機器センターニュース
第36号

2014.7.1
利用状況

p.3 微生物・免疫系共同実験室
p.4 共同調製・低温実験室
p.5 形態系共同実験室
p.5 生化系共同実験室
p.5 RIセンター
p.5 超微形態共同実験室
p.5 画像処理スタジオ
p.5 画像情報室
p.5 機器開発室
p.6〜8 中央機器分析室

お知らせ

p.9 各室責任者・装置責任者

運営委員会
(学内専用)
## 平成25年各共同実験室利用状況（1）

<table>
<thead>
<tr>
<th>講座名</th>
<th>共同実験室</th>
<th>PCR</th>
<th>RT-PCR</th>
<th>ブレーカ</th>
<th>ジャンクボックス</th>
<th>遠心機</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>解剖学（神経機能学分野）</td>
<td>125</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学（神経生物学分野）</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>神経生理学</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医生理学</td>
<td>2</td>
<td>33</td>
<td>9</td>
<td>43</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子生物学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医化学</td>
<td>99</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td>218.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>病理生理学</td>
<td>130</td>
<td>53</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>再生・感染病理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>療理学</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症学（感染制御学分野）</td>
<td>94</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>22</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症学（ウイルス学・寄生虫学分野）</td>
<td>122</td>
<td></td>
<td></td>
<td>287.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>健康社会医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第一</td>
<td>105</td>
<td>94</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第二</td>
<td>111</td>
<td>38</td>
<td>141</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第三</td>
<td>11</td>
<td>209</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>精神医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第一</td>
<td>76</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第二</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>脳神経外科</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>整形外科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>皮膚科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>演芸器学科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>詞科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>舌根科学・頭頸部外科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>放射線医学</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>麻酔・薬理学</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科学</td>
<td>78</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床検査医学</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床薬理学</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床電生理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子診断学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>児童青年期精神医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床医学教育学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科家庭医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域家庭医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>優生学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>心理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>法学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>数学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>物理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>化学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>生物学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>歴史</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>日本語・日本事情</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>保健学科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>メディカルフォトニクス研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>施設実験施設</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>実験室施設センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医療廃棄物処理センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報基盤センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>子どもの生活の発展研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>がん教育研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>附属病院</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>事務局</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| 合計 | 218 | 103 | 479 | 746 | 248 | 505 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>講座名</th>
<th>超遠心機</th>
<th>冷却遠心機</th>
<th>凍結乾燥機</th>
<th>コンセント・クレーブ</th>
<th>超音波破砕機</th>
<th>低温室利用4℃</th>
<th>低温室利用37℃</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>回 (×1000rpm)</td>
<td>回 (×1000rpm)</td>
<td>日</td>
<td>時間</td>
<td>回</td>
<td>時間</td>
<td>(min)</td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学(神経機能学分野)</td>
<td>54</td>
<td>532,737.0</td>
<td>4℃</td>
<td>37℃</td>
<td>1000</td>
<td>1000</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学(細胞生物学分野)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>神経生理学</td>
<td>5</td>
<td>5,510.0</td>
<td>16</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>分子生物学</td>
<td>1</td>
<td>1,800.0</td>
<td>2</td>
<td>630</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>遺伝学</td>
<td>66</td>
<td>289,060</td>
<td>260,041.0</td>
<td>6</td>
<td>34.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>細胞病理学</td>
<td>1</td>
<td>72,000</td>
<td>380.0</td>
<td>32.0</td>
<td>90</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>再生・感染病理学</td>
<td>3</td>
<td>3,280</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>薬理学</td>
<td>720.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染病学(感染制御学分野)</td>
<td>12</td>
<td>332,160</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染病学(ウィルス学・寄生虫学分野)</td>
<td>1</td>
<td>72,000</td>
<td>390.0</td>
<td>32.0</td>
<td>90</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>健康社会医学</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>法医学</td>
<td>1</td>
<td>1,650.0</td>
<td>41,460.0</td>
<td>15</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第一</td>
<td>8</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第二</td>
<td>34</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>神経医学</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第一</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第二</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>脳神経外科学</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>歯科外科学</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>皮膚科学</td>
<td></td>
<td>5.0</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>泌尿器科学</td>
<td></td>
<td>8.0</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>目科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>耳鼻咽喉科学</td>
<td></td>
<td>5.0</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>腫瘍・転移学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科学</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小児科学</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>善科口腔外科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床検査医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床薬理学</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床腫瘍学</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子診断学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域医学学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>児童青年期精神医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床医学教育学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域医療分野医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科家庭医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>地域家庭医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>優遇学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>心理学</td>
<td>1</td>
<td>4,920</td>
<td>13.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>法学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>数学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>物理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>化学</td>
<td>45</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>生物学</td>
<td>25</td>
<td>48,830</td>
<td>69</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>英語</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>日本語・日本事情</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>看護学科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>メディカルフォトニクス研究センター</td>
<td>18</td>
<td>71.0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>動物実験施設</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>実験実験動物センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医療薬物動物センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報基礎センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>子どものこころの発達研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>がん教育研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>歯科家庭医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>附属病院</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>事務局</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>163</td>
<td>1,284,657</td>
<td>310,040</td>
<td>25</td>
<td>195.0</td>
<td>97</td>
<td>860</td>
</tr>
<tr>
<td>講座名</td>
<td>形態系共同実験室</td>
<td>生化系共同実験室</td>
<td>R1センター</td>
<td>超微構造共同実験室</td>
<td>画像処理スタジオ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>標本件数</td>
<td>時間</td>
<td>件数</td>
<td>T/E/M</td>
<td>SEM</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>開発室</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>超微形態共同実験室</td>
<td>219</td>
<td>22.0</td>
<td>124.5</td>
<td>14</td>
<td>317.75</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>画像処理スタジオ</td>
<td>3</td>
<td>2.5</td>
<td>2</td>
<td>11.00</td>
<td>2.5</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>772</td>
<td></td>
<td></td>
<td>86.25</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>画像情報機器開発室</td>
<td>209</td>
<td>3.5</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>病院系</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>標本件数</td>
<td>時間</td>
<td>件数</td>
<td>登録数</td>
<td>件数</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学(神経機能学分野)</td>
<td>9.0</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学(細胞生物学分野)</td>
<td>21</td>
<td>18.5</td>
<td>9.5</td>
<td>0.11</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>神経生理学</td>
<td>140.5</td>
<td>2</td>
<td>0.11</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>頭蓋部領域</td>
<td>2.5</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>病理学</td>
<td>772</td>
<td>86.25</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症学(感染制御学分野)</td>
<td>209</td>
<td>3.5</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>看護学科</td>
<td>857</td>
<td>1.5</td>
<td>1.25</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>醫師学科</td>
<td>6,075</td>
<td>1.5</td>
<td>1.25</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第一</td>
<td>880</td>
<td>6.5</td>
<td>54.5</td>
<td>13</td>
<td>343.47</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第三</td>
<td>80</td>
<td>6.5</td>
<td>54.5</td>
<td>13</td>
<td>343.47</td>
</tr>
<tr>
<td>神経科学</td>
<td>1,775</td>
<td>2.5</td>
<td>72.0</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>眼科</td>
<td>1,145</td>
<td>2.5</td>
<td></td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>耳鼻咽喉科学</td>
<td>2,141</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第二</td>
<td>1,458</td>
<td>2.5</td>
<td>72.0</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科学</td>
<td>1,458</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>腫瘍病理学</td>
<td>7.5</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>再生・感染病理学</td>
<td>2.5</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>薬理学</td>
<td>7.5</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>法医学</td>
<td>524</td>
<td>2.5</td>
<td>72.0</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>麻酔学</td>
<td>2,553</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>航空医学</td>
<td>12,028</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科学</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>小児科学</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科家庭医療学</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科脳神経外科</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>産婦人科耳鼻咽喉科</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>1,208</td>
<td>1.0</td>
<td>22.0</td>
<td>31.25</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>臨床実習機器センタ</td>
<td>67</td>
<td>2.0</td>
<td>67</td>
<td>2.0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>附属病院</td>
<td>35</td>
<td>10.5</td>
<td>13</td>
<td>18</td>
<td>141</td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>38,247</td>
<td>306.5</td>
<td>496.0</td>
<td>4</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>講座名</td>
<td>中央機器分析室</td>
<td>レーザ顕微鏡</td>
<td>BioStation LCV100</td>
<td>Galax</td>
<td>Epics XL</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------------</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学 (神経生物学分野)</td>
<td>15</td>
<td>174.6</td>
<td>170</td>
<td>317.5</td>
<td>51.0</td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学 (細胞生物学分野)</td>
<td>32</td>
<td>321.9</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子生物学</td>
<td>20</td>
<td>9.5</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>118</td>
</tr>
<tr>
<td>医学</td>
<td>16</td>
<td>148.5</td>
<td>105</td>
<td>24</td>
<td>13.0</td>
</tr>
<tr>
<td>総合病学</td>
<td>3</td>
<td>134.9</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td>304.0</td>
</tr>
<tr>
<td>再生・感染病理学</td>
<td>98.4</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>薬学</td>
<td>33.0</td>
<td>4</td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症 (感染制御学分野)</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>4.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症 (ウイルス学・寄生虫学分野)</td>
<td>15</td>
<td>347</td>
<td>48</td>
<td>22</td>
<td>20.0</td>
</tr>
<tr>
<td>健康社会医学</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学</td>
<td>5</td>
<td>72.0</td>
<td>49</td>
<td>29</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学</td>
<td>88</td>
<td>400.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学</td>
<td>20</td>
<td>38.8</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>総合外科学</td>
<td>69</td>
<td>56.3</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>臨床外科学</td>
<td>皮膚科</td>
<td>10</td>
<td>29.0</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>臨床 perennial</td>
<td>2.0</td>
<td>9</td>
<td>87.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床外科学</td>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>麻酔・麻酔学</td>
<td>88.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>麻酔・麻酔学</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>眼科</td>
<td>248</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>眼科</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>脳神経外科学</td>
<td>69</td>
<td>56.3</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>41</td>
<td>82</td>
<td>385.5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>救急災害医学</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>看護学</td>
<td>14.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>看護学</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>看護学科</td>
<td>メディカルフォトニクス研究センター</td>
<td>3</td>
<td>12.2</td>
<td>33</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>動物実験施設</td>
<td>実験実験施設センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医療薬物処理センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報基盤センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>子ども病院の臨床研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>がん臨床研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>附属病院</td>
<td>37</td>
<td>4</td>
<td>141.5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>事務局</td>
<td>合計</td>
<td>264.0</td>
<td>1,192.4</td>
<td>72.0</td>
<td>29.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 平成25年各共同実験室利用状況（5）

<table>
<thead>
<tr>
<th>講座名</th>
<th>中央機器分析室</th>
<th>DNAシークエンサー</th>
<th>Affymetrix GeneChip解析装置</th>
<th>アレイ数</th>
<th>リアルタイムPCR</th>
<th>日本分光FP-777分光光度計</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Thermo 3500xLラン数</td>
<td>Thermo 3130xLラン数</td>
<td>Thermo 3130ラン数</td>
<td></td>
<td>Thermo StepOnePlus時間</td>
<td>TaKaRa TP850時間</td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学（神経機能学分野）</td>
<td>15</td>
<td>66</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>解剖学（細胞生物学分野）</td>
<td>5</td>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>神経生理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医学系</td>
<td>17</td>
<td>22.5</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子生物学者</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>108.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医化学</td>
<td>103</td>
<td>39.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>腫瘍病理学</td>
<td>24</td>
<td>432</td>
<td>120</td>
<td>109</td>
<td>131.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>再生・感染病理学</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>138.0</td>
</tr>
<tr>
<td>検査学</td>
<td>2.5</td>
<td>199.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>感染症学（感染制御学分野）</td>
<td>85</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24.0</td>
</tr>
<tr>
<td>感染症学（臨床微生物学分野）</td>
<td>5</td>
<td>203</td>
<td>263</td>
<td></td>
<td></td>
<td>335.0</td>
</tr>
<tr>
<td>健康社会医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>法医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第一</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td>107.0</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第二</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21.5</td>
</tr>
<tr>
<td>内科学第三</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>精神医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>426</td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第一</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>外科学第二</td>
<td>1</td>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>222.5</td>
</tr>
<tr>
<td>脳神経外科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>腦外科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>皮膚科学</td>
<td>43</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>泌尿器科学</td>
<td>41</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>34.5</td>
</tr>
<tr>
<td>眼科学</td>
<td>4</td>
<td>401</td>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>耳鼻喉科科学・聴覚科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>放射線科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>総合芽生科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>植物科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小児科学</td>
<td>4</td>
<td>317</td>
<td>243</td>
<td></td>
<td></td>
<td>157.0</td>
</tr>
<tr>
<td>婦科外科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床検査医学</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床薬学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>麻酔科学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分子診断学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>基礎医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>児童期精神医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>保育医療学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>心理学</td>
<td>3</td>
<td>58.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>法学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>数学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>物理学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>化学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>生物学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>英語</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>日本語・日本事情</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報医学</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>看護学科</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>デジタルフォトニクス研究センター</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>動物実験施設</td>
<td>4</td>
<td>78</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>臨床実験機器センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>医療薬物管理センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>情報技術センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>子どものこころの発達研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>がん教育研究センター</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>附属病院</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>事務局</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>合計</td>
<td>42</td>
<td>1,658</td>
<td>1,053</td>
<td>535</td>
<td>1821.0</td>
<td>471.0</td>
</tr>
<tr>
<td>機能</td>
<td>解剖学(神経機能学分野)</td>
<td>解剖学(細胞生物学分野)</td>
<td>神経生理学</td>
<td>医生理学</td>
<td>分子生物学</td>
<td>医化学</td>
</tr>
<tr>
<td>時間</td>
<td>時間</td>
<td>件</td>
<td>時間</td>
<td>時間</td>
<td>時間</td>
<td>時間</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>0.5</td>
<td>177</td>
<td>4.5</td>
<td>9.5</td>
<td>0.5</td>
<td>107.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 平成25年各室責任者

<table>
<thead>
<tr>
<th>室等名</th>
<th>責任者</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>微生物・免疫系共同実験室</td>
<td>感染症学 (ウイルス学・寄生虫学分野) 伊藤昌彦 助教</td>
</tr>
<tr>
<td>共同調製・低温実験室</td>
<td>分子生物学 丹伊田浩行 准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>形態系共同実験室</td>
<td>再生・感染病理学 河崎秀陽 助教</td>
</tr>
<tr>
<td>生化系共同実験室</td>
<td>内科学第三 早乙女雅夫 助教</td>
</tr>
<tr>
<td>RIセンター</td>
<td>地域家庭医療学 沖 隆 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>中央機器分析室</td>
<td>実験実習機器センター准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>超微形態共同実験室</td>
<td>生物学 針山孝彦 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>画像情報室</td>
<td>感染症学 (ウイルス学・寄生虫学分野) 石井 明 准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>画像処理スタジオ</td>
<td>医化学 佐藤英二 助教</td>
</tr>
<tr>
<td>応用生理共同実験室</td>
<td>実験実習機器センター准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>機器開発室</td>
<td>感染症学 (ウイルス学・寄生虫学分野) 記野秀人 助教</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 平成25年 機器世話人

<table>
<thead>
<tr>
<th>機器名</th>
<th>世話人</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MS</td>
<td>メディカルフォトニクス研究センター 分子病態イメージング研究室 関賀田泰寛 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>DNA sequencer</td>
<td>眼科学 堀田喜裕 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>NMR</td>
<td>メディカルフォトニクス研究センター 分子病態イメージング研究室 関賀田泰寛 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>FACS</td>
<td>再生・感染病理学 河崎秀陽 助教</td>
</tr>
<tr>
<td>アミノ酸分析計</td>
<td>分子生物学 丹伊田浩行 准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>GeneChip System</td>
<td>腫瘍病理学 椙村春彦 教授</td>
</tr>
<tr>
<td>共焦点・タイムラプス蛻光顕微鏡</td>
<td>再生・感染病理学 小杉伊三夫 准教授</td>
</tr>
<tr>
<td>ナノズーマー</td>
<td>再生・感染病理学 小杉伊三夫 准教授</td>
</tr>
</tbody>
</table>