



むらた ひろひこ

広島共立病院 院長 村田 裕彦

## コロナ禍とデジタルトランスフォーメーション

2021年1月は恒例の新年行事がすべて中止となり、人と人との接触を断つ新型コロナウイルスを恨みつつ、早1ヶ月が過ぎました。全国的には感染者は高止まりですが、幸い広島市は減少傾向となりこのまま収束に向かって欲しいと望んでおります。去る1月22日には医療機関・高齢者施設等における無症状者への検査の方針が国から出され、病院クラスター予防策としてその実施に期待しております。そして次の課題がワクチン接種です。医療従事者に実施するスケジュールは決まっていますので、できるだけ対応させていただく予定です。

さて、コロナ禍においてよりクローズアップされているのが、デジタルトランスフォーメーション(DX: Digital Transformation)です。DXとは経済産業省の定義では、「企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること」とされています。昨年12月28日には、中間取りまとめが発表され、「DXの取組を始めている企業」と「まだ何も取り組めていない企業」に二極化しつつある状況であり、コロナ禍での迅速な環境変化への対応や、システムのみならず企業文化をも変革し

ていくことは、企業が取り組むべき課題とされています。

当院のデジタル化は2003年から電子カルテ(EMR: Electronic Medical Record、電子医療記録)を稼働し、部門システムと統合したことに始まります(HIS: Hospital Information System)。その後、EMRを2013年にリニューアルし、現在に至っております。リニューアルではベンダーを変更しましたので、過去データの扱いに苦慮しましたが、全てのデータを新しい電子カルテに移行させ、過去の記事に容易にアクセスできるようになっています。

EMR導入により、職員間の情報共有が迅速かつ正確になりました。診療情報の共有は、職員間に止まらず、患者本人との共有を院内で閲覧端末を設置し可能にしています。紹介元の先生には、HMネットが開示しております。地域内での共有はEHR(Electronic Health Record、電子健康記録)と言われ、利用はやはり二極化しており、今後のさらなる普及が期待されます。また、複数の医療期間や薬局などの医療データを統合してPHR(Personal Health Record、個人健康記録)として自らが管理する仕組み作りが提唱され、総務省が推進しています。HMネットでも一部始められておられ、災害時での活用も期待されています。最大の障壁はコスト面ですが、個人的にはEMR導入当初よりこのような仕組みを期待しておりましたので、当院としても積極的に関わって参ります。

コロナ禍でオンライン診療が急速に拡大し、当院でも開始しましたが、まだ十分なのではなくレベルアップが必要です。そしてオンライン面会にオンライン会議と、日常業務がオンライン化されています。3密回避手段としてメリットは十分ありますので、より確実で安全な仕組みが求められます。3月からはオンライン資格認証が始まるなど、コロナ禍を契機に医療におけるDXはこれらますます拡大していくものと推察されます。病院としては、組織文化・風土が変革できるくらい積極的に取り組み、個人としては遅れを取らないように努力したいと思っております。

### DXの構造

#### デジタルトランスフォーメーション (Digital Transformation)

組織横断／全体の業務・製造プロセスのデジタル化  
“顧客起点の価値創出”のための事業やビジネスモデルの変革

#### デジタルライゼーション (Digitalization)

個別の業務・製造プロセスのデジタル化

#### デジタイゼーション (Digitization)

アナログ・物理データのデジタルデータ化

## 第100回 広島共立病院オープンカンファレンス 広島共立病院 & Web配信

### 第52回 特別講演

開催日

2020年11月25日(水)

座長

むらた ひろひこ  
広島共立病院 院長 村田 裕彦



### 「COVID-19の診断治療 重症例を中心に」

広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学 教授  
しめ のぶあき  
志馬 伸朗 先生



2020年1月に始まったコロナウイルスによる感染流行は現在第3波を迎えている。COVID-19(coronavirus disease 2019)と称されるこの疫病は、医療現場だけではなく社会や経済にも大きな負の影響を及ぼしてきた。この講演では、これまでに得られた臨床経験や臨床知見を、広島大学、広島県あるいは日本全体における対応を含めて紹介し、今後も長く続くであろうこの流行にどのように対峙するかを各々の医療従事者が再考する機会になればと考えている。

### 「COVID-19に対する行政的対応について」

広島大学病院 危機医療センター 特任助教  
にしだ つばさ  
西田 翼 先生

新型コロナウイルス感染症は、2020年12月末、武漢での流行に端を発し、1月16日には初めて日本国内での感染者が確認された。その後、同感染症は指定感染症に分類され、国、地方自治体において様々な対策が講じられてきた。本講義では、行政における新型コロナウイルス感染症への対応の経過を簡単に総括し、現在の対応内容と今後の新型コロナウイルスへの対応について、国、自治体の方向性とそれらにおいて各病院が求められるであろう役割について、私見を交えて解説した。



# 第101回 広島共立病院オープンカンファレンス 広島共立病院 & Web配信

## 第49回 安川河畔カンファレンス

開催日

2020年12月9日(水)

座長

広島共立病院 診療部長

ウォン・トーユン 医師



### 「外傷治療 ～広島の現状とAO法を学んで～」

広島共立病院 整形外科医長 **土井 一義** 医師



コロナの影響でオンラインでの講演、聴講も一般的になってきました。今回のオープンカンファレンスは直接会場で聞かれる方も居られるハイブリッド開催でしたが、私にとっては初めてのオンライン講演でした。一応顔が映ると、音声拾いをしやすいように画面に向かってしゃべって下さいとのことでしたが、話を聞かれている方の反応を見ること

どい かずよし  
**土井 一義** 医師

コロナの影響でオンラインでの講演、聴講も一般的になってきました。今回のオープンカンファレンスは直接会場で聞かれる方も居られるハイブリッド開催でしたが、私にとっては初めてのオンライン講演でした。一応顔が映ると、音声拾いをしやすいように画面に向かってしゃべって下さいとのことでしたが、話を聞かれている方の反応を見ること

が出来ない講演とはなかなか難しいものだなと感じました。この度の講演では広島の外傷治療の現状に関して、私の経歴を交えつつ紹介しました。また、骨折治療のGlobal standardであるAO法を学び、昨今の生活スタイルの変化のように私の手術スタイルも変化してきたことを紹介しました。様々な変化に適応してより良い医療を行っていったらと考えています。



### 「医療法人あすか」と「広島共立病院」との医療介護連携

医療法人あすか **高橋 祐輔** 先生

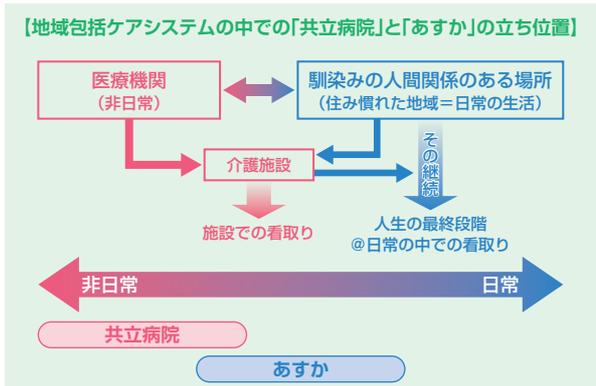


日本は、諸外国に例を見ないスピードで少子高齢化が進んでおり、国は、高齢者の医療と介護を「住み慣れた地域の中で最後まで自分らしい生活」を目指し「地域包括ケアシステム」を構築している。我々、医療法人あすかは医療では外来診療、訪問診療、介護においては入所、通所事業所を備える「医療介護複合体」として活動している。一方広島共立病院は安佐南区随一の救急総合病院として日々地域の医療を支えている存在である。広島の安佐南区という地域において高齢者の日常を支える医療法人あ

たかはし ゆうすけ  
**高橋 祐輔** 先生

日本は、諸外国に例を見ないスピードで少子高齢化が進んでおり、国は、高齢者の医療と介護を「住み慣れた地域の中で最後まで自分らしい生活」を目指し「地域包括ケアシステム」を構築している。我々、医療法人あすかは医療では外来診療、訪問診療、介護においては入所、通所事業所を備える「医療介護複合体」として活動している。一方広島共立病院は安佐南区随一の救急総合病院として日々地域の医療を支えている存在である。広島の安佐南区という地域において高齢者の日常を支える医療法人あ

すかと、急変、急病などにおいて非日常的な医療の部分を担当する共立病院の両者が緊密に連携しあうことは重要である。現在、連携の形は、かかりつけの患者の各診療科への紹介のみならず、画像検査、CVポートの留置や胃ろうの造設など検査、処置を依頼するもの、がん患者の緩和ケアに関する連携など多岐にわたる。



# 診療案内(2021年2月版)

【予約制】は事前予約が必要です。  
【予約可】は予約なしでも受診可能です。

※第2・第4土曜日は休診です。

	診察開始～受付終了	専門外来等	月	火	水	木	金	土	
健診	市・被爆者・協会けんぽ等 各種健診、人間ドック他 ①乳がん健診	午前 <b>【予約制】</b>	藤原 中増	ウオン ①川口	廣川・中増 ①木村(ま)	中村(晴)・廣川 ①川口	廣川 中増	1・3・5週 廣川・中増 ①1週 木村(ま)	
		午後 <b>【予約制】</b>	中増	①川口	廣川・中増	廣川 ①川口	中増		
禁煙支援外来	9:00～11:30	<b>【予約制】</b>		木山					
	17:00～18:30	<b>【予約制】</b>				2・4週 木山			
内科  (当院に初めて 受診される方は 予約制では ありません)	9:00～11:30	総合診療内科 <b>【予約可】</b>	山田・廣川 正木・高橋	吉國・田上 山田	山田・正木 中村(晴)・田上	藤原・久保田 吉國・舟木(洋)	山田・藤原 吉國	1・3・5週 鷹屋・山田・正木	
		循環器内科 <b>【予約制】</b>	鷹屋・伊藤		鷹屋・村田		村田		
		呼吸器内科 <b>【予約制】</b>			濱田				
		消化器内科 <b>【予約制】</b>			加太・西原		西原	ウオン	1・3・5週 ウオン 中村(晴)・久保田
		糖尿病内科 <b>【予約制】</b>	森下		森下		森下	森下	1・3・5週 森下
	14:00～16:30	<b>【予約制】</b>			大谷・木山 大谷		鷹屋		
		リウマチ科 <b>【予約制】</b>				舟木(将)	秦		
		17:00～18:30 (定期通院されている 予約の方のみ)	循環器内科 <b>【予約制】</b>					鷹屋	
			呼吸器内科 <b>【予約制】</b>					2・4週 木山	
			消化器内科 <b>【予約制】</b>					西原	
糖尿病内科 <b>【予約制】</b>					森下				
緩和ケア内科	9:00～11:30	<b>【予約制】</b>	本家・田上	舟木(洋)	本家	本家・田上	加太・田上		
	13:30～16:30					田上	田上		
脳神経内科	9:00～11:30/14:00～16:30	<b>【予約制】</b>	祢津						
精神科	9:00～11:30	<b>【予約制】</b>				山本			
リハビリテーション科	9:00～11:30	○理学・作業・言語・ 物理の各療法 <b>【予約制】</b>	○	○	○	井口 ○	○	1・3・5週 ○	
	13:30～16:30		○	○	○	○	○		
外科	9:00～11:30	<b>【予約可】</b>	大田垣 郷田	長嶺 中島	郷田	大田垣 中島	長嶺 郷田	1週 長嶺・郷田 3週 大田垣・中島 5週 交替	
	15:00～16:30								
乳腺外科	14:00～16:30	<b>【予約可】</b>					舛本		
心臓血管外科	14:00～16:30	<b>【予約可】</b>				片山/高崎 交替			
脳外科	14:00～16:30	<b>【予約制】</b>					岡崎		
整形外科	9:00～11:30	<b>【予約可】</b>	市川・土井 濱西	田中 森	森 國崎	市川・田中 濱西	田中 土井	1週 土井・濱西(市川) 3週 田中・森 5週 市川・濱西	
	16:00～18:30				1・3・5週 市川 2・4週 濱西 土井	森 古田			
小児科	9:00～11:30	☐ 小児一般 ☑ 予防接種 <b>【予約制】</b> ☑ 乳児健診 <b>【予約制】</b>	☐ 友田	☐ 森下	☐ 友田	☐ 森下	☐ 友田	☐ 1・3・5週 森下 ☑ 吉國	
	14:00～15:00		14:00～14:30 ☑ 森下		☐ 14:00～16:30 1・3・5週 森下 2・4週 友田	14:00～14:30 ☑ 友田			
	15:00～16:30		15:00～16:30 ☐ 森下						
	17:00～18:00						15:00～16:30 ☐ 森下		
	12:30～17:00	カウンセリング <b>【予約制】</b>	太田・芳西			太田・芳西	太田・芳西		
眼科	9:00～11:30	<b>【予約可】</b>	高本	三苫		小松			
泌尿器科	9:00～11:30	月・木は10:00～ <b>【予約可】</b>	広島大学		山崎	広島大学	山崎	1・3・5週 広島大学	
	14:00～16:30		広島大学		山崎	広島大学		↑午前休診の場合あり	
耳鼻いんこう科	9:00～11:30	<b>【予約可】</b>	大橋	大橋	大橋	大橋	大橋	1・3・5週 大橋	
	15:00～16:30		大橋		大橋	大橋	大橋	↑午前休診の場合あり	
皮膚科	9:00～11:30	<b>【予約可】</b>	松原/森岡 交替		水野		渡邊		
	14:00～15:00								
婦人科	9:00～11:30	初診(再診) <b>【予約可】</b>	三田尾	三田尾	三田尾	三田尾	三田尾	1・3・5週 三田尾	
	14:00～16:00	子宮がん検診 <b>【予約制】</b>	三田尾	三田尾		三田尾		↑午前休診の場合あり	

## 地域連携部だより

皆様よりご好評いただいておりますオープンカンファレンスは、新型コロナウイルス感染防止のため、昨年3月より開催を延期しておりましたが、11月より感染対策に万全を期して、再開いたしました。オンラインでも参加できるように、Web配信も併用して行うようにしております。初めての試みでありますので、皆様に参加しやすくなるためのご意見やご要望をいただければと思います。今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

地域医療連携センター 地域連携部  
直通ダイヤル ☎ 082-879-1203



広島医療生活協同組合

## 広島共立病院

HIROSHIMA KYORITSU HOSPITAL

https://www.hiroshimairyu.or.jp  
〒731-0121 広島市安佐南区中須2丁目20-20  
TEL 082-879-1111(代)  
FAX 082-879-6964  
E-mail kyoritsu@hiroshimairyu.or.jp

