

単位：元

| 機 材 名                              | 保守（修理）費                  | 金 額     | 消 耗 品                | 金 額     |
|------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------|---------|
| ①CTスキャナー<br>MAX 640                | 製造業者の保証期間<br>中           |         | フィルム等                | 80,000  |
| ①CTスキャナー<br>DRH                    | 制御回路修理等                  | 25,000  |                      |         |
|                                    | 管球交換費                    | 20,000  |                      |         |
| 参考指数                               | 年間修理費                    | 25,000  | フィルム等                | 80,000  |
|                                    | 管球交換費 1/2                | 10,000  |                      |         |
| X線装置                               |                          |         |                      |         |
| ①遠隔操作型X線診断装<br>置、東芝、DT-UG-10       | 年間修理費                    | 3,000   | フィルム(140箱)等          | 32,000  |
|                                    | 管球交換                     | 60,000  |                      |         |
| ①X線診断装置<br>島津、VO150B-10            | 年間修理費                    | 1,500   | フィルム(20箱)等           | 6,000   |
|                                    | 管球交換                     | 62,000  |                      |         |
| ①泌尿器用X線診断装置<br>シーメンス<br>UROSKOP B2 | 年間修理費                    | 1,500   | フィルム(10箱)等           | 5,000   |
|                                    | プリント基板等交換                | 7,000   |                      |         |
| ①可搬型X線装置<br>東芝、KCD-12MC            | 年間修理費                    | 800     | フィルム(20箱)等           | 10,000  |
|                                    | 管球交換                     | 35,000  |                      |         |
| ②X線診断装置<br>島津、HD150G-2             | コントローラー修理                | 254,000 | フィルム(400箱)等          | 170,000 |
| ②遠隔操作型X線診断装<br>置、東芝、KX0-850        | 管球2本交換                   | 120,000 | フィルム(450箱)           | 200,000 |
| 参考指数                               | 年間修理費<br>(260,800÷6)     | 43,466  | フィルム等<br>(423,000÷6) | 70,500  |
|                                    | 管球交換費<br>(277,000÷6×1/2) | 23,083  |                      |         |
| ①自動現像機<br>コダック、MTB                 | 年間修理費                    | 1,000   | 現像液等                 | 6,000   |
|                                    | 部品交換費                    | 9,500   |                      |         |
| 参考指数                               | 同 上                      | 同 上     | 同 上                  | 同 上     |
| ①超音波診断装置<br>SML-4                  | 年間修理費                    | 1,000   | 記録紙等                 | 1,500   |
|                                    | 部品交換費                    | 4,620   |                      |         |

| 機 材 名                                       | 保守(修理)費             | 金 額    | 消 耗 品                  | 金 額     |
|---|---------------------|--------|------------------------|---------|
| ①カラードプラー超音波<br>診断装置、ACOSON<br>128X、U. S. A. | 部品交換費               | 5,000  | 記録紙等                   | 2,500   |
| ①白黒超音波診断装置<br>東芝、SSD-90A                    | 同 上                 | 9,000  | 同 上                    | 2,500   |
| ①三次元カラードプラー<br>EXE                          | —                   | —      | —                      | —       |
| ②カラードプラー超音波<br>診断装置、米国、ATL9                 | —                   | —      | 感熱記録紙等                 | 4,800   |
| ②超音波診断装置<br>東芝、100A                         | —                   | —      | ゼリー                    | 4,500   |
|   |                     |        | ゼリー等                   | 4,800   |
| 参考指数  | 年間修理費<br>(19,620÷5) | 3,924  | 記録紙、ゼリー等<br>(20,600÷5) | 4,120   |
| ①ECG、電位解析装置                                 | 部品交換費               | 2,800  | 記録紙等                   | 8,000   |
| ①心電図解析装置                                    | 同 上                 | 2,800  | 同 上                    | 14,000  |
| ①負荷心電計                                      | 同 上                 | 6,500  | 同 上                    | 5,500   |
| ②遠隔操作型心電<br>モニター                            |                     |        | 同 上                    | 700     |
| 参考指数  | 部品交換費               | 3,025  | 記録紙等                   | 7,050   |
| ①胃カメラ、U. S. A.                              | 交換部品                | 4,500  |                        |         |
| ①胃カメラ、TV装置付<br>86200 U. S. A.               | 同 上                 | 13,800 |                        |         |
| ②喉頭ファイバースコー<br>プ、WOLF-T-53700               |                     |        | 記録紙等                   | 1,000   |
| ②胃ファイバースコープ<br>Q-10                         |                     |        |                        |         |
| 参考指数  | 交換部品                | 4,575  | 記録紙等                   | 250     |
| ①血液ガス分析装置<br>ABL-3                          | 交換部品等               | 50,500 | 試薬等                    | 120,000 |
| ①自動生化分析装置<br>ENCORE II                      | 交換部品等               | 11,000 | 試薬等                    | 13,000  |
| ①同上、COBAS FARA                              | 同 上                 | 13,200 |                        |         |
| ②同上、ENCORRE-3                               |                     |        |                        |         |

| 機 材 名                      | 保守（修理）費 | 金 額     | 消 耗 品    | 金 額    |
|----------------------------|---------|---------|----------|--------|
| 参考指数                       | 交換部品等   | 13,200  | 試薬等      | 13,000 |
| ②原子吸光光度計<br>日立、180-80      | —       | —       | —        | —      |
| ①血液透析装置<br>AK-10（3台）       | 交換部品等   | 4,500   | 透析フィルター等 | 46,752 |
| ①同上、ドイツ、<br>B. BRAUN-2（2台） | 同 上     | 6,700   | 同 上      | 73,500 |
| ②同上、AK-10                  |         |         | 同 上      | 30,000 |
| 参考指数                       | 交換部品    | 2,240/台 | 透析フィルター等 | 25,042 |

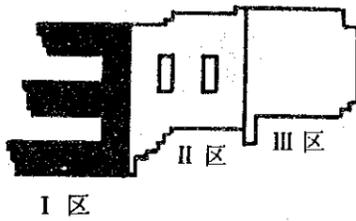
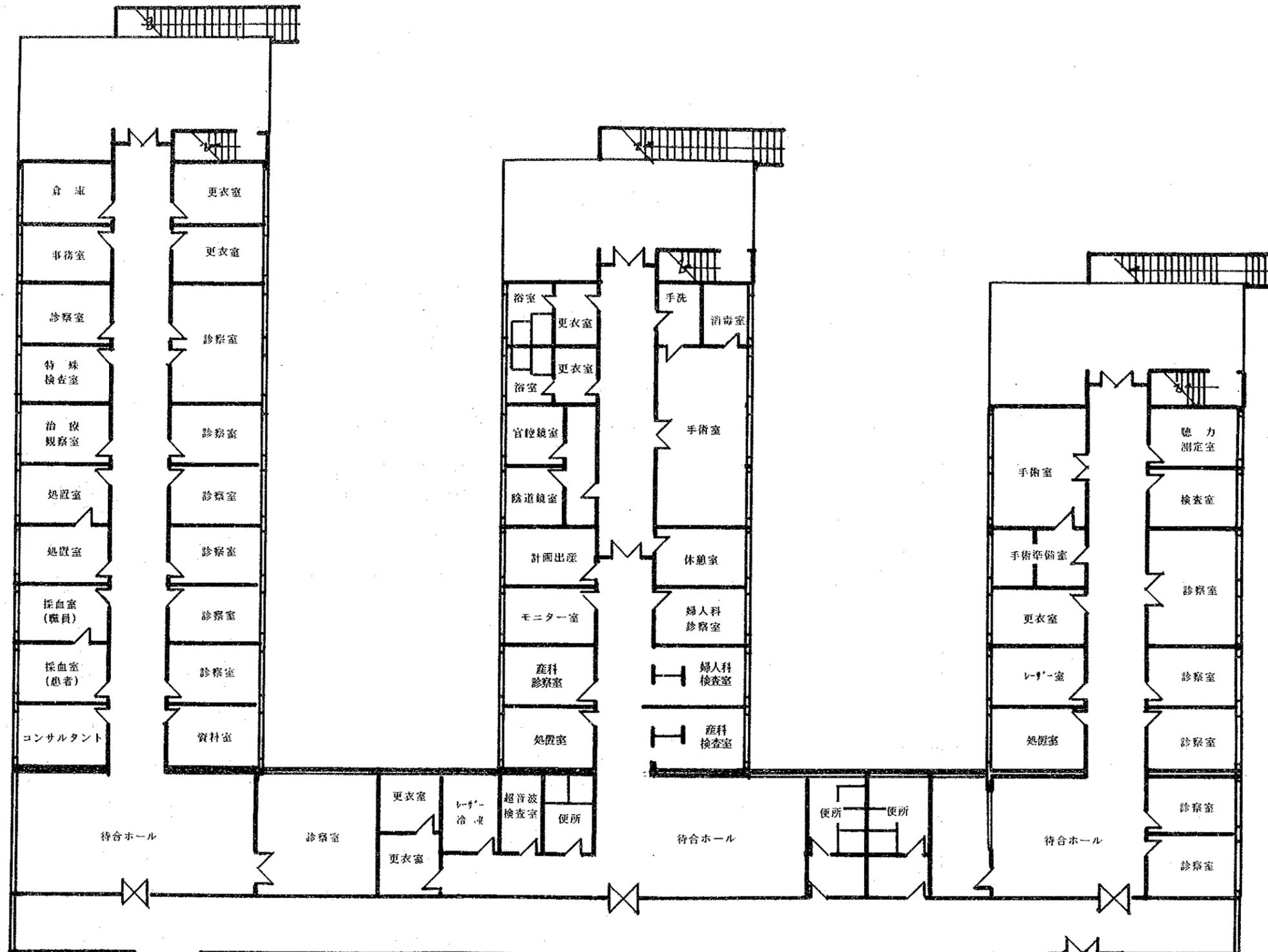
注：①は第一付属病院の資料、②は第二病院の資料。参考指数欄は両病院の資料から中日医学教育センター付属病院の調達予定機材の維持管理費を推算した式と金額を表す。

## 消費電力の多い機材と使用電力量

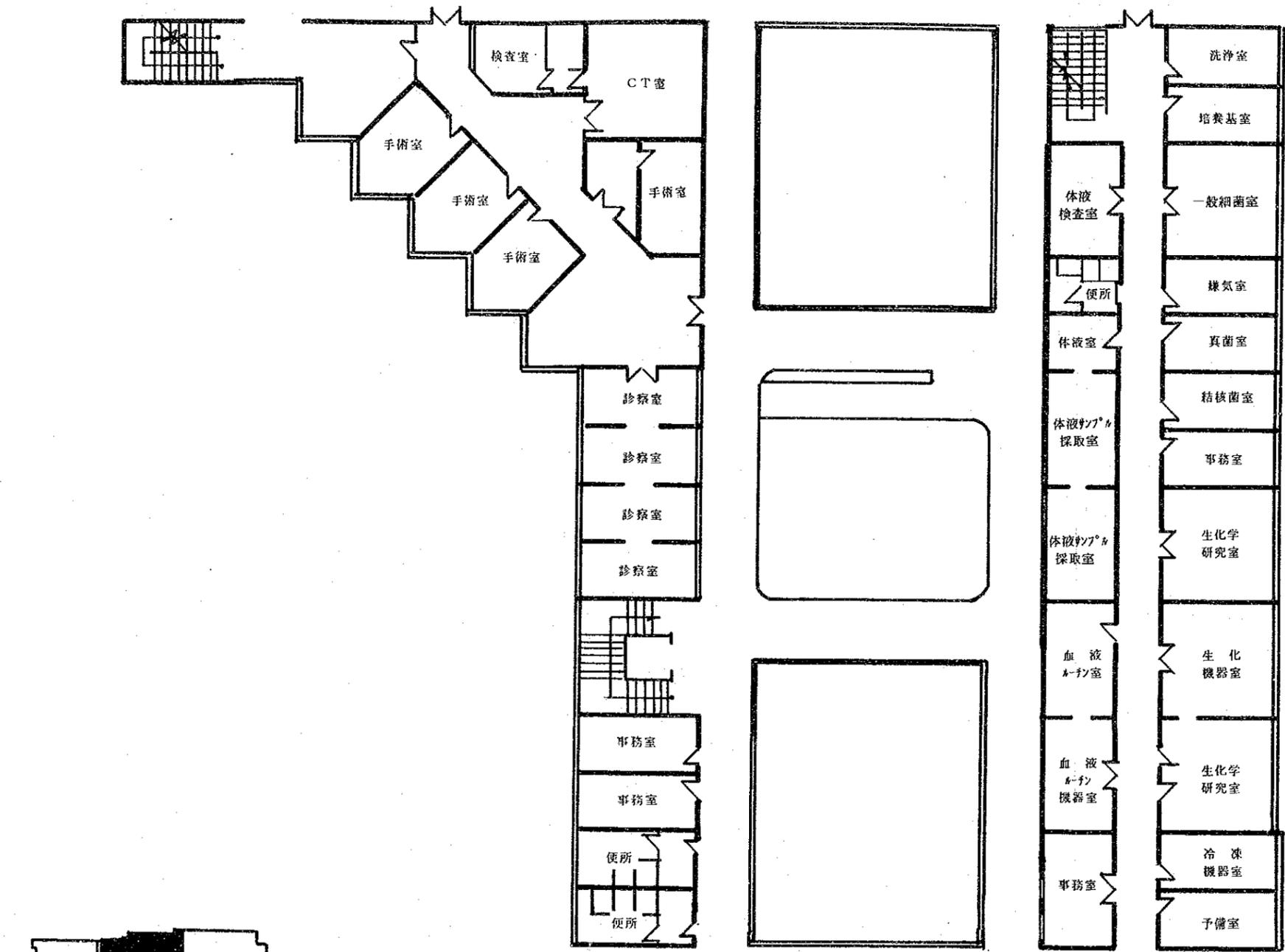
| 機 材 名           | 台数 | 電力消費   | 使用時間 | 作業日数 | 消費電力    | 備 考    |
|-----------------|----|--------|------|------|---------|--------|
|                 |    | 量 KW/時 | /日   | /月   | KW/年    |        |
| 全身用X線CTスキャナー    | 1  | 30.0   | 4.0  | 22   | 31,680  |        |
| 遠隔操作型消化器用X線診断装置 | 1  | 30.0   | 2.0  | 22   | 15,840  |        |
| 汎用型X線透視装置       | 1  | 25.0   | 2.0  | 22   | 13,200  |        |
| 多軌道X線断層撮影装置     | 1  | 30.0   | 1.0  | 22   | 7,920   |        |
| 遠隔操作型X線TV装置     | 1  | 30.0   | 2.0  | 22   | 15,840  |        |
| 自動フィルム現像機       | 2  | 0.5    | 4.0  | 22   | 1,056   |        |
| 腹部用超音波診断装置      | 1  | 0.7    | 4.0  | 22   | 739     |        |
| 汎用型超音波診断装置      | 1  | 0.5    | 4.0  | 22   | 528     |        |
| 心臓用超音波診断装置      | 1  | 0.7    | 4.0  | 22   | 739     |        |
| セクター式超音波診断装置    | 1  | 0.5    | 4.0  | 22   | 528     |        |
| 自動生化学分析装置       | 1  | 1.0    | 4.0  | 22   | 1,056   |        |
| 血液ガス分析装置        | 1  | 0.5    | 2.0  | 22   | 264     |        |
| 炭酸ガス細胞培養装置      | 1  | 1.5    | 1.0  | 22   | 396     |        |
| 血液冷蔵庫           | 2  | 0.8    | 24.0 | 30   | 13,824  | 24時間稼働 |
| 大容量冷却遠心器        | 1  | 2.0    | 1.0  | 22   | 528     |        |
| 高速冷却遠心器         | 1  | 1.8    | 1.0  | 22   | 475     |        |
| 低温フリーザー         | 6  | 0.8    | 24.0 | 30   | 41,472  | 24時間稼働 |
| 超低温フリーザー        | 2  | 1.5    | 24.0 | 30   | 19,008  | 24時間稼働 |
| 汎用麻酔器           | 1  | 1.0    | 2.0  | 22   | 528     |        |
| 患者監視装置          | 1  | 1.0    | 8.0  | 22   | 2,112   |        |
| 人工呼吸器           | 2  | 1.0    | 4.0  | 22   | 2,112   |        |
| 人工透析装置          | 6  | 0.6    | 6.0  | 22   | 5,702   |        |
| 新生児監視装置         | 1  | 1.0    | 8.0  | 22   | 2,112   |        |
| 合 計             | -  | -      | -    | -    | 184,571 |        |

## 中国または周辺地域の日本医療機材業者のサービスステーション等

| 製 造 者 名       | サービスステーション等の名称      | 所在地 | 主 な 機 材 名  |
|---------------|---------------------|-----|------------|
| 日製産業(株)       | 北京出張所               | 北京市 | 生化学分析機等    |
| チェスト エム アイ(株) | 香港代理店               | 香 港 | 肺機能測定機等    |
| (株)アイカ        | 中国代理店               | 北京市 | 麻酔器等       |
| (株)島津製作所      | 瀋陽事務所               | 瀋陽市 | X線診断装置等    |
| オリンパス光学工業(株)  | 北京事務所               | 北京市 | 内視鏡、顕微鏡等   |
| (株)トプコン       | 蘇州サービスステーション        | 蘇 州 | 眼科用機材等     |
| (株)ヒラサワ       | 中国サービスステーション        | 瀋陽市 | 臨床ラボ機材     |
| (株)東機易        | 北京事務所               | 北京市 | 人工呼吸器等     |
| (株)ニプロ        | 中国駐在事務所             | 北京市 | 人工透析機等     |
| 東京技術貿易(株)     | 中国代理店               | 上海市 | 生化学、免疫分析器等 |
| 東芝(株)         | 北京サービスステーション        | 北京市 | X線診断装置等    |
| 三洋電機貿易(株)     | 修理センター              | 広州市 | 保冷库等       |
| サクラ精機(株)      | 北京修理センター<br>中日友好医院内 | 北京市 | 検査機器       |
| 日本電気三栄(株)     | 北京修理センター<br>中日友好医院内 | 北京市 | M・E機器      |
| 日機装(株)        | 北京修理センター<br>中日友好医院内 | 北京市 | 人工透析       |
| 日本光電工業(株)     | 北京医療器械修理センター        | 北京市 | M・E機器      |

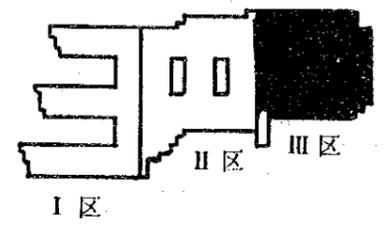
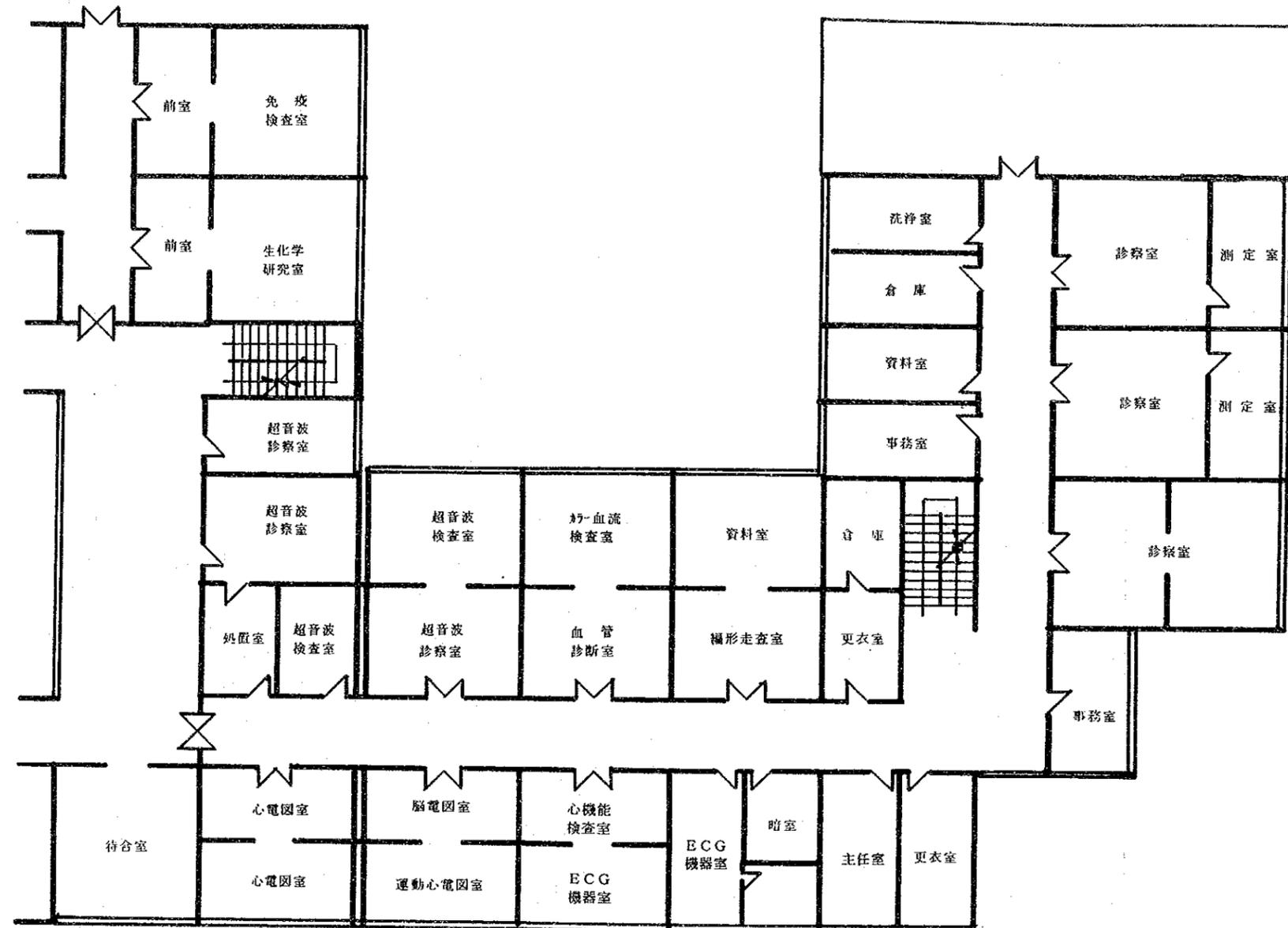


中日医学教育センター  
附属病院  
二階平面図 (I区)

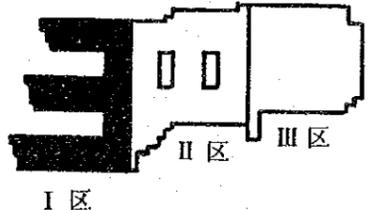
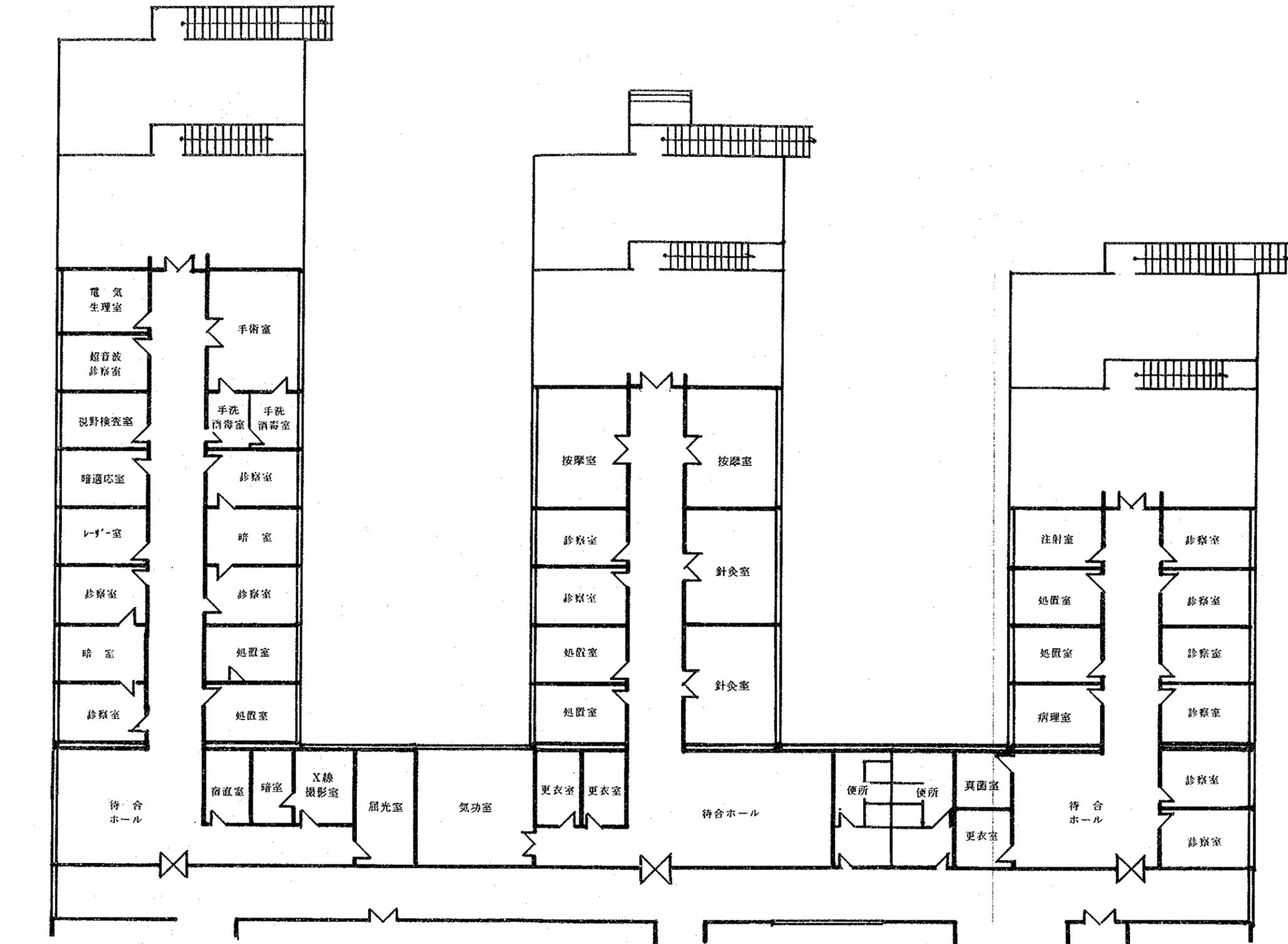


中日医学教育センター  
附属病院

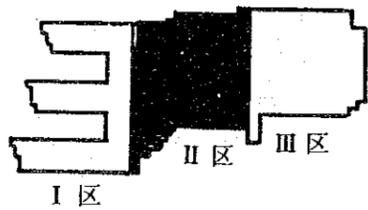
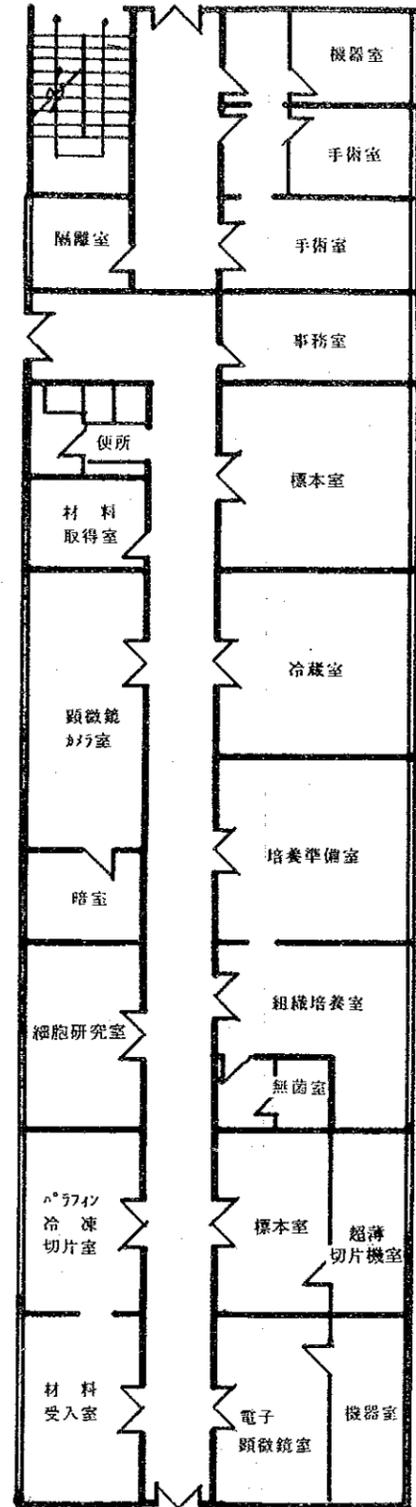
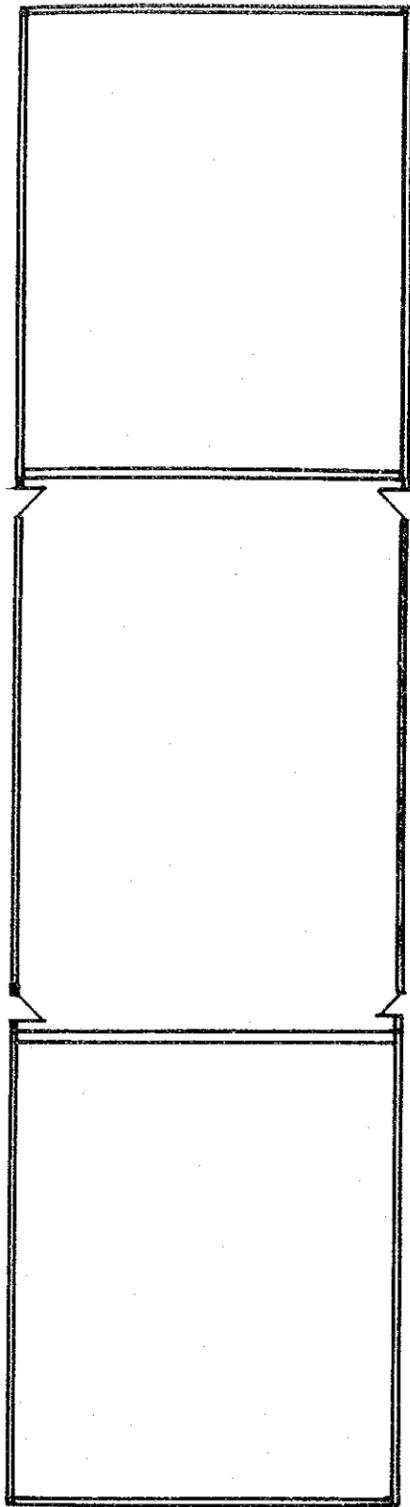
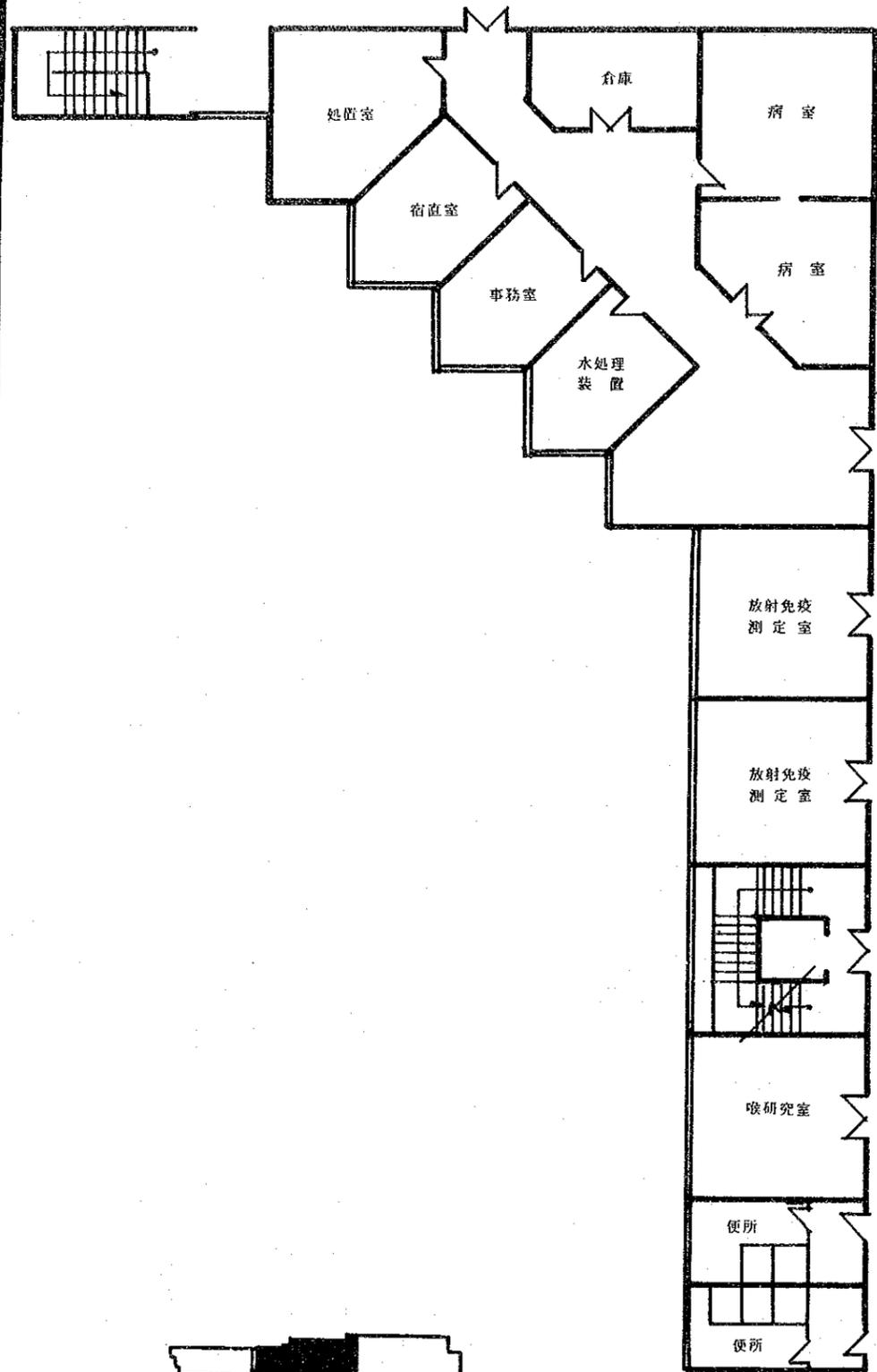
二階平面図 (II区)



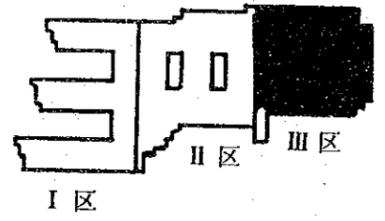
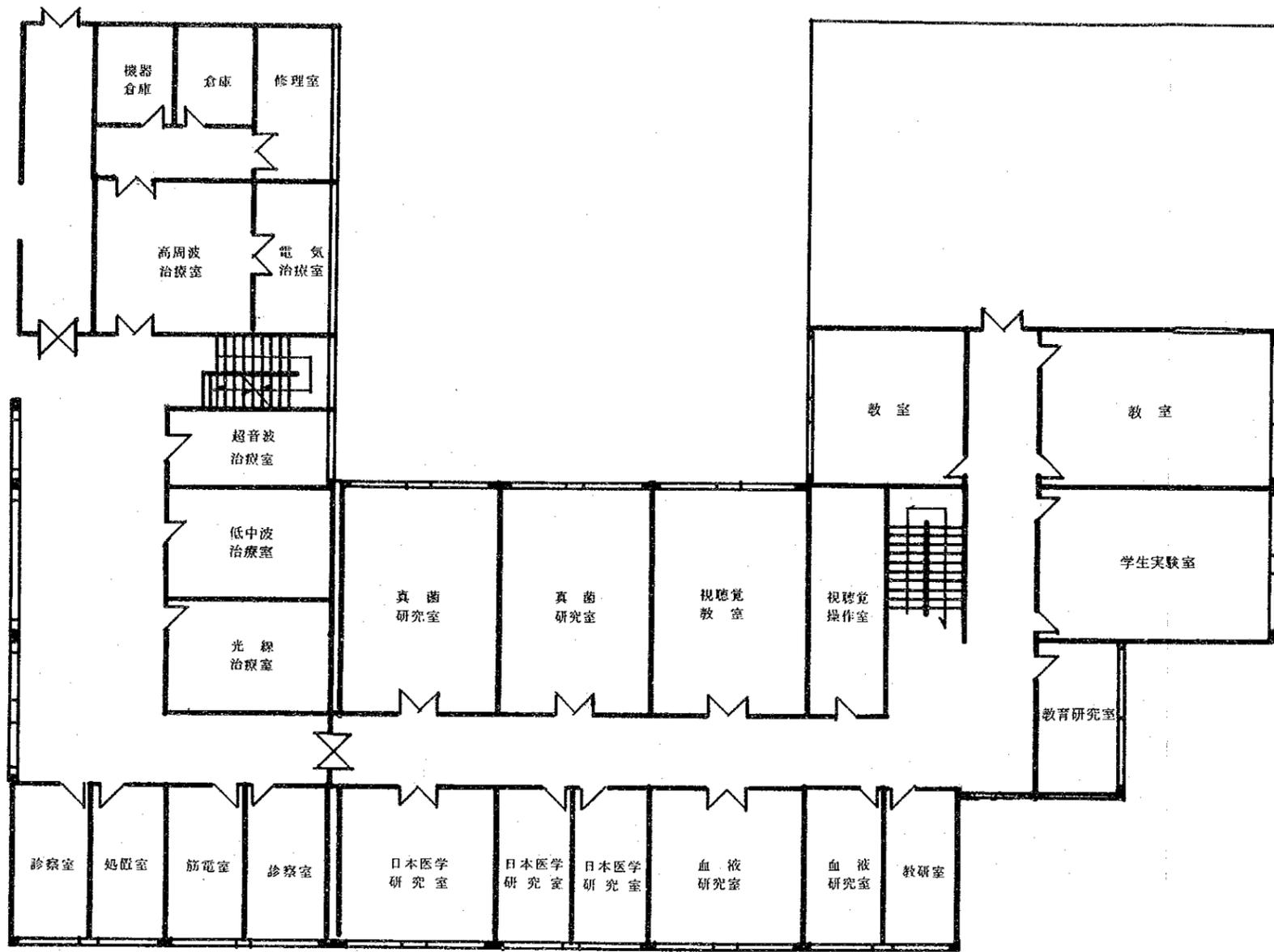
中日医学教育センター  
附属病院  
二階平面図 (III区)



中日医学教育センター  
 附属病院  
 三階平面図 (I区)



中日医学教育センター  
 附属病院  
 三階平面図 (II区)



中日医学教育センター  
 附属病院  
 三階平面図 (III区)



JICA