

令和2年度
第59回新潟県小児保健研究会
— こどもの健康週間 —

日時：令和2年11月4日（水）13時より17時
オンライン開催（YouTubeライブ配信）

YouTubeライブ配信リンク
<https://youtu.be/6vix6uMvOJ8>



プログラム

日時：令和2年11月4日（水）13時より17時

場所：オンライン開催（YouTubeライブ配信）

〈プログラム〉

○開会の辞（13：00～13：05）新潟県小児保健研究会会長 齋藤 昭彦

○ご挨拶（13：05～13：10）新潟県福祉保健部長 松本 晴樹

○シンポジウム（13：15～15：00）

「テーマ：新型コロナウイルス感染症への対応と新しい生活様式」

座長：新潟大学医歯学総合病院 小児科 特任助教 相澤 悠太

・はじめに

新潟大学医歯学総合病院 小児科 特任助教

相澤 悠太

・教育委員会から

新潟市教育委員会 学校支援課 課長

山田 哲哉

・現場から ～保育施設～

新潟市中央区健康福祉課 指導保育士

富岡 彩子

～学校～

新潟市立浜浦小学校 養護教諭

長谷川由紀

・小児科医から

よいこの小児科さとう（新潟市）

佐藤 勇

・行政から

新潟県福祉保健部長

松本 晴樹

・総合討論

○総会（15：05～15：15）

○休憩（15：15～15：30）

○特別講演（15：30～16：40）

座長：新潟大学医歯学総合病院 小児科 病院教授 今井 千速

「演題名：子どもと新型コロナウイルス感染症」

演者：新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 教授 齋藤 昭彦

シンポジウム

「新型コロナウイルス感染症への対応と新しい生活様式」

はじめに

新潟大学医歯学総合病院 小児科 特任助教
相澤 悠太

新型コロナウイルス感染症の話題をテレビや新聞などのニュースで見ない日はありません。新型コロナウイルス感染症の発生からまだ1年も経っていませんが、医療分野にとどまらず社会生活まで私たちは大きな変容を迫られ、日々その対応に苦慮されていらっしゃるのと推察いたします。社会全体の一般論、報道される日本全体の話もちろん重要ですが、一方で、私たちが日々暮らしている新潟における状況も同様かそれ以上に身近ゆえに重要なことです。

このシンポジウムでは、子どもに関わる保育・学校・教育委員会・医師・行政それぞれの立場から、新型コロナウイルス感染症へどのように対応してきたか、そして、現在・今後どのように対応を展開していくのか、「新しい生活様式」を御紹介いただきたいと思いますと考えています。

そして、それぞれの立場からの情報交換を行うことによって、新しい生活様式を継続・発展させていくヒントを得たり、横のつながりを深めたりする契機に、このシンポジウムが少しでもお役に立てることを祈念しています。冒頭では私から、各演者の先生方の議論にスムーズに入れるように、導入として、新型コロナウイルス感染症の発生から日本国内への流入、そして広がり子どもに関わる行動制限の時系列について全体像をお話させていただきます。

教育委員会から

新潟市教育委員会 学校支援課 課長
山田 哲哉

新潟市立学校園における新型コロナウイルス感染予防対応等について、教育委員会として取り組んだことについて、次の4期間に区切って話す予定です。

- ・ 3月の全国一斉臨時休業期間
- ・ 4月の学校再開期間（ガイドラインに基づいて）
- ・ 緊急事態宣言に基づく4月23日～5月末までの一斉臨時休校期間
- ・ 6月以降の学校再開期間（ガイドライン改訂版に基づいて）

現場から ～保育施設～

新潟市中央区健康福祉課 指導保育士
富岡 彩子

新型コロナウイルス感染症に関して、まだ不明な点が多い状況だった昨年度3月上旬、市内保育施設で患者が発生しました。

対応において全てが手探りの中、保健所の指導を受けながら、行政がリーダーシップを取り、園と連携して保育園再開に向けて取り組んだ事例について報告をいたします。

また保育現場における、新しい生活様式の対応と課題についてもお話しさせていただきます。

現場から ～学校～

新潟市立浜浦小学校 養護教諭
長谷川由紀

令和2年2月29日「全国すべての学校について来週月曜日から春休みに入るまで、臨時休業を行うよう要請した」。その日から現在に至るまで、学校は感染予防対応と教育活動の両立に悩みながら進んできた。感染拡大を防ぐだけでなく、コロナ禍の今だからこそ、子どもに今も未来も健康でいられるための力を育みたいと考えている。保健管理と保健教育の二つの視点から取組を紹介する。

小児科医から

よいこの小児科さとう（新潟市）

佐藤 勇

これまでの新型コロナウイルス感染症への対応について、小児科の臨床現場から3つの視点にもとづき報告いたします。1) 学校の休校措置・保育園登園自粛をへて感じている子どもたちの変化 2) 全国病児保育協議会で行った病児保育室へのアンケート調査で得られた対応状況 3) 新潟市医師会による学校健診の指針策定の過程と保育園などでの実施に際して経験したこと などについて報告いたします。

行政から

新潟県福祉保健部長

松本 晴樹

県では対策本部を設置し、病床確保などの医療提供体制や地域外来検査センターの設置などの検査体制、帰国者・接触者相談センターなどの相談体制を順次拡充してきた。また、春先には不要不急の外出自粛要請や休業要請を行うとともに、外部専門家会議を開催し、感染拡大を判断する指標を設定した。今後のインフルエンザの流行に備え、コロナとの鑑別診断体制の検討を進めるとともに、県民には新しい生活様式の浸透を図っていく。

特別講演

特別講演

子どもと新型コロナウイルス感染症

新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 教授 齋藤 昭彦

今年に入り、瞬く間に国内外に感染が広がった新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、2020年10月初旬現在、感染者数は世界で3300万人、死亡者は100万人を超えた。国内でも、感染者数は、8.2万人、死亡者数は1500人を超え、社会に大きなインパクトを与え続けている。

一方で、COVID-19の患者全体の子どもの割合は、子どもの人口に占める割合に比べ低く、各国の報告では1 - 6%程度である。また、子どものCOVID-19の症状は、大人に比べ軽症で、軽く、中には無症状のことが多い。一般的に予後は良好であるが、2歳未満の子どもでの重症化の割合が高いこと、海外では、年長児において、全身の血管に炎症を起こす重症例が報告されていることは、留意すべきことである。

小児でなぜ、感染者が少ないのか？重症者が少ないのか？新型コロナウイルスの細胞の表面の受け皿（受容体）で、心臓の機能や血圧の調整に関与しているアンギオテンシン変換酵素（angiotensin converting enzyme-2, ACE-2）の鼻の中の細胞での発現が、年齢と関係していることが報告された。すなわち、年齢が低いとACE-2の発現が少なく、ウイルスの受容体が少ないため、ウイルスの体内の細胞に感染する量が少ない。それが感染の伝播に関与していることが示唆された。このメカニズムの解明は、この感染症の伝播の本質を理解する上で重要であり、感染対策の重要なヒントになるかもしれない。

子どもたちは、今年に入り、学校で、大きな環境の変化を体験してきた。2回にわたる全国一斉の学校閉鎖、そして、分散登校、やっと迎えたこれまでにない短い夏休み、度重なる学校行事の中止などである。夏休み明け以降、学校が本格的に再開され、学校での感染者の報告は後を絶たない。学校での感染をゼロにすることはできない。一方で、学校での大きなクラスター形成の事例は極めて少ない。海外からの報告でも、学校内での感染は極めて限定的であることが報告されている。子どもの感染の多くは、家族内からの感染である。子どもに感染させないためには、まずは、家庭内のメンバーが適切な感染対策を行い、感染のリスク行為を控えることが最も重要である。

今後も、COVID-19の流行はしばらく続き、子どもを取りまく環境も同様の状況が続くことであろう。新興感染症としてのCOVID-19は、まだ分からないことが多い。しかしながら、この数か月で、子どものCOVID-19については、幾つかの大事な点が見えてきた。これらを理解した上での臨機応変な対策が、今度も継続的に必要である。これが子どもたち、そして彼らが担う未来の社会を支えることにつながるであろう。

現職

- 新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野（新潟大学医学部小児科）教授
- 新潟大学医学部 副医学部長
- カルフォルニア大学サンディエゴ校（UCSD）小児感染症科 Associate Professor
- 東邦大学医学部 客員教授

略歴

- 1991年 新潟大学医学部卒業
- 1991年 聖路加国際病院小児科 レジデント
- 1995年 Harbor UCLA メディカルセンター アレルギー臨床免疫部門 リサーチフェロー
- 1997年 南カルフォルニア大学（USC）小児科 レジデント
- 2000年 カルフォルニア大学サンディエゴ校（UCSD）小児感染症科 クリニカルフェロー
- 2004年 UCSD Assistant Professor
- 2008年 国立成育医療研究センター 内科系専門診療部 感染症科 医長（その後、感染防御対策室室長、ワクチンセンター長を併任）
- 2011年 新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 教授（現職）
- 2019年 UCSD Associate Professor
- 2020年 新潟大学医学部 副医学部長

免許

国内：日本小児科学会専門医、日本感染症学会専門医・指導医、日本小児感染症学会暫定指導医など
米国：米国ECFMG Certificate、米国カルフォルニア州医師免許、米国小児科学会認定小児科専門医、米国小児科学会認定小児感染症専門医（日本人初）

主な所属学会と役割

日本小児科学会（理事）

- 国際渉外委員会（委員長）
- 予防接種・感染症対策委員会（委員）
- 生涯教育・専門医育成委員会（委員）

日本小児感染症学会（理事）

- 教育委員会（委員長）
- 専門医検討委員会（副委員長）
- 将来検討委員会（委員）

日本感染症学会（評議員）

- 東日本地方会（理事）
- 臨床研究促進委員会（委員）
- 専門医制度審議委員会（委員）

日本臨床ウイルス学会（会長）（第61回臨床ウイルス学会 会長）（幹事）

その他

- 日本小児保健協会（評議員）
- 日本感染症教育研究会（IDATEN）（元代表世話人）
- 米国感染症学会（IDSA）Fellow、米国HIV学会（HIV MA）会員 など

INVENTING FOR LIFE

人々の生命を救い
人生を健やかにするために、挑みつづける。

最先端の医薬品の創造。それは長く険しい道のりです。

懸命な研究開発の99%以上は実を結ばない現実。

でも、決してあきらめない。

あなたや、あなたの大切な人の「いのち」のために、

革新的な新薬とワクチンの発見、開発、提供を

私たちは続けていきます。



MSD製薬

INVENTING FOR LIFE

体外診断用医薬品
保険適用

SARS コロナウイルス抗原キット

クイックナビ™-COVID19 Ag



10回用

◇使用目的、用法・用量（操作方法）、使用上又は取扱い上の注意等は、添付文書をご参照ください。

 販売
大塚製薬株式会社
東京都千代田区神田司町2-9

製造販売元
デンカ株式会社
新潟県五泉市木越字鏡田1359番地1

文献請求先及び問い合わせ先
大塚製薬株式会社 医薬情報センター
〒108-8242 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー

（'20.07作成）

体外診断用医薬品
保険適用

インフルエンザウイルスキット

クイックナビ™-Flu2



10回用

30回用



輸送チューブ付鼻腔用滅菌綿棒（30回用に採用）

◇使用目的、用法・用量（操作方法）、使用上又は取扱い上の注意等は、添付文書をご参照ください。

 販売
大塚製薬株式会社
東京都千代田区神田司町2-9

文献請求先及び問い合わせ先
大塚製薬株式会社 医薬情報センター
〒108-8242 東京都港区港南2-16-4
品川グランドセントラルタワー

製造販売元
デンカ株式会社
新潟県五泉市木越字鏡田1359番地1

（'20.04改訂）

Kyorin 



喘息治療配合剤

薬価基準収載

処方箋医薬品^{注)}

フルチカゾンプロピオン酸エステル/ホルモテロールフマル酸塩水和物吸入剤

フルティフォーム[®]

50エアゾール 56吸入用・120吸入用 125エアゾール 56吸入用・120吸入用

Flutiform[®] Aerosol

注) 注意-医師等の処方箋により使用すること

効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

杏林製薬株式会社

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地
〈資料請求先:くすり情報センター〉

作成年月:2020.6



フルティフォームの情報は、医療従事者向けWebサイト、キョーリンメディカルブリッジよりご覧いただけます。

<https://www.kyorin-medicalbridge.jp>

CROSSWILL クロスウィルグループ株式会社

GROUP

2つの線を、1つに

令和元年10月、ジェイメディカル株式会社と源川医科器械株式会社は「クロスウィルグループ株式会社」を設立し、経営統合いたしました。

これまで両社が培ったノウハウを共有し、1つにすることで地域の医療関係者の皆様と患者様からより一層信頼されるグループを目指してまいります。

皆様のお役に立てますよう、グループ一丸となって邁進してまいりますので、今後とも一層のご厚誼ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

 ジェイメディカル株式会社

代表取締役 阿部 篤仁



 KMK

源川医科器械株式会社

代表取締役 齋藤 洋

自己検査用グルコース測定器

グルテスト アクア

高度管理医療機器 / 特定保守管理医療機器 / 認証番号: 301AABZX00059A01

製造販売元: 株式会社アークレイファクトリー

日本語表示・
カラー液晶

音声で
測定結果や
エラーを
お知らせ

高機能モードで
血糖管理を
サポート

新登場

患者さんには
SMBG器



院内測定用

グルコース分析装置

グルテスト ミントⅡ

一般医療機器 / 特定保守管理医療機器 / 届出番号: 13B1X10144000011

製造販売元: PHC株式会社

測定範囲は
10~1000mg/dL

電子カルテ等
との連携に対応

コンパクトサイズ
で簡単測定

院内使用には
POCT機



2つの血糖測定器を
ご用意しました。

使用目的又は効果、使用方法等、警告、禁忌・禁止を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

販売
株式会社 三和化学研究所
名古屋市中区東外堀町35番地 461-8631
●ウェブサイト <https://www.skk-net.com/>

資料請求先・問い合わせ先

コンタクトセンター

0120-19-8130

受付時間: 月~金
9:00~17:00
(祝日及び
弊社休業日を除く)

発売
準備中

顆粒2%分包

● 抗インフルエンザウイルス剤
ゾフルーザ[®] 錠10mg・錠20mg 薬価基準収載
XOFLUZA[®] 顆粒2%分包 薬価基準未収載
パロキサビル マルボキシル製剤

処方箋医薬品^注

注) 注意—医師等の処方箋により使用すること

- 効能・効果, 用法・用量, 警告, 禁忌を含む使用上の注意等につきましては,
製品添付文書をご参照ください。

製造販売元 [資料請求先]



シオノギ製薬

大阪市中央区道修町 3-1-8
医薬情報センター ☎0120-956-734

XFL-KO-0001(V04)・R
審323631 2019年3月作成

TERUMO



Contributing to Society through Healthcare

昨日より今日、今日より明日。

テルモは、世界中の医療現場と、患者さんのために
いのちに寄り添い、新たな価値を創造しつづけます。

テルモ株式会社 www.terumo.co.jp

40

Novo Nordisk Pharma Ltd.
1 9 8 0 - 2 0 2 0



おかげさまで40周年

変革を推進し、糖尿病やその他の 深刻な慢性疾患を克服する

ノボ ノルディスクの日本法人である

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社は今年で40周年を迎えました。

これまでも、これからも、

より多くの患者さんの、より良い人生の実現を目指します。

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-1-1
www.novonordisk.co.jp

JP20NNM00004(2020年3月作成)



