

# 奈良県総合医療センターの整備について

## 1. 設計のポイント

### ○新病院の目指す医療機能を発揮できる病院に

- 〔救急医療〕 1次救急から3次救急まで受け入れ可能な**一体的救命救急センターの整備**
- 〔がん医療〕 **最新の放射線治療機器3台設置のほか、PET検査室や化学療法室も拡充**
- 〔周産期医療〕 **高リスクの妊婦さんの出産も安心な集中治療室の機能と規模を拡大**

### ○光と眺望のあふれる病院に

～ 徹底的に患者さんの環境を重視、職員の環境も充実

- ・全国でも例の少ない**病室を全室、南側に配置した病棟** ～ **自然光、眺望**
- ・**外来待合等はできる限り窓側に配置** ～ **自然光、眺望**
- ・**光庭**（吹き抜け）を多く設け、**治療室や地下放射線治療待合等にも自然光**
- ・**大きな吹き抜け空間の玄関ホールや外来待合ホール** ～ **自然光**
- ・**コーヒーショップ**を1階と2階（**自然光**）、**レストラン**を7階（**眺望**）に設置
- ・**光庭、窓側近くにカンファレンス室、当直室等（自然光）**を配置し、**室数も拡大**

### ○教育研修棟の整備

- ・職員のスキルアップだけでなく**地域の医療従事者に研修していただけるように整備**
- ・医師、看護師等の**海外留学や外国人医療従事者の受け入れ**にも対応

## 2. 経緯

○平成23年 5月 「新県立奈良病院 基本構想・基本計画」策定

○平成23年10月 建築・造成工事基本設計 着手

【予定】

平成26年秋頃 建築工事着手

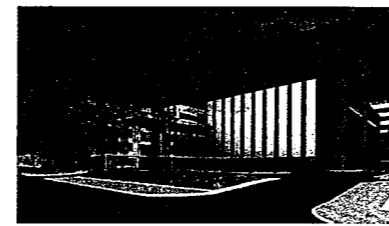
平成28年度中 施設完成

## 3. 建物概要

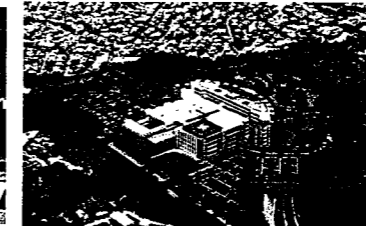
- 構造 : 鉄骨造及び鉄筋鉄骨コンクリート造（免震構造）
- 階数 : 地下1階、地上7階
- 高さ : 24.9m
- 建築面積 : 約14,000㎡
- 延床面積 : 約64,000㎡
- 病床数 : 540床程度

## 4. 土地利用計画、建物外観

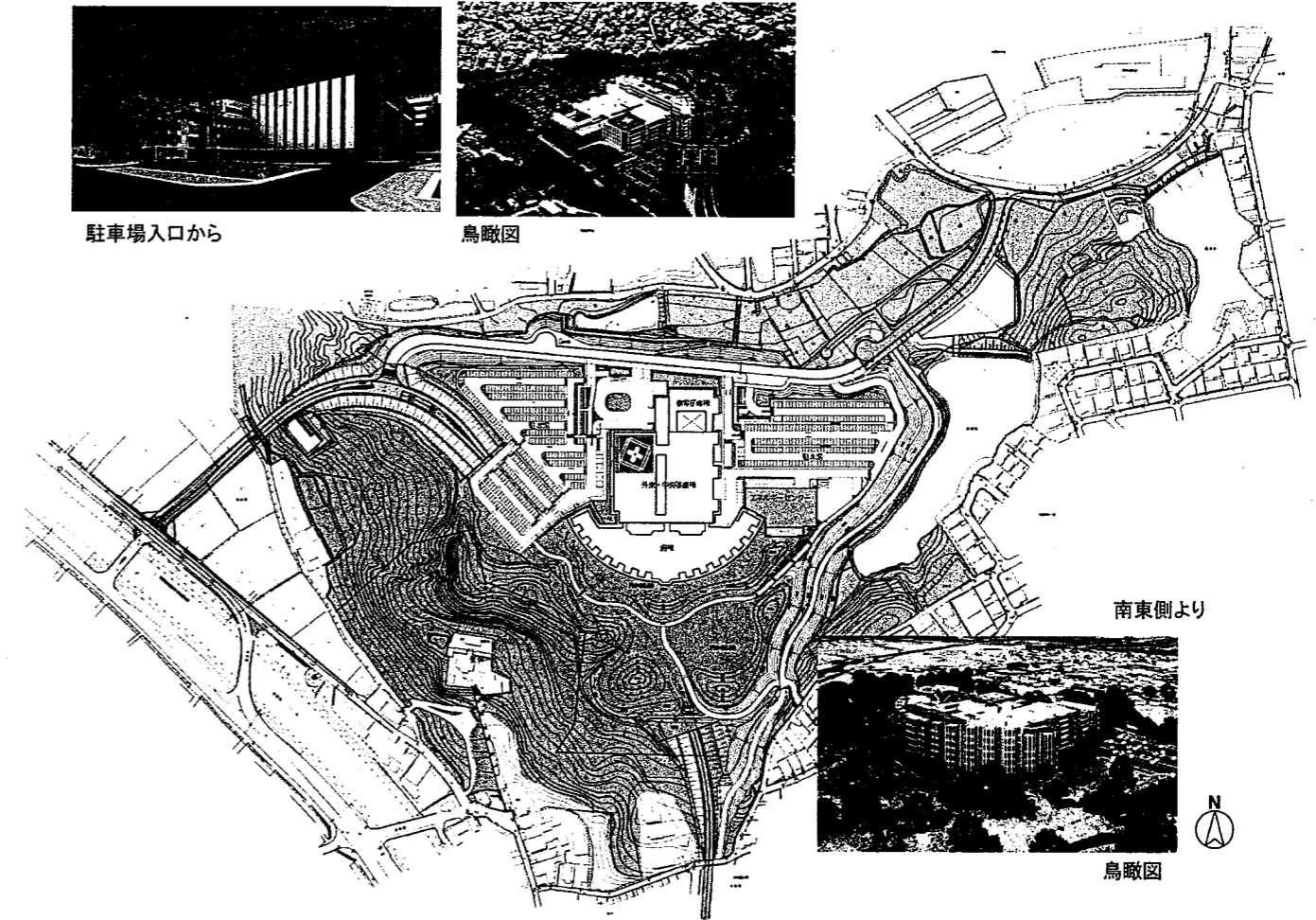
北西側より



駐車場入口から



鳥瞰図

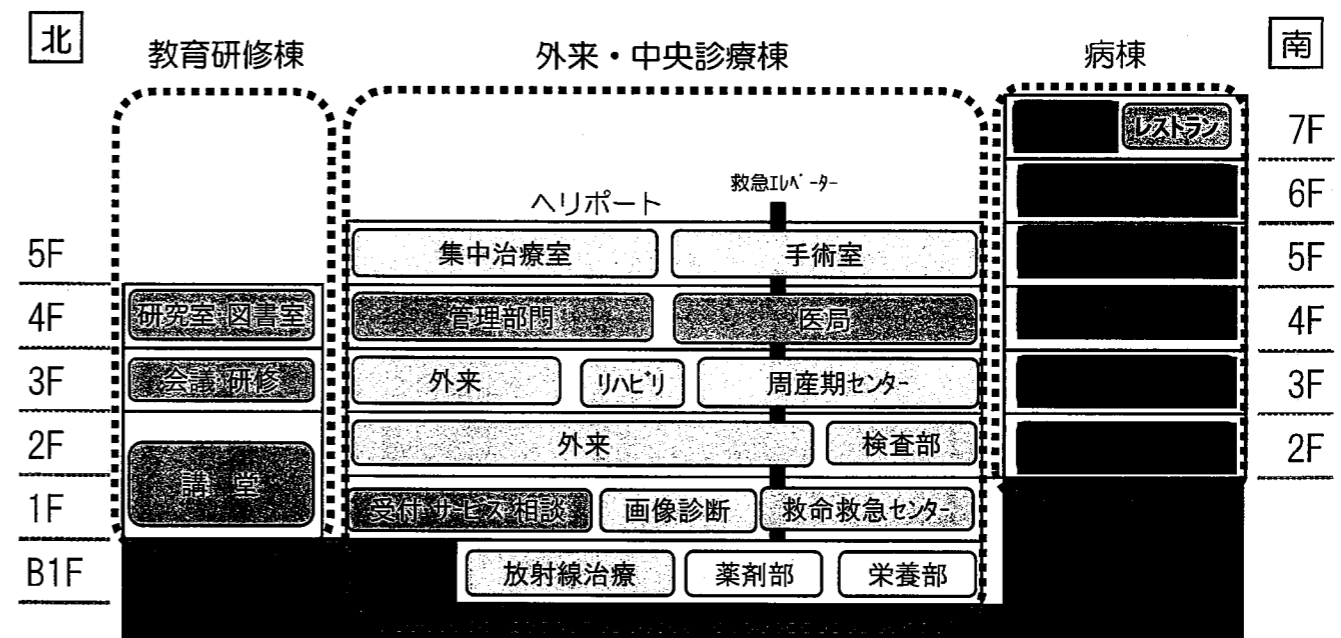


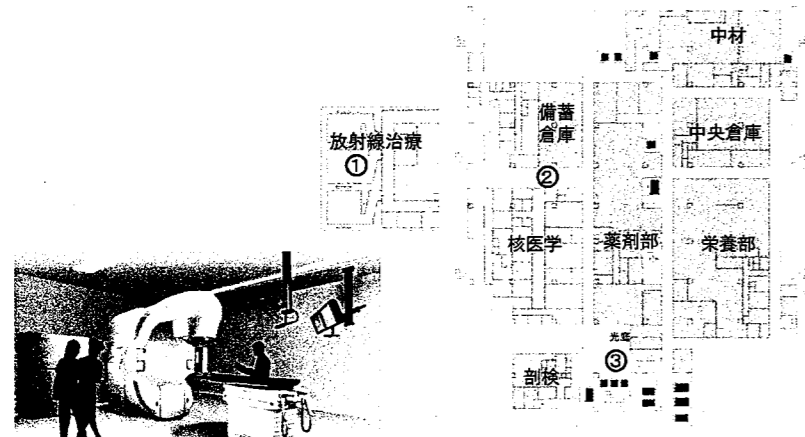
南東側より



鳥瞰図

## 5. 各部門構成図

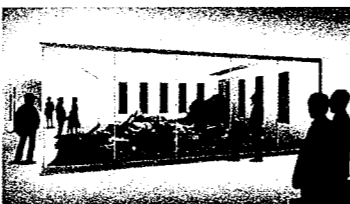




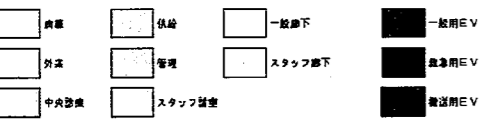
① 放射線治療室



② 放射線治療待合



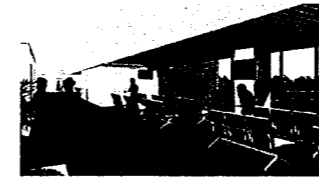
③ エレベーターホールから光庭を望む



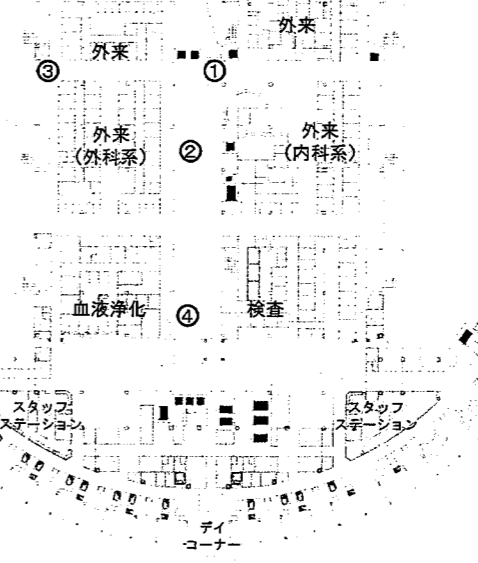
地下1階平面図



① 外来受付、待合スペース



③ 窓に面した外来待合スペース



② 中央ホール(吹き抜け)



④ カフェテリア(中央ホール)

2階平面図



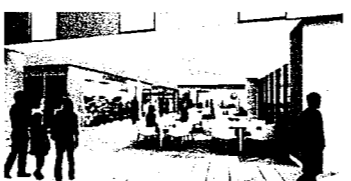
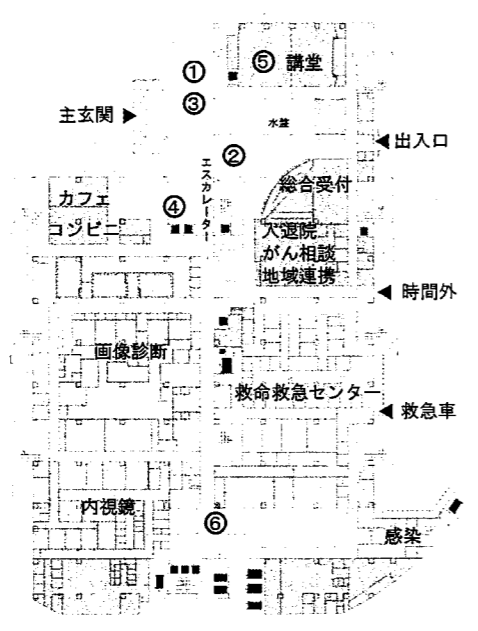
① エントランスロビー



② 中央待合



③ エントランスロビー



④ コンビニ、カフェ、花屋など



⑤ 講堂



⑥ エレベーターホールから光庭を望む

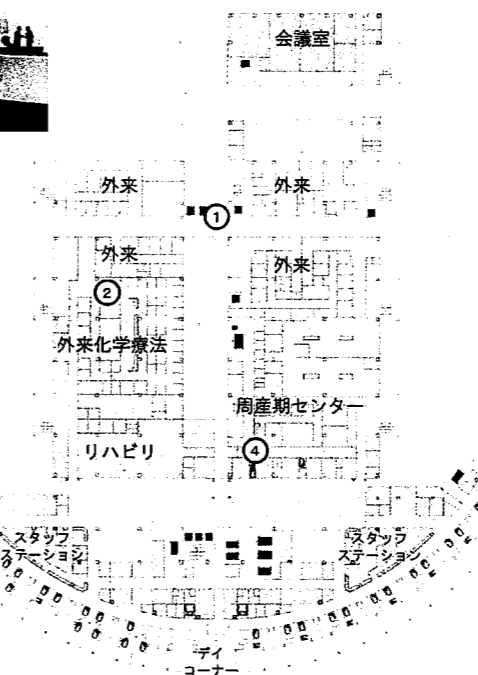
1階平面図



② 外来化学療法室



③ 病棟スタッフステーション

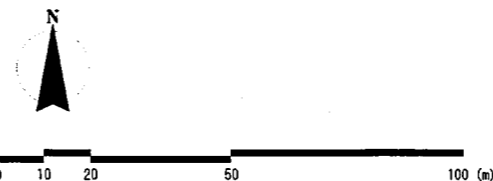


① 3階からエントランスを望む



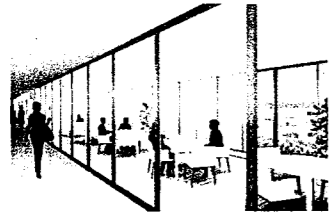
④ 周産期センター(LDR室)

3階平面図





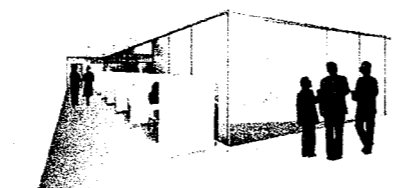
① 教育研修センター(図書コーナー)



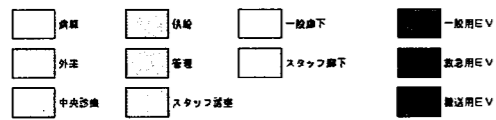
④ 職員リフレッシュコーナー



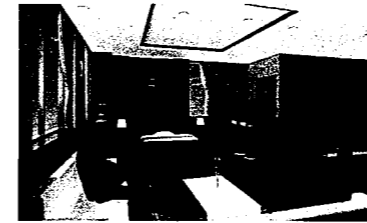
③ 医局



② 打ち合わせコーナー



4階平面図



① 特別室

H  
ヘリポート

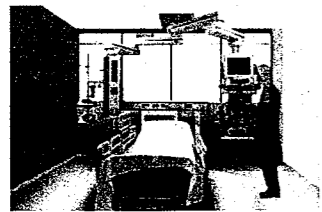


② 病室(4床)



③ デイコーナー

6階平面図



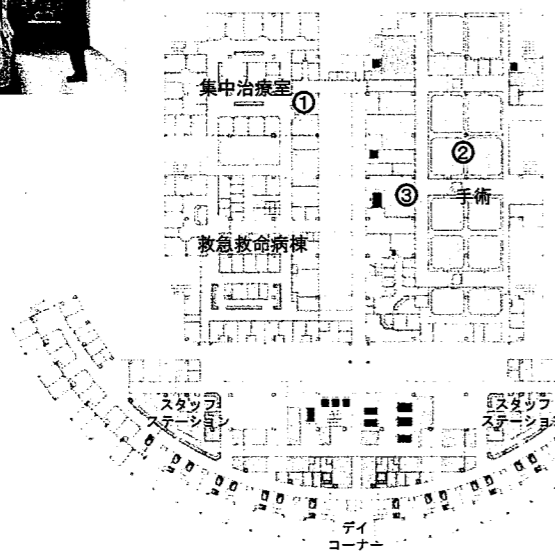
① 集中治療室



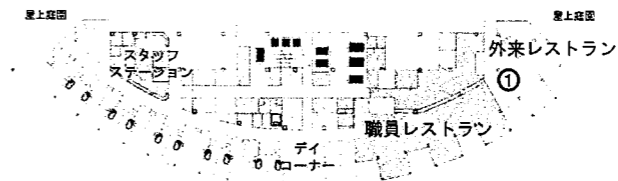
② 手術室



③ 手術コントロール室



5階平面図

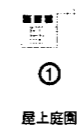


① 外来レストラン

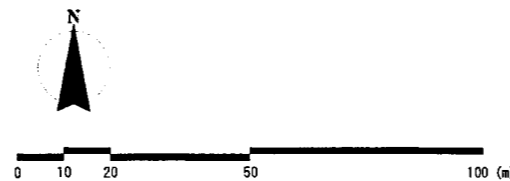
7階平面図



① 屋上庭園



屋上階平面図



県立奈良病院と県総合医療センターの比較（建物の観点から）

【参考資料】

※) 県立奈良病院のデータは平成25年度奈良県立病院概要(県医療政策部)等による。

項目			奈良病院	総合医療センター	倍率	備考	
敷地面積			4.5 ha	12.5 ha	2.8		
延床面積			26800 m <sup>2</sup>	64000 m <sup>2</sup>	2.4		
病床数			430 床	540 床	1.3		
エレベーター台数			6 台	17 台	2.8		
<b>医療機能</b>							
外来部門			診察室数	34 室	78 室	2.3	救命救急センターを除く
中央診療部門	手術部	手術室	室数	7 室	12 室	1.7	
			平均面積	31 m <sup>2</sup>	52 m <sup>2</sup>	1.7	
			最大室面積	34 m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>	1.9	
			更衣室面積	51 m <sup>2</sup>	114 m <sup>2</sup>	2.2	
	集中治療部	ICU(集中治療室)	0 床	20 床	新設	現病院は救命救急センターで運用	
		HCU(高度治療室)	0 床	16 床	新設	現病院は救命救急センターで運用	
	救命救急センター	ICU(集中治療室)	8 床	4 床	0.5		
		HCU(高度治療室)	22 床	24 床	1.1		
		オーバーナイトベッド(救急外来)	0 床	7 床	新設		
	周産期センター	MFICU(母子胎児集中治療室)	1 床	3 床	3.0		
		NICU(新生児集中治療室)	9 床	12 床	1.3		
		GCU(回復治療室)	6 床	18 床	3.0		
		分娩室	1 室	3 室	3.0	県立奈良病院は部屋を区切って使用	
		陣痛室	1 室	4 室	4.0	同上	
		LDR室(陣痛・分娩・回復室)	0 室	3 室	新設		
治療・検査機器	放射線治療機器	1 台	3 台	3.0			
	血管造影室	2 室	3 室	1.5			
	RI室	1 室	3 室	3.0			
	MR室	2 室	3 室	1.5			
	CT室	2 室	5 室	2.5			
	一般撮影室	3 室	4 室	1.3			
	X線TV室	2 室	4 室	2.0			
	内視鏡室	3 室	5 室	1.7			
外来化学療法室のベッド数			7 ベッド	30 ベッド	4.3		
人工透析室のベッド数			11 ベッド	12 ベッド	1.1		
病棟	スタッフステーション面積		179 m <sup>2</sup>	260 m <sup>2</sup>	1.5	2看護単位当たり	
	カンファレンス室及びスタッフ室総面積		19 m <sup>2</sup>	116 m <sup>2</sup>	6.1	2看護単位当たり	
研修部門	手技研修室面積		30 m <sup>2</sup>	119 m <sup>2</sup>	4.0		
	研究室面積		0 m <sup>2</sup>	111 m <sup>2</sup>	新設		
	図書・情報室面積		97 m <sup>2</sup>	162 m <sup>2</sup>	1.7		
	講堂		0 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>	新設		
管理部門	会議室の総面積		130 m <sup>2</sup>	451 m <sup>2</sup>	3.5	カンファレンス室、講堂等は除く	
<b>患者・家族のアメニティ</b>							
玄関ホール・案内・総合受付面積			482 m <sup>2</sup>	760 m <sup>2</sup>	1.6		
外来	外来待合総面積		982 m <sup>2</sup>	2255 m <sup>2</sup>	2.3		
病棟	病室(4床室)面積		32 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	1.4		
	病室(個室)面積		16 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>	1.0		
	デイ・コーナー(談話室)総面積		65 m <sup>2</sup>	127 m <sup>2</sup>	2.0	2看護単位当たり	
一般レストラン面積			100 m <sup>2</sup>	175 m <sup>2</sup>	1.8	厨房は除く	
カフェ総面積			0 m <sup>2</sup>	201 m <sup>2</sup>	新設		
<b>職員のアメニティ</b>							
職員レストラン面積			110 m <sup>2</sup>	307 m <sup>2</sup>	2.8	厨房は除く	
当直室数(医師・技師用)			7 室	39 室	5.6		
仮眠室数(看護師用)			11 室	40 室	3.6		

【注】県総合医療センターの数値は今後変わる場合がある。