

《埼玉協同病院だより》

ふれあい

2012年 No.301

発行: 埼玉協同病院
〒333-0831 川口市木曽呂1317
Tel.048-296-4771
Fax.048-296-7182

11

おもな記事●インフルエンザ予防接種のお勧め／
病院利用委員会の活動紹介
健康マメ知識／連絡バス時刻表

透析室の紹介

安心・安全な透析治療を受けられる チーム体制で管理しています

当院の透析室は1997年にベッド数22床で設立され、2000年に8床増床し30床となりました。現在、透析患者数は約60名で、年間で8000件以上の透析を行っています。外来維持透析は月曜日から土曜日まで毎日9時から15時まで行っています。

透析室は担当医師4名、看護師10名、臨床工学技士が9名（医療機器管理業務含む）の体制で、透析療法導入から維持透析、さまざまな血液浄化療法に対応しています。

また、緊急の血液浄化療法にも対応できる体制をとっており、24時間各種の血液浄化療法が行えます。

日本で透析療法をうけている患者数は304,592人（2011年12月時点）であり、はじめて30万人を超えました。当院でも年間約30名の方が透析導入となっています。透析導入の原疾患で一番多いものが糖尿病性腎症です。

腎臓の機能が低下してしまうと体内の水分や老廃物のコントロールができなくなってしまいます。そのような場合に行う治療が血液透析となります。針を介して、体内から血液を取り出しダイアライザー（透析器）と呼ばれるもので水分のコントロールと老廃物の除去を行い、きれいになった血液を体内へ戻す治療方法です。通常1回4時間の透析を週3回行います。

透析を続けるためには体内から血液を十分に取り出すために手術で、動脈と静脈を縫い合わせるシャントというものを作成することも必要となります。



透析室スタッフ

慢性腎不全により維持透析が必要となった患者様は水分制限、食事制限などの自己管理が重要となってきます。当院の透析室ではチーム制により患者様一人一人が安心して透析治療を受けられるように、栄養士・薬剤師などのメディカルも関わり、多職種で患者管理を行っています。透析治療は一度導入してしまうと継続した治療が必要となります。スタッフと患者様の信頼関係を大事にしながら、一緒に透析治療について考えていきたいと思っています。

また、透析治療においては透析装置、水処理装置などの機器も重要となります。当院では臨床工学技士が透析装置の保守管理を行い、定期的な点検や消耗品の交換を行うことで機器の安全性を常に心がけています。

これからもスタッフ全員で力を合わせ、今後とも安心して安全な医療を提供できるようにがんばっていききたいと思います。

（ME管理室科長 小野秀敏）

総合防災訓練を実施しました

9月1日（土）に総合防災訓練を実施しました。

震度6強の大規模災害に備え、首都直下地震が早朝5時30分に発生したことを想定した訓練を実施しました。

患者様及び職員の安全確認、建物の被害状況を集約、被害を軽減し復旧を迅速に行えるように訓練に取り組みました。

当院は全館が震災に十分に耐えられる構造です。大規模災害が発生した時にも医療を継続し、地域の役に立てよう訓練を重ねていきたいと思っています。

（防災対策委員会事務局 金原 隆善）



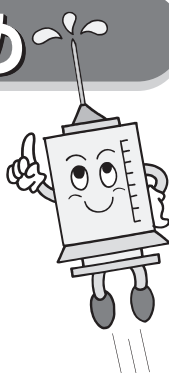
当日の防災対策本部

インフルエンザ予防接種のお勧め

インフルエンザは、感染した人が咳やくしゃみなどをすることで空気中に広がり、それを吸い込むことで感染が広がります。流行には気温と湿度が関係していて、気温と湿度が低いほどインフルエンザウイルスの生存期間が長いです。

インフルエンザは、38℃以上の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛など全身の症状が突然現れます。併せて普通の風邪と同じように、のどの痛み、鼻汁、咳などの症状も見られます。小児ではまれに急性脳症を、ご高齢の方や免疫力の低下している方では肺炎を併発する等、重症になることがあります。

1週間の経過で治癒に向かいますが、普通の風邪に比べて全身症状が強いのが特徴で、気管支炎や肺炎などを合併し、重症化すると死に至ることもあります。特に65歳以上の高齢の方、福祉施設などに入居されている方、慢性の病気を持つ方、気管支喘息をもつ小児などは重症化を防ぐために予防接種をお勧めします。



※予防注射の接種予約については、2面をご参照ください。

質 問	インフルエンザの予防注射を受けたいのですが、どうしたらよいですか？																												
お答え	内科予約外来・専門外来・外科外来 ↓ 予約診察で、定期通院している方 ↓ 10月22日(月)以降 定期診察の予約診察日 ↓ 予約診療受付時に看護師または事務に、お声かけ下さい。 診察前に、「インフルエンザ予防接種予診票」のご記入をお願いします。 定期通院していない方 ↓ インフルエンザ予防接種予約外来（完全予約制） 《予約日》 ★10月25日(木)～12月20日(木)の期間で火曜日・木曜日の午後 《場所》健康増進センター ↓ 【インフルエンザ予防接種専用回線】までお電話下さい。 《電話番号》☎048-296-2210 《電話受付時間》10月11日(木) 10時 受付開始 月～金 10:00～17:00 土曜日 10:00～13:00 (祝日、第2土曜日を除く) 小児の方 (中学3年生まで) ↓ インフルエンザ予防接種予約外来（完全予約制） 《予約日》 ★10月15日(月)～1月7日(月)の期間で月曜日の午後と、土曜日の午前(第2土曜日除く) 《場所》小児科外来 ※メチロサル含有ワクチンを使用 ↓ 《注意》 各市専用の「インフルエンザ予防接種予診票」をご持参いただいた場合 ↓ 自己負担額＝1,000円 予約日には、「母子手帳」を持参して下さい。																												
質 問	料金はいくらかかりますか？																												
お答え	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">65歳未満の方</th> <th>川口市にお住まいの65歳以上の方</th> <th>川口市にお住まいの60～65歳未満の方で心臓・腎臓もしくは呼吸器の機能又はヒト免疫不全ウイルスによる免疫機能に障害を有するものとして厚生労働省令で定める者</th> <th>川口市以外の埼玉県内にお住まいの、65歳以上の方</th> <th>小児の方（中学3年生まで）</th> </tr> <tr> <td>組合員 3,150円</td> <td>未組合員 5,250円</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">自己負担額＝1,000円 (対象期間 2012年10月1日～2013年1月31日まで)</td> <td>住所地外相互乗り入れ制度</td> <td>組合員 1回につき 4,000円(税込)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">* 川口市以外の予防接種対象期間は、市によって異なりますので各市の保健センターにお問い合わせください。 * さいたま市の乗り入れ制度対象期間は、10月20日～12月25日</td> <td colspan="2"></td> <td>《注意》 各市専用の「インフルエンザ予防接種予診票」をご持参いただいた場合</td> <td>未組合員 1回につき 5,000円(税込)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>自己負担額＝1,000円</td> <td>小児は、診療のみの場合、500円かかります。</td> </tr> </table>					65歳未満の方		川口市にお住まいの65歳以上の方	川口市にお住まいの60～65歳未満の方で心臓・腎臓もしくは呼吸器の機能又はヒト免疫不全ウイルスによる免疫機能に障害を有するものとして厚生労働省令で定める者	川口市以外の埼玉県内にお住まいの、65歳以上の方	小児の方（中学3年生まで）	組合員 3,150円	未組合員 5,250円	自己負担額＝1,000円 (対象期間 2012年10月1日～2013年1月31日まで)		住所地外相互乗り入れ制度	組合員 1回につき 4,000円(税込)	* 川口市以外の予防接種対象期間は、市によって異なりますので各市の保健センターにお問い合わせください。 * さいたま市の乗り入れ制度対象期間は、10月20日～12月25日				《注意》 各市専用の「インフルエンザ予防接種予診票」をご持参いただいた場合	未組合員 1回につき 5,000円(税込)					自己負担額＝1,000円	小児は、診療のみの場合、500円かかります。
65歳未満の方		川口市にお住まいの65歳以上の方	川口市にお住まいの60～65歳未満の方で心臓・腎臓もしくは呼吸器の機能又はヒト免疫不全ウイルスによる免疫機能に障害を有するものとして厚生労働省令で定める者	川口市以外の埼玉県内にお住まいの、65歳以上の方	小児の方（中学3年生まで）																								
組合員 3,150円	未組合員 5,250円	自己負担額＝1,000円 (対象期間 2012年10月1日～2013年1月31日まで)		住所地外相互乗り入れ制度	組合員 1回につき 4,000円(税込)																								
* 川口市以外の予防接種対象期間は、市によって異なりますので各市の保健センターにお問い合わせください。 * さいたま市の乗り入れ制度対象期間は、10月20日～12月25日				《注意》 各市専用の「インフルエンザ予防接種予診票」をご持参いただいた場合	未組合員 1回につき 5,000円(税込)																								
				自己負担額＝1,000円	小児は、診療のみの場合、500円かかります。																								
質 問	インフルエンザの予防注射は何回接種したらよいのですか？																												
お答え	1シーズンに1回の接種です。13歳未満の方は、1シーズンに2回接種です。（接種間隔は、9日目以降～4週以内）																												
質 問	インフルエンザの予防注射はいつごろ受けたら良いのですか？																												
お答え	10月から12月中旬頃が望ましいです。（ワクチンが十分な効果を維持する期間は接種後約2週間から約5ヶ月とされています。）																												

安心して手術を受けていただくために～手術室の看護

クリニカルインディケーター

その17

クリニカルインディケーターとは、医療の質を定量的に評価する指標のことで、医療の質の良否を客観的に測ることのできる「ものさし」にあたります。今回は、手術室の看護の指標についてです。

手術室では、手術を受けられる方への術前訪問と術後の訪問を行い、手術に対する不安軽減と手術中の医療・看護に対する評価を受けています。

術前訪問は、担当看護師が手術の前日に患者様の病棟まで伺い手術に対する要望などを聞きとり、それを麻酔科の医師と共有して翌日の手術時に安全な麻酔・手術を提供できるようにすることです。また希望する方には、手術当日の様子がイメージできるように、手術室入室から麻酔導入までと、麻酔から覚醒する場面、ス

ライドを見せて説明します。

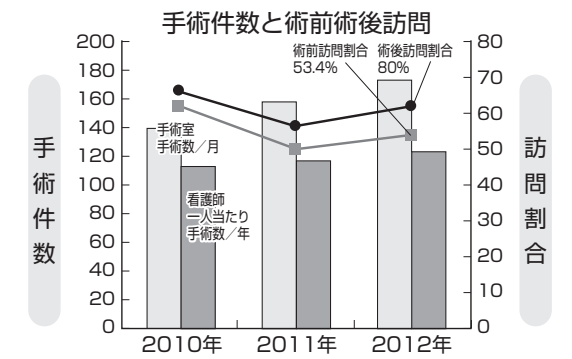
最後に手術や麻酔に関することについて質問をお受けしています。

術後訪問は、手術が終了してから数日後に担当看護師が伺います。実際に麻酔や手術をうけて、術前訪問時に説明をした内容と違う内容がなかったか、痛みは辛くないかなどをお聞きし、私たちの医療・看護の評価とし、改善に活かしています。訪問時期は、術後の体調を考慮し決めています。まだ件数も少なくこれからの課題です。

図に手術室で実施した手術件数（月）と看護師1人あたりの手術数（年）、術前訪問と術後訪問の実施の割合（合計）を示しました。手術件数が増加している中で、時間をやりくりしながら術前訪問を行っており、2011年は、訪問割合

は減っていますが術前と術後の訪問合計数は2010年と同程度です。今年はさらに手術が増加する中で訪問割合も増えています。訪問を通じて手術への不安が軽減できたかどうか、手術中の医療・看護についても評価を受けてさらにレベルアップをはかっていきたいと思います。

（診療情報部）

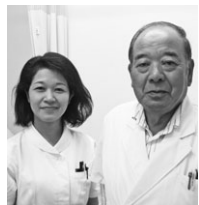


当院と医療連携している

開業医さんのご紹介

28

芝中央医院



古市 暢彦先生
(左側)
千々和幹子先生

昭和47年に開業して以来、地域密着の医療を掲げ、地域住民の皆様の健康と安心を支えるべく、40年以上診療を続けています。今でも急患の対応や通院が困難になった患者様のお宅まで往診し、開業医としての本分に努めています。昨年8月に医院を改築し、患者様へのより良い治療環境の提供と同時に、娘と2人体制で診療に当たっています。

専門は外科一般で、今でも軽易な小手術を行っています。循環器や消化器などの内科全般にも対応し、娘が皮膚科・アレルギー科専門なので、さまざまな疾患に幅広く対応をしております。もちろんイボ治療や皮膚腫瘍の手術も行っています。協同病院には検査の依頼や急患の対応も含めて、迅速に対応していただき感謝しています。患者様により良い医療が提供できるように、今後とも連携を密にしていきたいと思っています。

医師：古市 暢彦



【診療科】 外科・整形外科・こう門外科・循環器内科・
胃腸内科・皮膚科・アレルギー科

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前 9:00～12:00	○	○	○	○	○	○	—
午後 15:30～18:30	○	○	○	—	○	—	—

【休診日】(木)と(土)の午後、日曜日・祝祭日

病院利用委員会の主な活動を紹介します

病院利用委員会は、医療生協の支部選出の組合員24名と職員9名で、毎月第3火曜日の午後開催しています。定例会議のほか、毎週火曜日に組合員と職員がペアになり輪番で「虹の箱」の開封を行ったり、癒しのイベントを開催しています。

■定例会議では、主に次のような内容で話し合っています。

- 虹の箱 投書の検討
- 病院だより「ふれあい」の講評
- 院内巡視（組合員と職員がペアになり、投書が入った事例や気になる場所を実際に見て回ります。委員会で検討し病院に改善の提案をします。）
- ボランティア運営委員会や病院の活動報告にもとづき、各委員から活発な意見を出し合います。「利用しやすい病院づくり」が合言葉です。
- 全支部が毎年行う「医療懇談会」のテーマを決めています。

■昨年度のとりのくみを紹介します。

- さいわい診療所の見学を行い、診療所利用委員会との交流も行いました。アットホームな診療所の良さや、日常必要な検査が安心して受けられることがわかりました。また、当院から転院された患者様に、さいわい診療所のかかり方をパンフレット等で個別に案内して、温かく迎えてくれている様子も伝わってきました。
 - ボランティア学校を「ひとつぶの会*」と協力して開催し、新たなボランティア仲間をふやしてしています。ぜひ、みなさんや周りの方で、ご興味のある方は、気軽にご参加ください。
- ※ひとつぶの会は病院のボランティアの会です。

活動その①

虹の箱の開封作業

組合員と職員で
おこなっています

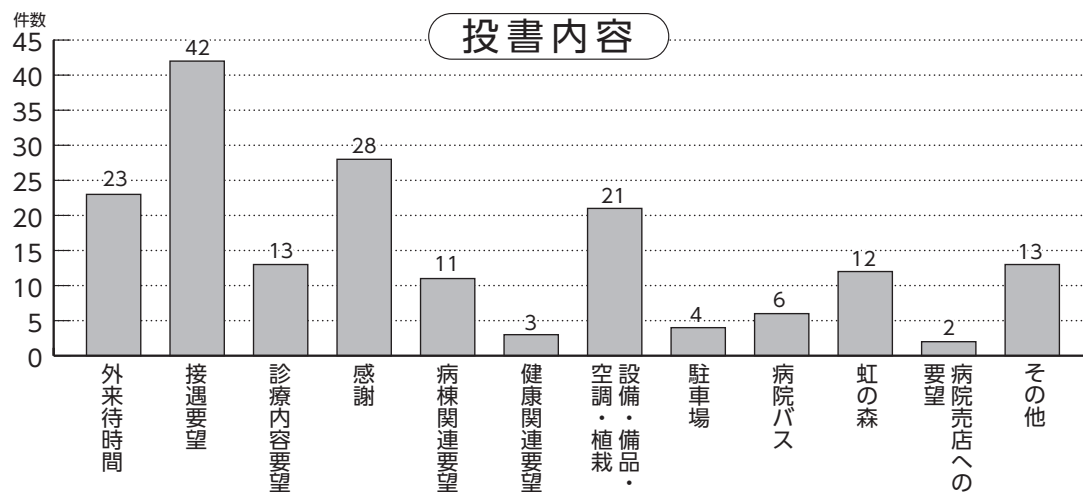


活動その②

虹の箱への投書

最近6ヶ月間のまとめ

毎月の病院利用委員会で組合員と職員がすべての投書について一緒に検討しています。2012年4月～9月までの期間に、178件の投書が寄せられました。投書内容の主な内訳は、グラフのようになっています。職員の接遇（対応の仕方や案内・説明に納得がいかない等）に関する要望が一番多く、各部門では、投書にもとづいて検討を行い改善をはかっています。



活動その③

癒しのイベントを開催しました

9月15日(土)会計前待合室をイベント会場にし、川口北高等学校吹奏楽部の皆さんによる演奏が行われました。なじみのある曲に、参加者の表情にも笑みがこぼれ、会場が温かい雰囲気になりました。入院患者様を中心に180人を超える参加で、楽しい午後のひとときを過ごしました。



演奏を楽しむ入院患者様



川口北高等学校の吹奏楽部のみなさん～癒しの時間を提供していただきました～

協子ちゃん

健康マメ知識



第131回

● 検査データのよみかた「コレステロール」 ●

コレステロールは高すぎると狭心症や心筋梗塞を起こす危険性が高くなります。その一方で細胞膜やホルモンの材料になったりします。

正常基準値は150～219mg/dlで高すぎても低すぎてもよくありません。

HDL（高比重リポタンパク）、LDL（低比重リポタンパク）といった言葉もよく聞かれます。HDLは体にある余分なコレステロールを肝臓へ運び、動脈硬化の抑制に働くので善玉コレステロールとも呼ばれます。それに対してLDLは肝臓にあるコレステロールを体の隅々に運び、動脈硬化を促進する働きをするので悪玉コレステロールと呼ばれます。

何事も程々がよい1例だと思っています。

外来診療体制表

※診療体制と医師が変更になる場合があります。 ※㊟印は予約が必要です。

外来診療体制表				月	火	水	木	金	土
内 科	内科急患		午 前	吉野	吉野	福庭	石津	内山	担当医
				石津	福庭	福本	金子(史)	土佐	担当医
				守谷	久保地	見目	楠田	三浦	担当医
				楠田	野口	村上(哲)	三原	担当医	担当医
					馬嶋	中島(昌)			
	内科予約		午 前	㊦見目・㊦福庭		㊦松本(光)(第2)・㊦都丸	㊦山田(晃)	㊦野口	㊦羽二生(第1・4)
			午 後			㊦都丸	㊦山田(晃)(第1・3)	㊦數	
	専 門 外 来	循 環 器	午 前		㊦山田(昌)		㊦松本(定)		㊦ペースメーカー・金子(史)(第4)・㊦新田(第1・4)
				㊦鷺尾・㊦西		㊦村田			
			午 後	㊦金子(史)	㊦鷺尾	㊦片山	㊦金子(史)		
			夜 間			㊦松本(定)・㊦金子(史)			
			午 前	㊦高橋(さ)・㊦村上(哲)	㊦高橋(さ)・㊦村上(哲)	㊦表	㊦高橋(さ)	㊦高橋(さ)	
		糖 尿 病	午 後		㊦高橋(さ)	㊦表		㊦島村	
				㊦高橋(さ)	㊦村上(哲)	㊦初診外来	㊦はじめ外来	㊦初診外来	
		消 化 器	午 前			㊦忍	㊦増田・㊦田中(宏)	㊦増田(第2・4)	
			午 後	㊦福本	㊦馬嶋	㊦守谷			
		呼 吸 器	午 前		㊦佐藤	㊦宮岡・㊦星加	㊦原澤	㊦担当医	
	午 後		㊦原澤		夜間㊦担当医(第1・3)				
	甲状腺・腎 血液・禁煙		午前 / 午後		甲状腺午前㊦見目	腎㊦清水(辰)		甲状腺㊦見目 血液㊦三浦	
	脳神経外科			午 前	㊦萩原			砒(第1・3・4)・鯉(第2・5)	㊦井出
神 經 内 科			午 前			㊦新井(祐)	㊦大熊		
精 神 科			午 前	㊦雪田	㊦堀内(慶)・㊦荻野	㊦雪田	㊦雪田・㊦荻野		
			午 後			夜間 ㊦雪田		㊦雪田	
外 科			午 前	市川(辰)	浅沼	井合	長	井上・重吉	担当医
				佐野				㊦照井	
乳 腺 外 来			午 前			金子(し)	金子(し)		
			午 後				㊦金子(し)		
麻 酔 科			午 前	㊦西川					㊦西川(第1・3)
整 形 外 科			午 前	仁平(関節)	岡崎(手・肘)	北村	仁平(関節)	北村	森岡(第1・3)(腫瘍)
				尹	河野	横尾	横尾	後藤	担当医
				遠藤	遠藤	小粥(脊椎)	河野	朝長	
				奥山	川端	河野	丹藤	海苔	
				午 後	㊦横尾(脊椎)	㊦仁平(人工関節)	㊦遠藤(外傷)	㊦横尾(脊椎)	㊦仁平(リウマチ)
				㊦北村(外傷)		㊦北村(外傷)・㊦河野	㊦後藤(第2・4)		
泌 尿 器 科			午 前	林・永榮	定岡	林・斉藤	八木	林・久末	林・丸山
			午 後	㊦林	㊦定岡	㊦林・㊦斉藤	㊦八木	㊦久末	
皮 膚 科			午 前	伊藤(理)	伊藤(理)	伊藤(理)	田中(純)	伊藤(理)	伊藤(理)
				田中(純)・上田	田中(純)・上田(第1・3・5)	田中(純)・六波羅	関・香取	関・向久保	田中(純)
			午 後	㊦伊藤(理)		㊦伊藤(理)	㊦関	㊦伊藤(理)	
				㊦田中(純)		㊦田中(純)		㊦田中(純)・関	
小 児 科			午 前	平澤	細谷	藤田	藤田	小堀(勝)	休 診
				藤田	藤田	平澤	細谷	平澤	
				担当医	担当医	担当医	担当医	担当医	
専 門			乳児健診等	午 後	㊦BCG接種	㊦乳児健診	㊦一力月健診	㊦予防接種	㊦1歳半健診(第1・3)
					㊦発達外来 齊藤・荒熊(第4) 金子(第1)・平井(第3) ㊦アレルギー 和泉(第2)・吉岡(こ)		㊦循環器・脇田 (第4のみ)		㊦アレルギー 和泉・小堀
耳鼻咽喉科			午 前	滋賀・担当医	滋賀・担当医	滋賀・渡辺(由)	滋賀・担当医	滋賀・担当医	担当医
			午 後	㊦補聴器				㊦滋賀	
眼 科			午 前	㊦堀	堀	曹	堀	堀	河井
産 婦 人 科			午 前	神谷	榎本	神谷(第1・2・3・5)	榎本	神谷	㊦妊健・担当医
				市川(清)	伊藤(浄)	榎本	市川(清)	担当医	担当医
				伊藤(浄)	竹内	市川(清)	竹内	担当医	担当医
				芳賀	担当医	芳賀	伊藤(浄)		
			午 後	㊦助産師外来	㊦妊健	㊦産褥	㊦助産師外来		
			夜 間	担当医			㊦妊健・伊藤(浄)(第2・4) ㊦市川(第1・3)		
食生活相談			午前 / 午後	㊦管理栄養士	㊦管理栄養士	㊦管理栄養士	㊦管理栄養士	㊦管理栄養士	午前㊦管理栄養士

▶診療受付時間

●午前 8 時10分～11時20分
(診療は 8 時40分から)

◆眼科 8時10分～10時（火曜～土曜日）
※月曜日は完全予約制
※木曜午後は手術のため、受付
時間が10時前に終了する場合
があります。

◆脳神経外科 木曜日受付 8時10分～11時

◆産婦人科 土曜日 8時30分から電話受付
※予約人数の制限がありますので、お断りさせていただくこともあります。当日来院されての受付は行えません。

●午後 予約以外は休診
※皮膚科金曜のみ午後2時～4時受付

●夜間 ※皮膚科 月曜・木曜日のみ
※産婦人科 月曜日のみ
受付 午後5時～7時
(診療は午後5時40分から)

●休診日
◆第2土曜日、日曜日、
祝祭日、年末年始（12／30～1／3）

▶予約に関するお問い合わせ

●診療電話予約センター

☎048-297-9821

月～金：午前 8 時30分～午後 5 時まで
土曜日：午前 8 時30分～午後 1 時まで

※内科急患外来・皮膚科外来の当日電話
受付
平日(月～金)のみ：
午前 8 時30分～午前 9 時30分まで
※土曜日の当日電話受付は行っておりません。

●健診電話予約センター

☎048-296-4880

▶面会時間

●月～金曜日 午後2時30分～午後8時

●土・日・祭日 正午～午後8時

※治療のため安静を必要とする場合は、面会をお断りすることがあります。

※面会の方は必ず1階防災センターにお寄りください。

※駐車場料金が無料対象になる方
当日受診の患者様、送迎・付添の方、
入院患者様の同居家族のお見舞い・付
添などで、入庫後6時間まで。

▶全便共通.....

①土曜日の最終便は○で表示しました
②休診日は全便運休です。
第2土曜日は休診日です

①駅での発着場所は「タクシー降車場」の後方です

① 7 時台と17時以降は協同病院と東川口駅間の直行便です

▶診療便共通.....

①途中下車を希望する方は、乗車時に運転手にお申し出ください

▶浦診便.....
①月・水・金は太田窪コース、火・木・土は井沼方コースとなります

▶新郷・鳩ヶ谷コース.....
 病院発 8時15分
 帰り便 13時30分
 土曜日は欠便です

	東浦和駅発	浦診発	川診発	さいわい院	埼玉協同病院発				東川口駅循環バス（戸塚安行駅経由）																					
時刻	埼玉協同病院行						東浦和駅行	浦診行	さいわい川診行	時刻	埼玉協同病院発	ディリーヤマザキ	妙延寺お女郎様	ミニストップ手前	戸塚安行駅ロータリー内	(旧)洋菓子アルカイク	戸塚小バス停	東川口駅北口	戸塚杉本公園	戸塚東公園	ローソン鉄町店	長崎ちゃんぽん	コスモ手前側道	セブンイレブン	埼玉協同病院着					
7	45										52			7									45	協同病院への直行便で、途中には停車しません。						
8	00	15	30	50				7	25	45	30	40	8	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
9	10	30	50		05	15	35	5	25	45			9	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
10	10	30	50					5	25	45			10	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
11	10	30	50					5	25	45	(50)	(50)	11	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
12	10	30	50	(35)	(25)	(35)		5	25	45			12	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
13	10	30	50					5	25	45			13	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
14	10	30	(50)					5	25	(45)			14	(00)	(4)	(8)	(10)	(14)	(16)	(18)	(25)	(29)	(30)	(33)	(35)	(38)	(42)	(46)		
15	10	30	50		45	45	25	5	25	45	00	00	15	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
16	10	30	50					5	25	45			16	00	4	8	10	14	16	18	25	29	30	33	35	38	42	46		
17	10	30	50					5	25	45			17	00 30	東川口駅への直行便で、途中停車しません。							15 45	協同病院への直行便で、途中停車しません。							
18													18	00																