

# 札幌市のID-Link開示病院 相互の連携体制の構築について

医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 経営管理部 渉外課 課長 清水信明

IT機器を用いた（総合コミュニケーション）医療連携研究会：TMNIT in Hokkaid 事務局

# はじめに

札幌市の人口 約 1 9 6 万人

北海道の人口 約 5 2 2 万人

札幌市内 1, 3 0 8 の医療機関

ID-Link情報公開サーバー設置病院（以下、開示病院） 1 0 施設

志をともしする 7 病院 「さっぽろID-Link連絡会」を発足

# 目的

札幌での新たな取り組みについて全国ID-Link研究会で報告

「さっぽろID-Link連絡会」定款に定める「目的」、「活動内容」  
を推進するための現状調査資料の一つとして纏める

# さっぽろID-Link連絡会

【世話人】				
医療機関名	氏名	職種	所属・職位	公職
市立札幌病院	西川 秀司	医師	院長	札幌市医師会 副会長
	中村 雅則	医師	副院長	札幌市医師会 救急医療部長
	丹内 晋平	放射線技師	地域連携係長	
手稲溪仁会病院	成田 吉明	医師	理事長	札幌市医師会 手稲区支部 支部長
	古田 康	医師	院長	札幌市医師会 手稲区支部 幹事
	清水 信明	社会福祉士	渉外課 課長	
天使病院	西村 光弘	医師	院長	札幌市医師会 東区支部 参与・医療保険部長
	中元 裕美子	保健師	地域医療連携室 室長	
北海道がんセンター	平賀 博明	医師	副院長	札幌市医師会 白石区支部 11班班長
	前田 裕美	事務	地域医療連携係長	
	盛永 剛	事務	診療情報管理係長	
北海道大学病院	今野 哲	医師	地域医療連携福祉センター センター長	
	田中 公貴	医師	地域医療連携福祉センター 副センター長	
	渥美 達也	医師	病院長	
KKR札幌医療センター	岡部 泰毅	事務	情報管理課 課長代行	
NTT東日本札幌病院	佐々木 孝司	事務	医療情報システム担当	
みきファミリークリニック	三木 敏嗣	医師	院長	札幌市医師会 東区支部 支部長

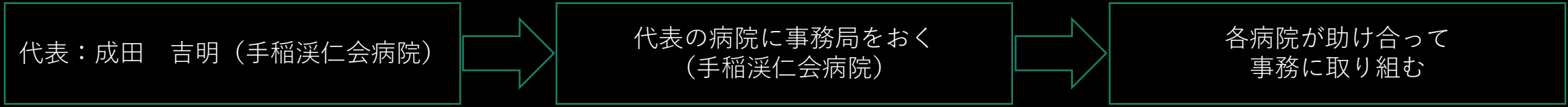
【病院オブザーバー】			
医療機関名	氏名	職種	所属・職位
北海道大学病院	市川 智章	事務	医療支援課 係長
	村上 真由	事務	地域医療連携係

【オブザーバー】			
医療機関名	氏名	職種	所属・職位
北海道医師会	藤原 秀俊	医師	副会長
	西村 務	事務	事業調整室長
株式会社エスイーシー	盛長 志朗	事務	次長
	橋本 恭佑	事務	主任



さっぽろID-Link連絡会 世話人会

2023年10月31日 市立札幌病院にて



# 札幌市の医療機関数

2023年10月1日現在

WORD	病院	診療所	医療機関数	医師会会員数
中央区東	19	166	185	520
中央区西	17	123	140	592
北区	20	155	175	390
東区	22	98	120	520
白石区	20	88	108	336
厚別区	16	68	84	262
豊平区	16	119	135	341
清田区	12	50	62	174
南区	12	61	73	232
西区	26	125	151	437
手稲区	13	62	75	306
合計	193	1,115	1,308	4,110

資料提供：札幌市医師会

# さっぽろID-Link連絡会

# 医療機関紹介

	病 院	診療所	医療機関数
札幌市	193	1,115	1,308

WORD	救命救急センター	災害拠点病院 DMAT指定病院	周産期母子医療センター	地域医療支援病院	がん診療連携拠点病院
中央区(東・西)	市立札幌病院 札幌医科大学附属病院	市立札幌病院	市立札幌病院 NTT東日本札幌病院 札幌医科大学附属病院	斗南病院 市立札幌病院 JA札幌厚生病院	札幌医科大学附属病院 市立札幌病院 JA札幌厚生病院
北区	北海道大学病院	北海道大学病院	北海道大学病院		北海道大学病院
東区			天使病院		
白石区					北海道がんセンター 恵佑会札幌病院
厚別区				札幌北辰病院	
豊平区			JCHO北海道病院	KKR札幌医療センター JCHO北海道病院	KKR札幌医療センター
清田区					
南区					
西区	北海道医療センター	北海道医療センター		北海道医療センター	
手稲区	手稲溪仁会病院	手稲溪仁会病院	手稲溪仁会病院 北海道立 子ども総合医療・療育センター	手稲溪仁会病院	手稲溪仁会病院
合 計	3/5	3/4	5/8	3/8	5/8

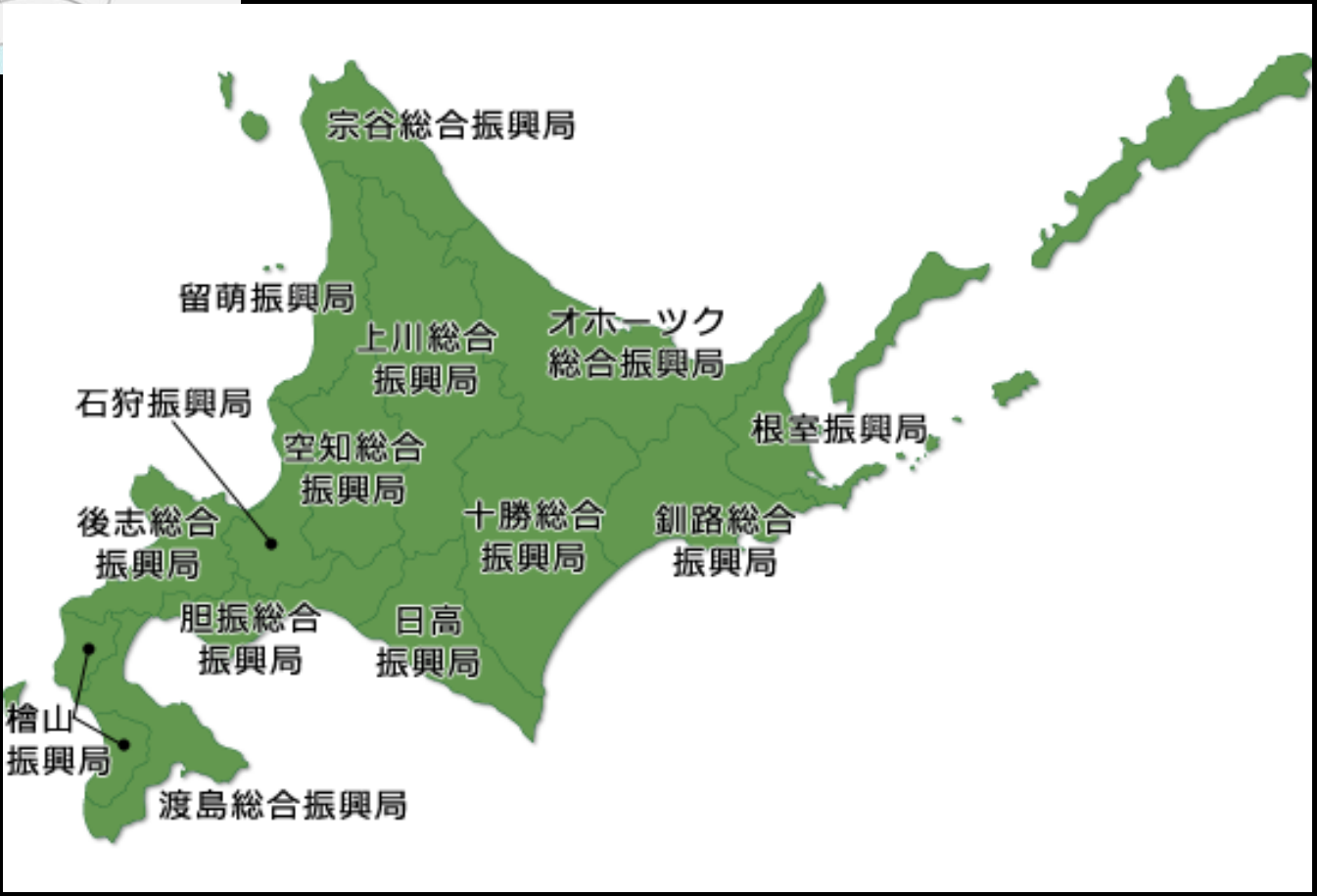
WORD	人口	医療機関数	ID-Link 閲覧施設	ID-Link 開示病院	病床数	提携医療機関数	ID-Link 稼働	ユニオン 発足	ID-Link 連携施設数	利用者数
中央区	244,032	185	38	市立札幌病院	672	769	2023年5月	2015年12月		
		140		NTT東日本札幌病院	301	300 以上	2017年3月	2016年10月		
北区	285,671	175	16	北海道大学病院	944	1,714	2016年6月	2016年3月		
東区	261,288	120	14	天使病院	260	262	2013年7月	2013年2月		
白石区	213,006	108	3	北海道がんセンター	430	—	2013年3月	2013年3月		
厚別区	124,667	84	3	—	—	—	—	—		
豊平区	225,221	135	4	KKR札幌医療センター	410	319	2012年3月	—		
清田区	111,375	62	1	—	—	—	—	—		
南区	134,537	73	1	—	—	—	—	—		
西区	218,455	151	23	—	—	—	—	—		
手稲区	141,260	75	42	手稲溪仁会病院	670	658	2012年3月	2012年2月		
合 計	1,959,512	1,308	145	7	3,687	4,022 以上	7	7	221	29,180

参考：令和5年住民基本台帳（総計）北海道地域行政局市町村課調べ  
協力：開示病院、株式会社エスイーシー

WORD	面積	世帯数	人口
中央区	46.42	151,022	244,032
北区	63.57	156,096	285,671
東区	56.97	145,964	261,288
白石区	34.47	126,477	213,006
厚別区	24.38	66,472	124,667
豊平区	46.23	132,677	225,221
清田区	59.87	53,805	111,375
南区	657.48	73,299	134,537
西区	75.1	119,615	218,455
手稲区	56.77	71,302	141,260
合計	1121.26	1,096,729	1,959,512



参考：令和5年住民基本台帳（総計）北海道地域行政局市町村課調べ





# さっぽろID-Link連絡会 定款

## 第1章 総則

(名称)

第1条 この会は、「**さっぽろID-Link連絡会**」という

(事務局)

第2条 この会は、**事務局を手稲溪仁会病院**（札幌市手稲区前田1条12丁目1-40）に置く

# さっぽろID-Link連絡会 定款

## 第2章 目的及び事業

### (目的)

第3条 この会は、**市内ID-Link開示病院相互の連携体制を構築し**、地域における医療・介護・福祉・薬局などの関連機関間で診療情報等の共有化、医療情報の連携ネットワーク環境整備促進を図り、**患者中心の医療の推進、医療の質・安全性の向上を図り、地域における切れ目のない医療・介護サービスの提供に寄与することを目的**とする。

### (活動の内容)

第4条 この会は、前条の目的を達成するために、次に掲げる種類の活動を行う。

- (1) **定期的な連絡会**の開催
- (2) 市内ID-Link**開示病院相互の連携体制を構築**
- (3) ID-Link利用医療機関の**拡大と周知活動**
- (4) **市民への公開セミナー**や**各医療機関への研修会等**を行う

事業予算なし

費用がかからない運営

定期的な連絡会の開催

春・秋 2回/年  
(必要時Web開催)

# さっぽろID-Link連絡会 定款

## 第3章 世話人会

(定数と選出、任期等)

第5条 この会に**世話人をおき、世話人のうち1人を代表**1人とする。

第6条 世話人の**任期は、2年**とする。ただし、**再任を妨げない**。

第7条 世話人は、**1医療機関3名**までとする。

第8条 行政、北海道医師会、札幌市医師会、ID-Link取扱業者、開示病院実務者等より、**若干名オブザーバーを置くことができる**。

(会費)

第9条 会費の金額については、世話人会の議決を経て別に定める。

# さっぽろID-Link連絡会 定款

## 第4章 会計

第10条 この会の事業計画及びこれに伴う収支予算、事業報告は、世話人会が合議で作成する。  
本会の事業年度は、毎年4月1日に始まり翌年3月31日に終わる

## 第5章 定款の変更、解除

(定款の変更及び解散等)

第11条 定款を変更または解散しようとするときは、世話人の4分の3以上の多数による決議を経なければならない。解散の際残存する財産の処分は、世話人会にて協議するものとする。

**令和5年10月31日より施行**

# 開示病院のご紹介

詳細は各病院ホームページでご確認ください

# 医療法人 溪仁会 手稻溪仁会病院

連携医療機関数  
658

- ・地域医療支援病院・周産期母子医療センター
- ・地域がん診療連携拠点病院



道央ドクターヘリ基地病院



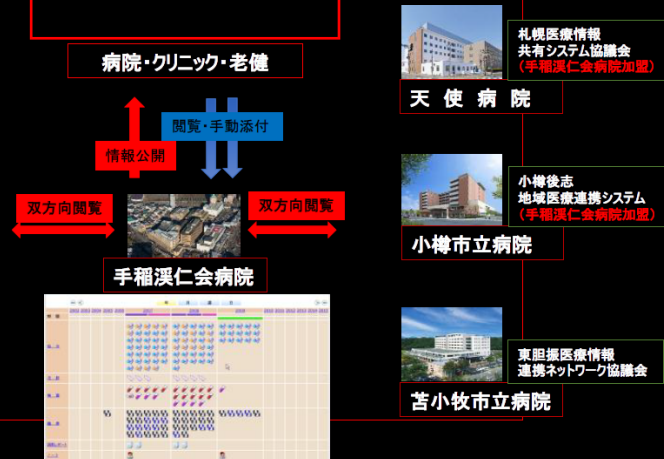
- ・災害拠点病院
- ・DMAT指定

- ・救命救急センター

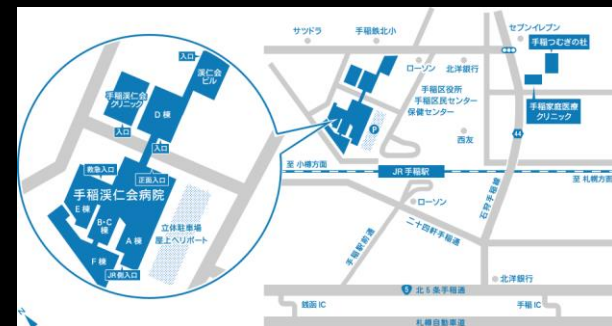
- 病院間協定**
- 基幹病院：8
- 札幌医療圏**
- 北海道大学病院
  - 北海道がんセンター
- 南渡島医療圏**
- 国立函館病院
  - 市立函館病院
  - 函館五稜郭病院
  - 函館中央病院
- 釧路医療圏**
- 市立釧路総合病院
  - 釧路労災病院

## 【Union】TMNIT in Hokkaido

IT機器を用いた  
総合コミュニケーション  
医療連携研究会



世帯数	人口	面積
71,302	141,260	56.77 km <sup>2</sup>



## Total Communication and Medical Network using Information Technology in Hokkaido

TMNIT in Hokkaido 幹事一覧		(2023年4月1日現在)	
医療機関	職位	氏名	公職
医療法人 溪仁会	理事長	成田 吉明 (会長)	札幌市医師会 手稲区支部 支部長
札幌秀友会病院	顧問	藤原 秀俊 (副会長)	北海道医師会 副会長
ていね泌尿器科	理事長	鈴木 伸和 (副会長)	北海道医師会 副会長
札幌緑誠病院	院長	成松 直人 (副会長)	札幌市医師会 手稲区支部 顧問
イムス札幌内科 リハビリテーション病院	院長	横尾 彰文	
札幌宮の沢病院	院長	目野 裕介	札幌市医師会 手稲区支部 幹事
たかだ小児クリニック	院長	高田 公彦	
手稲いなづみ病院	理事長	齊藤 晋	札幌市医師会 手稲区支部 幹事
手稲溪仁会病院	院長	古田 康	札幌市医師会 手稲区支部 幹事
手稲溪仁会病院	食道疾患センター センター長	木ノ下 義宏	
西成病院	院長	西 研	札幌市医師会 手稲区支部 幹事
医療法人 溪仁会	会長	田中 繁道 (顧問)	札幌市医師会 手稲区支部 顧問

IT機器を用いた（総合コミュニケーション）医療連携研究会会則  
Total communication and Medical Network using Information Technology in Hokkaido

(名称及び事務局)  
第1条  
本会は「IT機器を用いた（総合コミュニケーション）医療連携研究会」（通称：TMNIT）と称し、事務局を医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院に置く。

(目的及び事業)  
第2条  
本会は地域医療連携システムを参加施設間で結び、インターネット回線で診療情報を共有し同システムを利用することにより、複数の医療施設間の医療連携を緊密に行うことを目的とする。

第3条  
本会は第2条の目的を達成するために、次の事業を行う。  
2. 良質の医療、患者の満足度達成のための診療情報の共有化を推進する事業  
3. その他、本会の目的を達成するために必要な事業

(会員)  
第4条  
本会の会員は手稲溪仁会病院と間で地域医療連携システムを導入している医療施設とし、本会の目的に賛同する医療機関等とする。

(入退会)  
第5条  
本会への入会は所定の利用申請書を提出し、会長の承認を得ることとする。  
2. 退会は、所定の退会届にその理由を記し、本会に提出するものとする。



ID-Link稼働年・月  
2012年3月

UNION  
TMNIT in Hokkaido

# 特定機能病院 北海道大学病院

連携医療機関数  
1,719



- ・ 地域医療支援病院
- ・ 地域がん診療連携拠点病院
- ・ 周産期母子医療センター
- ・ 救命救急センター
- ・ 災害拠点病院
- ・ DMAT指定



ID-Link稼働年月  
2016年6月



世帯数	人口	面積
156,096	285,671	63.57 km <sup>2</sup>

## 患者情報共有ネットワーク

地域医療を担う医療機関の機能分化や連携、地域包括ケアシステムの構築のため、ICTを活用して、病院と診療所間等の関係機関で患者情報を電子的に共有して切れ目のない医療介護情報連携を行うことのできる患者情報共有ネットワークシステムを導入しています。

### 連携病院一覧

ID-Link	手稲深仁会病院、市立函館病院、市立釧路総合病院、苫小牧市立病院、釧路赤十字病院、王子総合病院、天使病院、函館中央病院
---------	--

UNION  
ICTネットワーク



がん診療連携  
拠点病院



小児がん拠点病院



がんゲノム医療  
中核拠点病院



陽子線治療センター



造血幹細胞移植  
推進拠点病院



北海道エイズ治療  
ブロック拠点病院

# 社会医療法人母恋 天使病院

- ・母子周産期医療センター
- ・小児地域医療センター



連携医療機関数  
262



世帯数	人口	面積
145,964	261,288	56.97 km <sup>2</sup>

## 協議会のご案内

ID-Linkへのご登録と同時に「札幌医療情報システム協議会」に加入していただきます。協議会（年数回開催、不定期）で共にシステムや運用方法の改善を図り、より利便性の高いシステムを構築していきたいと考えています。

## 登録医療機関

2022年9月21日現在 <32施設/50音順>

ID-Link稼働年・月  
2013年7月

UNION  
札幌医療情報共有システム協議会



みきファミリークリニック

# ID-Link 利用医療機関



## 双方向の情報共有への取り組み



## UNION 札幌医療情報共有システム協議会



世帯数	人口	面積
145,964	261,288	56.97 km <sup>2</sup>

## UNION 市立札幌病院 地域医療情報ネットワークシステム

## UNION TMNIT in Hokkaido



### ○参加者への通知機能の活用

mykarte よりお知らせです。

患者：■■■■Xさん 男性 74歳 10ヶ月に  
ノート（医師ノート「2023.9.28 MFCアクテムラパス」[2023-09-28]）が  
アップロードされましたのでお知らせします。

登録者：みきファミリークリニック 三木 XX  
登録日・時刻：2023-09-28 16:15:29

### ○基幹病院とのパスの共有

アクテムラ クリテカルパス

2023年9月28日(木) 23732 札幌市 木澤 335

① 医師 (医師登録番号) (姓) ② 医師 ③ 医師 ④ 医師 ⑤ 医師 ⑥ 医師 ⑦ 医師 ⑧ 医師 ⑨ 医師 ⑩ 医師

① 医師 ② 医師 ③ 医師 ④ 医師 ⑤ 医師 ⑥ 医師 ⑦ 医師 ⑧ 医師 ⑨ 医師 ⑩ 医師

時刻	KT	BP	SpO2	脈下	尿量	体温	備考
14:15	140/80	120/80	98%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
14:30	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
14:45	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
15:00	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
15:15	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
15:30	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
15:45	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
16:00	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
16:15	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
16:30	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
16:45	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤
17:00	130/70	110/70	97%	90	100ml/hr	37.5℃	木澤

# 独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター（白石区）

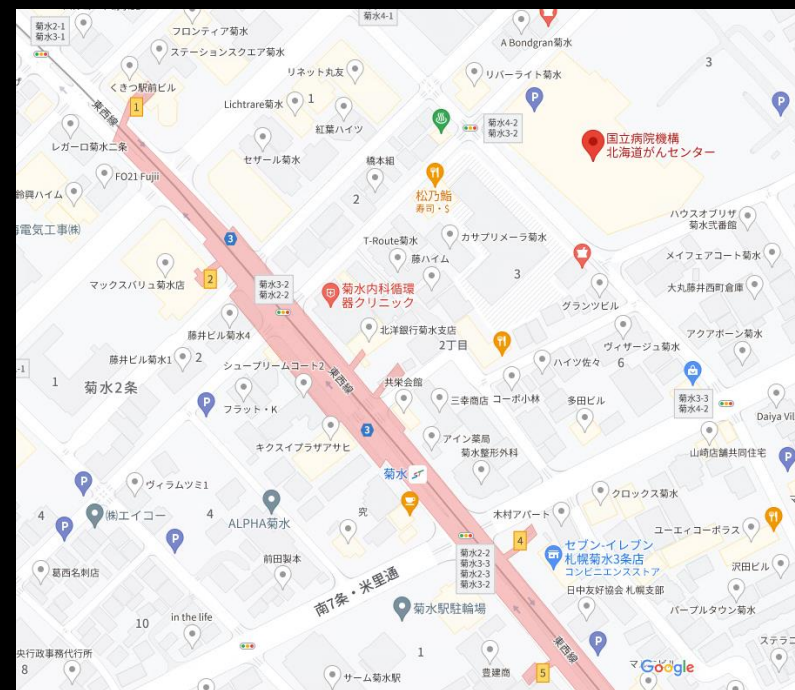
・都道府県がん診療連携拠点病院



連携医療機関数  
調査中



世帯数	人口	面積
126,477	213,006	34.47 km <sup>2</sup>



ID-Link稼働年・月  
2013年3月

UNION  
北海道がんセンター連携システム

# 国家公務員共済組合連合会 KKR札幌医療センター

- ・地域医療支援病院
- ・地域がん診療連携拠点病院
- ・小児地域医療センター



連携医療機関数  
319



世帯数	人口	面積
132,677	225,221	46.23 km <sup>2</sup>

ID-Link稼働年・月  
2012年3月

UNION  
KKR札幌医療センター



# NTT東日本 札幌病院



- ・地域がん診療連携指定病院
- ・周産期母子医療センター
- ・小児地域医療センター

連携医療機関数  
300以上



世帯数	人口	面積
151,022	244,032	46.42 km <sup>2</sup>



ID-Link稼働年・月  
2017年3月



トップページ > 地域医療連携ネットワークシステム

## 地域医療連携ネットワークシステム (ID-Link) について

「地域医療連携ネットワークシステム」とは、当院と連携医療機関との間をインターネット回線で接続することで、当院の診療情報の閲覧が可能になるシステムで、「ID-Link(アイディー・リンク)※」と呼びます。  
ご利用にあたり、特別な費用は不要です。インターネット環境とコンピューター端末及びウイルス対策ソフトをご用意ください。  
※株式会社エスイーシーが運用管理しているシステムである「IDLink®」を利用しています。

UNION  
NTT東日本札幌病院  
地域医療連携ネットワークシステム



# 市立札幌病院

- ・ 地域医療支援病院
- ・ 地域がん診療連携拠点病院 ・ 周産期母子医療センター

連携医療機関数  
769

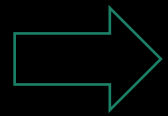


- ・ 救命救急センター
- ・ 災害拠点病院
- ・ DMAT指定

UNION  
市立札幌病院  
地域医療情報ネットワークシステム



- すずらんネット
- ・ 2016年1月 富士通Human Bridge
  - ・ 2018年1月 近隣保険薬局へ公開開始
  - ・ 2023年5月 ID-Linkに更新



ID-Link稼働年・月  
2023年5月

## 市立札幌病院の役割

- ・ 地域医療支援病院
- ・ 地域がん診療連携拠点病院
- ・ 総合周産期母子医療センター
- ・ 第一・二種感染症指定医療機関
- ・ 災害拠点病院
- ・ 救命救急センター
- ・ 精神科救急医療施設
- ・ 臨床研修病院



更新日：2023年10月24日

### すずらんネット

#### すずらんネットとは？

市立札幌病院と連携している医療機関が、患者さんの同意を得て市立札幌病院に受診歴のある患者さんのほぼ全ての診療情報を参加施設間で共有して閲覧するシステムです。

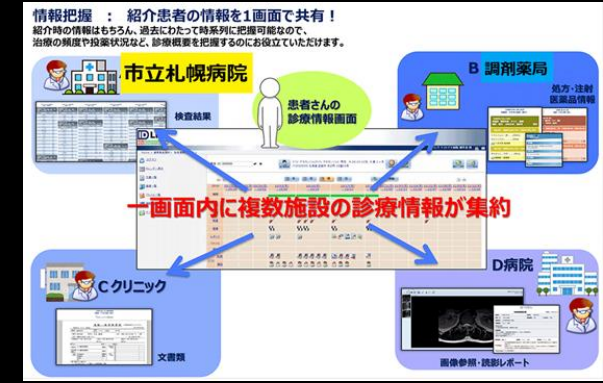
当院は、「地域医療連携ネットワーク ID-Link」を使用しています。全国統一のクラウドサービスで、ベンダーを問わずシステムやサービスを、標準化技術を用いて連携が可能です。

#### メリット

- ・ 参加施設が患者さんの受診歴や治療・検査などの診療情報を共有することで、医療機関の役割分担と地域包括ケアを推進し、円滑で切れ目のない地域医療連携を提供します。
- ・ 検査や処方重複を回避し、患者さんの費用負担を軽減します。

#### 診療情報の安全確保、個人情報の保護

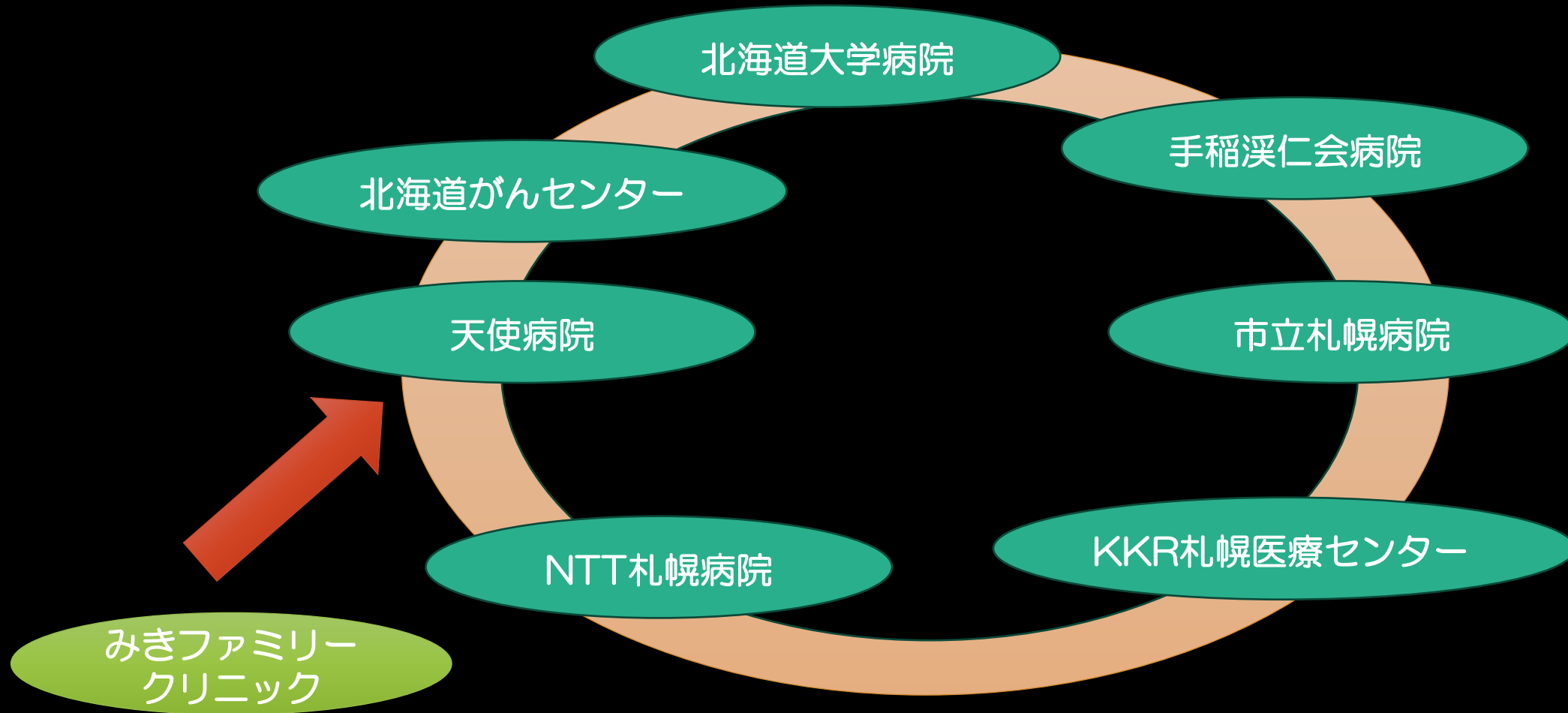
- ・ 参加施設がすずらんネットで診療情報を共有するためには、患者さんの同意を得る必要があります（同意撤回の自由もあります）。
- ・ 厚生労働省が策定する「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に基づき、安全な回線を利用して診療情報を共有します。
- ・ 個人情報の保護のため、著作権法や個人情報の保護に関する法律等、各種ガイドラインを遵守します。



世帯数	人口	面積
151,022	244,032	46.42 km <sup>2</sup>



# 次のステップ: 全体でユニオンを繋げる



それぞれの病院の事情や条件が異なるため、  
「全体でユニオンを繋げる」動きは、ゆっくりと話し合い構築へ

# まとめ

道都「札幌」で「さっぽろID-Link連絡会」が発足  
相互の役割や機能、地域地域特性、用途など配慮し相互理解と協力  
札幌医療圏のICTネットワークは一步前進  
共通ルールと共通様式  
連携先の拡張  
急がず、慌てず、慎重に「地固め」  
北海道内に点在する基幹病院との連携

全国各地で取り組むICTネットワークの実践事例などを参考に  
更なる発展を目指す