

海風

かぜ KAZE

2023 WINTER

NO.14

新棟建設計画

市民病院の歩むべき道を「すがた」に



Pick up!

循環器内科のさらなる充実

市民病院でクローン病新薬の治験開始

CONTENTS

- 2 新棟建設計画
- 4 狭心症・冠動脈狭窄に対して新たな治療が可能となりました
治療薬弱点を克服した新規治療薬臨床応用を目指して
- 5 新医療機器導入
- 6 外来診療表

蒲郡市民病院

〒443-8501 愛知県蒲郡市平田町向田 1-1
TEL : 0533-66-2200(代)
URL : <https://gamagori-hospital.com>

新棟建設計画



市民病院の歩むべき道を「すがた」に

新年あけましておめでとうございます。本年も何卒よろしくお願い申し上げます。

早いもので、私が最高経営責任者として蒲郡市民病院に着任してより今回が5度目のお正月となりました。これもひとえに皆様方のご支援の賜物と、心より御礼申し上げます。

昨年の蒲郡市民病院はコロナ禍に悩まされながらも、4年連続となる黒字が見込まれ、比較的順調に前進いたしました。4月には、前名古屋市立大学の呼吸器外科教授 中西良一先生が赴任され、千馬謙亮先生とともに呼吸器外科が開設されました。その結果、昨年は胸腔鏡や手術支援ロボット「ダヴィンチ」による低侵襲で高レベルな肺がんの手術が半年で25例以上と急増し、ダヴィンチの施設認定も受けることができました。また、コロナ感染の治療や高レベルな肺がんの手術に利用できるECMO（体外式膜型人工肺）を新たに導入し、「大学病院と遜色のない医療」がさらに充実したと考えています。加えて本年度中には、全身のがん精査も可能な最新鋭の3.0テスラ MRI装置（Ingenia Elition 3.0T）の稼働が予定されています。

市民病院は、今後もこのような発展をとげていきたいと考えていますが、昨年はさらなる発展のために、上図に示すような新棟と既存棟の改修・拡張計画を進めました。新棟は、延床面積約9,000㎡の5階建てで、病院の西側スペースに建設される予定です。既存棟の改修を含めた計画には、次ページにまとめたような内容が盛り込まれました。着工は来年4月以降に開始され、令和7年度までに完成、既存棟の改修を含めると令和8年度までに完成の予定となっています。

私たちはこのように市民病院を充実・発展させることによって、市民の皆様がより安心して生活できる「ゆたかな蒲郡」の実現に寄与していきたいと考えています。今後とも変わらぬご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



最高経営責任者

城 卓志

「蒲郡市民病院 新棟建設に伴う機能強化基本計画」より

中期的目標と機能強化のコンセプト

中期的目標

- ① 大学病院に遜色のない医療の提供
- ② 全国に先駆けた地域包括医療システムの構築
- ③ 地域医療の全てに中核的責任を担う覚悟と実践
- ④ 学生、研修医等に対する実践的教育の充実
- ⑤ 磨かれた倫理観と使命感の共有

機能強化のコンセプト

災害発生や感染症拡大など非常時における傷病から住民の生命を守る

疾病予防や健康回復等の機能を一層強化し、生活の質の向上に寄与する

病院と先端企業等との連携・交流を図る

脱炭素社会の実現に向け、蒲郡市ゼロカーボンシティ宣言を具現化する

医療データとデジタル技術を活用して、診療・治療、経営モデルを変革する

機能強化の全体像

整備の概要

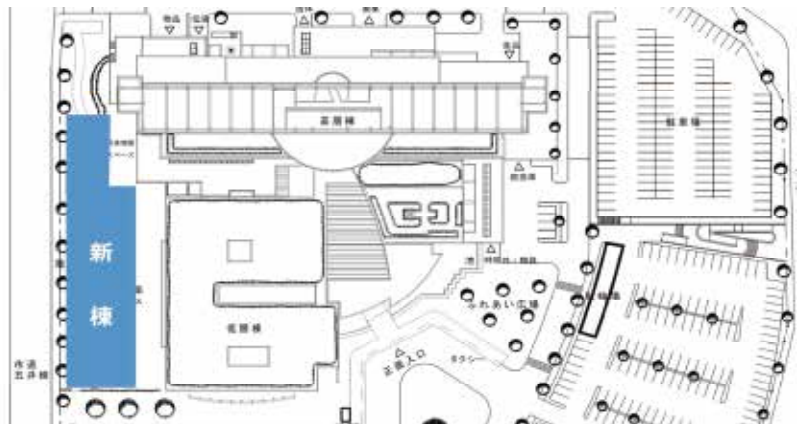
新棟7部門、既存棟8部門の全15部門を整備する

新棟建設	
盛り込む機能	整備内容
外来診療	各外来の拡張・改修
生理検査	既存棟からの移設
リハビリテーション	既存棟からの移設及びスペースの拡張
健診	既存棟からの移設
管理	・既存棟から医局等の移設 ・職員の福利厚生施設の整備
臨床研究推進	新設
その他	ユーティリティスペースを設置

既存棟改修	
盛り込む機能	整備内容
救急	スペース拡張による診療環境の改善とプライバシーの保護強化
内視鏡	スペース拡張による内視鏡室の増設とリカバリー室の確保
化学療法	スペース拡張
外来診療	各外来の拡張・改修
中央処置	スペース拡張
患者支援センター	スペース拡張
臨床工学	スペース拡張
血管造影	増設

配置計画

既存棟の西側へ新棟を配置する



建築計画

新棟		既存棟				
▼8F		レストラン				
▼7F		病棟				
▼6F		病棟				
▼5F	臨床研究推進スペース等	病棟				
▼4F	救護訓練スペース等	病棟				
▼3F	医局・研修医室等	人工透析、手術、重症病棟				
▼2F	リハビリ等	事務管理、講堂、休室、検体検査、化学療法、薬剤、ME、中央材料				
▼1F	診療・健診等	中央処置、画像診断、放射線治療、薬剤、一般外来、検査外来、患者支援センター、内視鏡、血管造影				

災害計画

- ・あらゆる災害における人命救助活動を支える社会インフラとしての役割を果たすことを想定し、タイムラインを含めて計画する
- ・災害時の患者収容スペースや災害対策本部設置スペース等は、平時の空間用途からの切り替えを想定して整備する

事業スケジュール

	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
基本計画	→					
基本設計		→				
実施設計		→	→			
新棟建設		→	→	→		
既存不適格解消工事		→	→	→		
既存棟改修		→	→	→	→	

① 建築規模 ● 延床面積：約9,000㎡ ● 階数：5階建

② 階層計画
新棟の低層階には診療部門や健診センターを配置し、上層階には、医局や救護訓練スペース等の管理部門の配置を検討する

③ 接続計画
新棟は、1階（4か所）及び2階（2か所）で既存棟と接続を想定する

狭心症・冠動脈狭窄に対して 新たな治療が可能となりました

集中治療部第2部長
兼循環器内科第4部長

ふじ た ひろ し
藤田 浩志

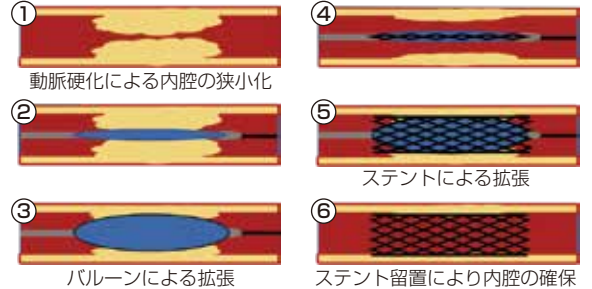


令和5年1月より蒲郡市民病院に着任することとなりました。
循環器内科は心臓の病気を治療する診療科です。その中でも狭心症や心筋梗塞を始めとする虚血性心疾患を専門として治療に携わってきました。

虚血性心疾患は心臓に酸素や栄養を送っている冠動脈が動脈硬化の進行により狭窄や閉塞をしてしまう命に係わる病気です。この虚血性心疾患に対する治療を経皮的冠動脈形成術といい、バルーンやステントを使用し血管を拡張し血流を改善させる治療となります(図1)。しかし、動脈硬化が進行すると石灰化といって血管が石のように固くなってしまいバルーンやステントだけでは十分に血管を拡張できなくなってしまいます。その際は、特殊な器具(ロータブレーター:図2)を使用することで、動脈硬化で固くなっている部分を削って血管の拡張を可能にすることができます(図3)。このロータブレーターを使用するために施設基準をクリアすることが必要でしたが、令和5年度から施設認定取得が可能となりました。これからは、当院において今まで治療困難であった患者さんに対しても治療が可能となり、冠動脈疾患に対する治療の幅を広げ、より多くの患者さんに貢献することができるようになります。

今後、皆様により良い医療を提供できるように努めていきたいと思っています。よろしくお願いいたします。

一般的な冠動脈形成術(図1)



ロータブレーター(図2)カテーテルの先端に米粒大の丸い金属がついており、細かなダイヤモンドが多数埋め込まれています。この金属部分が1秒間に18万回転することにより、動脈硬化の一部である石灰化を削ります。

石灰化病変に対する経皮的冠動脈形成術(図3)



治療薬弱点を克服した 新規治療薬臨床応用を目指して

クローン病で治療中の患者さんへー

消化器内科
特別診療科部長

たに だ さ と し
谷田 諭史



クローン病は、原因不明で悪化と改善を繰り返し、長期に渡り病気との付き合いを余儀なくされる難病「炎症性腸疾患」の一つです。令和3年度末の愛知県でのクローン病の患者さんは約3,000人で増加傾向にあります。

治療法の進歩は近年めざましく、効果の高い抗体薬(抗TNF α 抗体等)が登場しています。その一方で、ひとつの治療薬で長期間コントロールできない症例が少なからずあります。

現在の治療法では解決できない症例への対応として、当院では新規治療薬開発(治験)に積極的に参加し、治療薬を治療オプションの一つとして、チーム一丸となってより多くの患者さんに貢献していきます。

クローン病治験組み入れ基準(治験に参加するための条件)

- ① 18歳以上の日本人
- ② 1日4回以上の軟便
- ③ ステロイドやアザチオプリン治療にて不応、または抗体薬に不応が副作用で投与不能
- ④ 瘻孔、症状の強い肛門病変がなく、内視鏡で複数の潰瘍があり、狭窄のない状態

上記以外にも参加条件あり、参加できない場合もあります。詳しくは、蒲郡市民病院内科外来 消化器内科 谷田までご相談ください。

新医療機器導入

磁気共鳴診断装置 MRI

当院は最新型のMRIとして、Ingenia Elition 3.0Tを導入いたします。

本装置は3.0テスラと高い磁力を持った装置で、従来1.5テスラと比べてより高精細な画像が得られることが大きな特長です。



インボアシステム



DWIBS



三河エリアでは初めてとなるInbore（インボア）システムも導入し、検査時に映像を見ていただきながらリラックスした環境で大人から子供まで検査が可能となります。

この装置は頭から足先まで全身の撮像に対応し、脳や心臓など局所の精査から全身スクリーニングまでを担うことができる性能を有しており、全身腫瘍検索撮像（DWIBS）の撮影も可能です。

また、MRI検査にかかる撮像時間を短縮するソフトウェアも搭載され、よりスピーディな検査が可能となります。

受診いただく皆様の負担を軽減するだけでなく、より精度の高い画像診断によって適切で迅速な治療へつなげていくことができる最新の装置です。

前眼部OCT

当院は最新鋭の前眼部OCTとして、CASIA2 Advanceを導入いたします。

前眼部OCTは、角膜から水晶体までの「前眼部」専用の光干渉断層計です。従来ではわからなかった乱視や角膜の疾患を発見することができ、前眼部の状態を精密な断層画像や多くのデータで表示する検査器械です。

このCASIA2 Advanceは、前眼部全周を非接触で痛みなしで撮影でき、角膜疾患・白内障・緑内障の診断や治療に重要なデータを得られる最新鋭の検査器械です。



CASIA2 Advanceを使ったアイセンターでの検査方法

白内障

白内障手術を施行し良好な見え方にするために、術前に角膜の形を精密に測り、術後に眼内レンズの状態を診察します

緑内障

隅角（角膜と虹彩の間）を立体的な画像で観察します

蒲郡市民病院 外来診療表

2023.1.4現在

		月	火	水	木	金
内科	午前	① 佐宗 俊 (消化) ② 小野 和臣 (循環) ③ 太田 圭祐 (腎臓) ④ 伊藤 謙 (循環) ⑤ 七原 佳洋 (糖尿) ⑥ 小栗 鉄也 (呼吸) ⑦ 高濱 卓也 (消化) ⑧ 天草 勇輝 (呼吸)	① 安藤 朝章 (消化) ② 恒川 岳大 (循環) ③ 石原 慎二 (循環) ④ 大喜多賢治 (神経) ⑤ 津村 哲郎 (糖尿) ⑥ 原田 和美 (呼吸) ⑦ 坂 哲臣 (消化) ⑧ 萩原 真也 (血液)	① 佐宗 俊 (消化) ② 久保田良政 (消化) ③ 太田 圭祐 (腎臓) ④ 早川 潔 (循環) ⑤ 安田 聡史 (糖尿) ⑥ 小栗 鉄也 (呼吸) ⑦ 伊藤 謙 (循環) ⑧ 松川 則之 (物忘れ外来)	① 井手 敦基 (腎臓) ② 小野 和臣 (循環) ③ 石原 慎二 (循環) ④ 谷田 諭史 (消化) ⑤ 中村 誠 (消化) ⑥ 安田 聡史 (糖尿) ⑦ 竹村 昌也 (呼吸) ⑧ 坂 哲臣 (消化) ⑨ 平出賢太郎 (血液)	① 溝上 裕士 (消化第2・4週) ② 恒川 岳大 (循環) ③ 久保田良政 (消化) ④ 早川 潔 (循環) ⑤ 赤尾 雅也 (糖尿) ⑥ 原田 和美 (呼吸) ⑦ 高濱 卓也 (消化) ⑧ 荒川いつみ (神経)
	午後		① 安達 興一 (血液) ② 赤尾 雅也 (糖尿) ③ 谷田 諭史 (消化)		① 安藤 朝章 (消化)	① 竹村 昌也 (喘息外来)
外科	午前	① 中村 善則 ② 杉浦 弘典 ③ 千馬 謙亮 (呼吸器外科) (ヘルニア外来)	① 佐藤 幹則 ② 伊東 剛	① 中村 善則 ② 小川 真司 (心臓血管第1・3・5) ③ 森 義晴 (心臓血管第2・4) ④ 長崎 高也 (ヘルニア外来)	① 中西 良一 (呼吸器外科) ② 伊東 剛 ③ 長崎 高也 (ヘルニア外来)	① 佐藤 幹則 ② 寺田 満雄 (乳腺) ③ 杉浦 弘典 ④ 千馬 謙亮 (呼吸器外科)
	午後	手術	手術	手術	手術	手術
整形外科	午前	① 平松 泰 ② 竹内 智洋 ③ 大羽 宏樹 ○ ギブス (松本義肢) AM10:00 ~	① 荒尾 和彦 ② 竹内 智洋 ③ 四宮 侑一	① 荒尾 和彦 ② 平松 泰 ③ 四宮 侑一 ○ ギブス (アルテックプレース) AM10:00 ~	① 荒尾 和彦 ② 佐藤 洋一 ③ 四宮 侑一	① 竹内智洋・平松泰 (交代制) ② 千葉 晃泰 ③ 亀井 謙 (形成外来) 第4週 (予約診) ○ ギブス (アシスト)AM10:00 ~
	午後	手術	手術	手術	手術	手術
眼科	午前	① 黒部 亮 ② 安東 迪子	① 黒部 亮	① 黒部 亮 ② 宇佐美雄太	① 黒部 亮 ② 大林 知広	① 黒部 亮
	午後	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査
小児科	午前	① 渡辺 光 ② 渡部 珠生 (10時~)	① 山形 誠也 ② 川向 永記 ③ 直江 篤樹 (小児外科)	① 渡辺 光 ② 渡部 珠生	① 川向 永記 ② 渡部 珠生	① 渡辺 光 ② 山形 誠也
	午後	予防接種 (慢性外来) ① 渡部 珠生 ② 川向 永記	(慢性外来) ① 渡辺 光 ② 渡部 珠生	乳児健診 (慢性外来) ① 川向 永記 ② 山形 誠也 (第2・4週) ③ 杉浦 時雄 (第3週) ④ 家田 大輔 (小児神経第2週)	予防接種 (慢性外来) ① 渡辺 光 ② 山形 誠也 ③ 心臓外来 (第1・3・5週)	(慢性疾患) ④ 松林 広樹 (腎臓外来第2週) ⑤ 渡邊 千裕 (腎臓外来第4週) ⑥ 家田 大輔 (小児神経第4週)
耳鼻咽喉科	午前	① 黒田 陽 ② 森田 真理	① 小林 恭代 ② 森田 真理	① 黒田 陽 ② 森田 真理	① 黒田 陽 ② 川北 大介 (第2週) (頭頸部・甲状腺腫瘍外来) ③ 森田 真理 (第1・3・4・5週)	① 黒田 陽 ② 岩崎 真一 (めまい・耳科専門外来)
	午後	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査
皮膚科	午前	③ 久保 良二 ④ 吉井章一郎	③ 久保 良二 ④ 吉井章一郎	③ 久保 良二 ④ 吉井章一郎	③ 久保 良二 ④ 吉井章一郎	③ 久保 良二 ④ 吉井章一郎
	午後	手術	手術	手術	手術	手術
泌尿器科	午前	① 中根 明宏 ② 柳瀬 貴弘 (9:00~11:00)	① 富山 奈美 ② 飯田啓太郎	① 泌尿器科医師 (9:00~11:00) ② 田口 和己 (9:00~11:00)	① 泌尿器科医師 (9:00~11:00) ② 西尾 英紀 (9:00~11:00) ③ 林 祐太郎 (13:00~15:00) 小児泌尿器科専門外来 (予約制) 手術・検査	① 中根 明宏 ② 飯田啓太郎
	午後	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査
産婦人科	午前	① 大久保大孝 ② 石川 賀子 産 平野 喜子	① 大久保大孝 ② 平野 喜子 産 石川 賀子	① 大久保大孝 ② 藤井 裕子 産 石川 賀子	① 柴野あゆみ ② 平野 喜子 産 大久保大孝	① 石川 賀子 ② 平野 喜子 産 藤井 裕子
	午後	診 藤井 裕子 (14:00~16:00)	診 大久保大孝 (14:00~16:00)	診 藤井 裕子 (14:00~16:00) 大久保大孝 (14:00~16:00) 検査・予約診・手術	診 大久保大孝 (14:00~16:00)	検査・予約診・手術
脳外科	午前	① 神田 佳恵 ② 日向 崇教	① 神田 佳恵	① 杉野 文彦 ② 日向 崇教	① 日向 崇教 ② 小出 和雄	① 小出 和雄
	午後	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査	手術・検査
精神科	午前	② 河辺 義和 (小児心理発達) ③ 森 有祐美 (心理テスト・カウンセリング)		③ 上條 厚 ④ 村田 英和 (毎週交互に診察 (予約診))	① 河辺 義和 (小児心理発達) (心理テスト・カウンセリング) ② 中森美津子 (隔週) ③ 森 有祐美	① 河辺 義和 (小児心理発達) (第1・3週) ② 今橋 寿代 (第2・4週) ③ 小田 有佐 (心理テスト・カウンセリング)
	午後	② 河辺 義和 (小児心理発達) ③ 森 有祐美 (心理テスト・カウンセリング)			② 河辺 義和 (小児心理発達) ③ 森 有祐美 (心理テスト・カウンセリング)	② 今橋 寿代 (第4週) ③ 小田 有佐 (心理テスト・カウンセリング)
口腔外科	午前	① 竹本 隆 ② 山本 翼 ③ 伊藤 発明	① 竹本 隆 ② 山本 翼 ③ 伊藤 発明	① 竹本 隆 ② 山本 翼 ③ 伊藤 発明	① 竹本 隆 ② 山本 翼 ③ 伊藤 発明	① 竹本 隆 ② 山本 翼 ③ 伊藤 発明
	午後	予約診	予約診	予約診	予約診	予約診
放射線科	午前	谷口 政寿 (予約制: 事前連絡必要)	谷口 政寿 (予約制: 事前連絡必要)	谷口 政寿 (予約制: 事前連絡必要)	谷口 政寿 (予約制: 事前連絡必要)	谷口 政寿 (予約制: 事前連絡必要)

*都合によりやむを得ず予定を変更する場合がございます。ご了承ください。