乳腺外科学教授
	一宮 慎吾	札幌医科大学医学部フロンティア医学研究所免疫制御医学部門教授
	渡辺 敦	札幌医科大学医学部呼吸器外科学教授
	高橋 聡	札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座教授
	大西 浩文	札幌医科大学医学部公衆衛生学講座教授
	平田 哲	旭川医科大学病院手術部教授
	松本 成史	旭川医科大学教育研究推進センター教授
	牧野 雄一	旭川医科大学地域共生医育統合センター教授
	沖崎 貴琢	旭川医科大学放射線医学講座教授
	櫻井 晃洋	北海道医師会常任理事
	生駒 一憲	北海道医師会常任理事
	笹本 洋一	北海道医師会常任理事
	松家 治道	札幌市医師会会長

事 務 局

北海道医師会 事業第四課

〒060-8627 札幌市中央区大通西6丁目

TEL011-231-1727 FAX011-210-4514

Email : 4ka@m.dou.jp

第100回北海道医学大会分科会役員名簿

分科会名	会 長	幹 事	連絡先
生 理 系	札幌医科大学医学部細胞生理学講座・教授 當瀬 規嗣	札幌医科大学医学部細胞生理学講座・助教 佐藤 達也	札幌医科大学医学部 細胞生理学講座
神 経	JA北海道厚生連札幌厚生病院脳神経内科・副院長 静川 裕彦	北海道大学医学研究院神経内科学教室・特任助教 白井 慎一	北海道大学医学研究院 神経内科学教室
乳 癌	札幌乳癌外科クリニック・院長 岡崎 亮	—	北海道大学乳癌外科
消 化 器 病	札幌医科大学医学部消化器内科学講座・教授 仲瀬 裕志	札幌医科大学医学部消化器内科学講座・助教 石上 敬介	札幌医科大学医学部 消化器内科学講座
消化器内視鏡	KKR札幌医療センター・消化器センター長 関 英幸	—	KKR札幌医療センター
臨床検査医学	北海道大学大学院保健科学研究所・教授 恵 淑萍	北海道大学大学院保健科学研究所・講師 櫻井 俊宏	北海道大学大学院 保健科学研究所
泌 尿 器 科	札幌医科大学泌尿器科・教授 舩森 直哉	札幌医科大学泌尿器科・講師 田中 俊明	札幌医科大学泌尿器科
結 核	慶友会吉田病院・理事長補佐 大崎 能伸	公益財団法人北海道結核予防会・事務局長 飯田 晃	公益財団法人 北海道結核予防会
呼 吸 器	北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室・教授 今野 哲	—	北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室
眼 科	北海道大学眼科・教授 石田 晋	北海道大学眼科・講師 加瀬 諭	北海道大学眼科
皮 膚 科	旭川医科大学皮膚科学講座・教授 山本 明美	北海道大学病院皮膚科・講師 氏家 英之	北海道大学大学院医学研究院 皮膚科学教室
リハビリ テーショ ン	旭川医科大学病院リハビリテーション科・教授 大田 哲生	—	北海道大学病院 リハビリテーション科
肺 癌	北海道大学医学研究院腫瘍内科学教室・教授 秋田 弘俊	北海道大学病院内科Ⅰ・助教 菊地 英毅	北海道大学病院内科Ⅰ
呼吸器内視鏡	慶友会吉田病院・理事長補佐 大崎 能伸	旭川医科大学呼吸器センター・助教 山本 泰司	旭川医科大学 呼吸器センター
超 音 波	北海道大学大学院情報科学研究所・准教授 工藤 信樹	北海道大学大学院獣医学研究所・助教 佐々木 東	北海道大学大学院 情報科学研究所
病 理	北海道大学大学院歯学研究所・教授 樋田 京子	北海道大学大学院歯学研究所・准教授 東野 史裕	北海道大学大学院 歯学研究所
腫 瘍 系	北海道大学医学研究院・教授 平野 聡	北海道大学医学研究院・講師 土川 貴裕	北海道大学医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ
救 急 医 学	旭川医科大学救急医学・教授 藤田 智	市立函館病院救命救急センター長 武山 佳洋	北海道医師会事業第四課
耳鼻咽喉科	旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科・教授 原潤 保明	旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科・講師 岸部 幹	旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
形 成 外 科	札幌医科大学形成外科学講座・教授 四ッ柳高敏	札幌医科大学形成外科学講座・講師 山下 建	札幌医科大学医学部 形成外科学講座
農 村 医 学	JA北海道厚生連帯広厚生病院・院長 菊地 英明	—	JA北海道厚生連 帯広厚生病院総務
生 体 医 工 学	北海道科学大学保健医療学部・教授 清水 久恵	北海道科学大学保健医療学部・准教授 菅原 俊継	北海道科学大学 保健医療学部
輸 血	北海道医療大学医療技術学部臨床検査学科・教授 遠藤 輝夫	日本赤十字社北海道ブロック血液センター・検査 開発課長 坂田 秀勝	日本赤十字社北海道 ブロック血液センター
レーザー医学	市立札幌病院理事・眼科部長 今泉 寛子	市立札幌病院理事・眼科部長 今泉 寛子	市立札幌病院
内 分 泌	札幌医科大学医学部遺伝医学・教授 櫻井 晃洋	札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内 科学・講師 古橋 真人	札幌医科大学医学部 遺 伝 医 学
プライマリ ア ケ	JA北海道厚生連知安厚生病院総合診療科・主任 医長 木佐 健悟	北海道家庭医療学センター本輪西ファミリークリ ニック・院長 佐藤弘太郎	市立美唄病院
アフエレス シ	北海道大学病院臓器移植医療部・部長 嶋村 剛	北海道大学病院ME機器管理センター 太田 稔	北海道大学病院 ME機器管理センター
大腸肛門病	札幌医科大学消化器内科学講座・教授 仲瀬 裕志	札幌医科大学消化器内科学講座・助教 吉井 新二	札幌医科大学 消化器内科学講座
循 環 器	札幌医科大学心臓血管外科学講座・教授 川原田修義	—	札幌医科大学
外科（中止）	旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野・ 教授 紙谷 寛之	旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野・ 助教 若林 尚宏	旭川医科大学外科学講座 心臓大血管外科学分野
胸 部 外 科 （ 中 止 ）	旭川医科大学呼吸器外科・病院教授 北田 正博	旭川医科大学救急科・助教 石橋 佳	旭川医科大学呼吸器外科
小 児 外 科 （ 中 止 ）	北海道立子ども総合医療・療育センター小児外科・ 部長 縫 明大	北海道大学病院消化器外科Ⅰ・講師 本多 昌平	北海道大学医学研究院 消化器外科学Ⅰ
血 管 外 科 （ 中 止 ）	市立札幌病院理事・循環器センター長 中村 雅則	市立札幌病院・医長 宇塚 武司	市立札幌病院
学 校 保 健 （ 中 止 ）	北海道教育大学教育学部札幌校・教授 羽賀 将衛	北海道教育大学教育学部札幌校・准教授 前上里 直	北海道教育大札幌校 養 護 教 育 講 座
アレルギ ー （ 中 止 ）	北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室・ 教授 今野 哲	北海道大学病院呼吸器内科・助教 木村 孔一	北海道大学医学研究院 呼吸器内科学教室
産 婦 人 科 （ 中 止 ）	北海道大学産婦人科・教授 渡利 英道	北海道大学産婦人科・助教 馬詰 武	北海道大学産婦人科
東 洋 医 学 （ 中 止 ）	札幌マタニティ・ウイメンズ南1条クリニック・ 院長 八重樫 稔	医療法人社団北大前クリニック 村井 政史	はるにれ薬局屯田店
血液（中止）	市立旭川病院血液内科・診療部長 柿木 康孝	旭川赤十字病院血液・腫瘍内科・部長 小沼 祐一	市立旭川病院