令和2年度

授業科目一覧

大学院生命機能研究科

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>配当年次</th>
<th>要件単位</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A群</td>
<td>基礎科目</td>
<td>1年 2単位以上 計16単位以上 計30単位以上</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>専門科目</td>
<td>1-2年 12単位以上 計16単位以上 計30単位以上</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>研究科目</td>
<td>1-2年 14単位以上 *中間考査受験要件 計40単位以上</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>プロジェクト研究</td>
<td>3-5年 2単位以上 計10単位以上 *3年次編入学者修了要件</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>研究科目</td>
<td>3-5年 8単位以上 *3年次編入学者修了要件</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[参考：要件単位について]

*5年一貫制博士課程
入学者修了要件
<table>
<thead>
<tr>
<th>科目区分</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>開講学期</th>
<th>単位数</th>
<th>授業時間</th>
<th>担当教員名</th>
<th>研究室等</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A群</td>
<td>320001</td>
<td>基礎物理学Ⅰ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>2</td>
<td>木村 真一</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>320001</td>
<td>基礎物理学Ⅰ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>2</td>
<td>木村 真一</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>320011</td>
<td>基礎物理学実習</td>
<td>夏</td>
<td>1.0</td>
<td>1</td>
<td>中川 敦史</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>320015</td>
<td>コンピューター科学演習</td>
<td>夏</td>
<td>1.0</td>
<td>1</td>
<td>石破 秋彦</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328001</td>
<td>ナノ生体科学概論Ⅰ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>石蔵 秋彦</td>
<td>ナノ生体科学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329002</td>
<td>ナノ生体科学概論Ⅱ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>上田 昌宏</td>
<td>ナノ生体科学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329003</td>
<td>ナノ生体科学概論Ⅲ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>柳田 敏雄</td>
<td>ナノ生体科学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329004</td>
<td>細胞ネットワーク概論I</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>平岡 泰</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328005</td>
<td>細胞ネットワーク概論Ⅱ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>畠山 成二</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329006</td>
<td>細胞ネットワーク概論Ⅲ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>深川 極郎</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328007</td>
<td>細胞ネットワーク概論Ⅳ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>澤本 浩二</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329008</td>
<td>細胞ネットワーク概論Ⅴ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>立花 誠</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328009</td>
<td>細胞ネットワーク概論Ⅵ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>崇瀨 敏郎</td>
<td>細胞ネットワーク</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329010</td>
<td>時空生物学概論Ⅰ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>仲野 徹</td>
<td>時空生物学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328011</td>
<td>時空生物学概論Ⅱ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>八木 健</td>
<td>時空生物学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329012</td>
<td>時空生物学概論Ⅲ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>近藤 拓</td>
<td>時空生物学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328013</td>
<td>時空生物学概論Ⅳ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>吉田 保</td>
<td>時空生物学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329014</td>
<td>時空生物学概論Ⅴ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>甲斐 稔</td>
<td>時空生物学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328015</td>
<td>個体機能学概論I</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>月田 早智子</td>
<td>個体機能学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329016</td>
<td>個体機能学概論Ⅱ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>石井 良</td>
<td>個体機能学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328017</td>
<td>個体機能学概論Ⅲ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>佐々木 祐</td>
<td>個体機能学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329018</td>
<td>個体機能学概論Ⅳ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>長津 丘司</td>
<td>個体機能学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328019</td>
<td>脳神経工学概論I</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>大澤 五</td>
<td>脳神経工学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329020</td>
<td>脳神経工学概論Ⅱ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>塚田 一郎</td>
<td>脳神経工学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328021</td>
<td>脳神経工学概論Ⅲ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>山本 和彦</td>
<td>脳神経工学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329022</td>
<td>脳神経工学概論Ⅳ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>北澤 茂</td>
<td>脳神経工学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328023</td>
<td>生体ダイナミックス概論I</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>倉橋 隆</td>
<td>生体ダイナミックス</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329024</td>
<td>生体ダイナミックス概論Ⅱ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>井上 康志</td>
<td>生体ダイナミックス</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328025</td>
<td>生体ダイナミックス概論Ⅲ</td>
<td>春</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>木村 真一</td>
<td>生体ダイナミックス</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329026</td>
<td>理工医学概論I</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>高倉 哲</td>
<td>理工医学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328027</td>
<td>理工医学概論I</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>原 英二</td>
<td>理工医学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>329028</td>
<td>理工医学概論Ⅲ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>中川 敦史</td>
<td>理工医学</td>
</tr>
<tr>
<td>A群</td>
<td>328029</td>
<td>理工医学概論Ⅳ</td>
<td>秋</td>
<td>1.0</td>
<td>0.5</td>
<td>黒田 前一</td>
<td>理工医学</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※実習科目は、事前にA群基礎科目アンケート（4月以降別掲）を提出する必要があります。
また、人数制限を設けている科目は、原則として1年次の履修が優先となります。
<table>
<thead>
<tr>
<th>科目区分</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>開講学期</th>
<th>営業 時間</th>
<th>単位</th>
<th>動員 特性</th>
<th>担当教員名</th>
<th>研究室等</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320345</td>
<td>ナノ生体科学ⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>椎田 敏彦</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320347</td>
<td>ナノ生体科学ⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>福岡 創</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320348</td>
<td>ナノ生体科学ⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>上田 高宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320349</td>
<td>ナノ生体科学ⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>椎田 敏彦</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320351</td>
<td>ナノ生体科学ⅡC</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>立花 優子</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320352</td>
<td>ナノ生体科学ⅡD</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>上田 高宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320353</td>
<td>細胞ネットワークⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>長澤 隆史</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320354</td>
<td>細胞ネットワークⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>長瀬 智也</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320355</td>
<td>細胞ネットワークⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>平野 晃</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320356</td>
<td>細胞ネットワークⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>森川 智彦</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320357</td>
<td>細胞ネットワークⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>立花 優子</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320358</td>
<td>細胞ネットワークⅠF</td>
<td>通年</td>
<td>1 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>上田 高宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320359</td>
<td>細胞ネットワークⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>長瀬 智也</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320360</td>
<td>細胞ネットワークⅡC</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>長瀬 智也</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320361</td>
<td>細胞ネットワークⅡD</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>平野 晃</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>B群</td>
<td>320362</td>
<td>細胞ネットワークⅡE</td>
<td>通年</td>
<td>2 4 週1</td>
<td>1</td>
<td>週1</td>
<td>立花 優子</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※兼任教員・連携講座の研究室に所属している場合は、「理工医学ⅠF」または「理工医学ⅡF」を履修登録して下さい。
<table>
<thead>
<tr>
<th>科目区分</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>開講学期</th>
<th>開講年次</th>
<th>開講単位</th>
<th>担当教員名</th>
<th>研究室等</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320415</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>柳田 哲男</td>
<td>柳田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320417</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>福岡 剛</td>
<td>石島研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320418</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>上田 昌宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320419</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>柳田 哲男</td>
<td>柳田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320421</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅡC</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>石島 秋彦</td>
<td>石島研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320422</td>
<td>ナノ生体科学セミナーⅡD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>上田 昌宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320423</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>岡本 浩二</td>
<td>岡本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320424</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>増田 誠</td>
<td>増田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320425</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>岡本 浩二</td>
<td>岡本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320426</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>淺川 東彦</td>
<td>淺川研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320519</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>立花 誠</td>
<td>立花研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320520</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅠF</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>廣瀬 勝一郎</td>
<td>廣瀬研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320427</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>高島 成二</td>
<td>高島研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320428</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡB</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>立花 誠</td>
<td>立花研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320429</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡC</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>岡本 浩二</td>
<td>岡本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320430</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>平岡 泰</td>
<td>平岡研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320521</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡE</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>立花 誠</td>
<td>立花研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320522</td>
<td>細胞ネットワークセミナーⅡF</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>廣瀬 勝一郎</td>
<td>廣瀬研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320431</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>深津 万徳</td>
<td>古森研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320432</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>仲野 優</td>
<td>仲野研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320433</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>八木 健</td>
<td>八木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320434</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>遠藤 慎</td>
<td>遠藤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320435</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>甲斐 諒</td>
<td>宮崎研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320436</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>古森 保</td>
<td>古森研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320437</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>仲野 優</td>
<td>仲野研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320438</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>八木 健</td>
<td>八木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320439</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>近藤 淳</td>
<td>近藤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320440</td>
<td>時空生物学ゼミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>甲斐 諒</td>
<td>宮崎研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320441</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>石井 慎</td>
<td>石井研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320442</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>長澤 真司</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320443</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>佐々木 洋</td>
<td>佐々木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320444</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>石井 慎</td>
<td>石井研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320445</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>長澤 真司</td>
<td>長澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320446</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠF</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>佐々木 洋</td>
<td>佐々木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320447</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠC</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>大澤 五佐</td>
<td>大澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320452</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>田村 弘</td>
<td>田村研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320521</td>
<td>個体機能学ゼミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>白崎 隆一</td>
<td>山本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320545</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅠF</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>中野 哲也</td>
<td>北澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320446</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>桐田 信彦</td>
<td>桐田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320455</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅡB</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>桐田 信彦</td>
<td>桐田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320457</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅡC</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>藤田 恵男</td>
<td>藤田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320458</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅡD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>山本 章彦</td>
<td>山本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320460</td>
<td>細胞栄養学ゼミナーⅡF</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>北澤 彰</td>
<td>北澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320461</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅠA</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>竹内 恵子</td>
<td>倉橋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320462</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅠB</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>渡辺 純</td>
<td>倉橋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320464</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅠD</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>深川 騰</td>
<td>中原研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320465</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅠE</td>
<td>通年</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>深川 騰</td>
<td>中原研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320466</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅠF</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>木村 真一</td>
<td>木村研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320467</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅡA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>井上 喜光</td>
<td>井上研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320486</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅡF</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>倉橋 隆</td>
<td>倉橋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320477</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅢA</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>高田 俊一</td>
<td>高田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320478</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅢB</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>高倉 伸</td>
<td>高倉研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320480</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅢC</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>原 英二</td>
<td>原研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>C群</td>
<td>320481</td>
<td>生体ダイナミクスゼミナーⅢD</td>
<td>通年</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>渡邉 正勝</td>
<td>近藤研究室</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※兼任兼務教員の研究室に所属している場合は、「理工医学ゼミナーIS」または「理工医学ゼミナーIIIS」を履修登録して下さい。
<table>
<thead>
<tr>
<th>科目区分</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>略講学期</th>
<th>単位</th>
<th>週</th>
<th>授業科目名</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>略講学期</th>
<th>単位</th>
<th>週</th>
<th>授業科目名</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320145</td>
<td>プロジェクト研究Ⅰ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>柳田</td>
<td>柳田研究室</td>
<td>320146</td>
<td>プロジェクト研究Ⅱ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320147</td>
<td>プロジェクト研究Ⅲ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>石島</td>
<td>石島研究室</td>
<td>320148</td>
<td>プロジェクト研究Ⅳ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320149</td>
<td>プロジェクト研究Ⅴ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>石島</td>
<td>石島研究室</td>
<td>320150</td>
<td>プロジェクト研究Ⅵ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320151</td>
<td>プロジェクト研究Ⅶ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>平岡</td>
<td>平岡研究室</td>
<td>320152</td>
<td>プロジェクト研究Ⅷ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320153</td>
<td>プロジェクト研究Ⅸ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>仲野</td>
<td>仲野研究室</td>
<td>320154</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320155</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>近藤</td>
<td>近藤研究室</td>
<td>320156</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅠ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320157</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅡ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>長澤</td>
<td>長澤研究室</td>
<td>320158</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅢ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320159</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅣ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>深川</td>
<td>深川研究室</td>
<td>320160</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅤ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320161</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅥ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>柳田</td>
<td>柳田研究室</td>
<td>320162</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅦ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320163</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅧ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>高島</td>
<td>高島研究室</td>
<td>320164</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅨ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320165</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅩ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>倉橋</td>
<td>倉橋研究室</td>
<td>320166</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅪ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320167</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅫ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>北澤</td>
<td>北澤研究室</td>
<td>320168</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅬ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320169</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅭ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>中川</td>
<td>中川研究室</td>
<td>320170</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅮ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320171</td>
<td>プロジェクト研究ⅩⅯ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>原</td>
<td>原研究室</td>
<td>320172</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹⅰ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320173</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹⅱ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>岡本</td>
<td>岡本研究室</td>
<td>320174</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹⅲ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
<tr>
<td>D群</td>
<td>320175</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹⅳ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
<td>兼任・連携教員</td>
<td>兼任・連携教員</td>
<td>320176</td>
<td>プロジェクト研究Ⅹⅴ</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>集中</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※研究科内の他研究室に参加する場合は参加する研究室のものを履修登録し、研究科以外の研究室への参加、インターンシップ等への参加の場合は所属研究室のものを履修登録すること。


■（参考）「プロジェクト研究」実施要領

【基本方針】
3年次以降、一定の期間、所属する研究室とは別の研究室での研究に参加することにより、異分野を経験し、バックグラウンドを広める。

【実施形態】
以下のAを基本とするが、各研究室、また、それぞれの学生の要望に応じ、Bを含め、柔軟に実施することとする。

A. 他研究室での研究に参加——受け入れ教員による単位の認定
1. 他研究室の日常の研究に参加する。
2. 他研究室でのセミナー・コロキウム・ジャーナルクラブなど、研究室での研究活動に参加する。

1. の場合は2週間（合計）の参加を目安とする。
2. の場合は週1回を基本とし、合計8週の参加を目安とする。学生による発表の機会を課することが望ましい。

B. その他——指導教員による単位の認定
当該学生が他研究室での研究に参加していると指導教員が判断すれば単位として認定できるものとする。可能な例としては以下が挙げられる。
<table>
<thead>
<tr>
<th>科目区分</th>
<th>時間割コード</th>
<th>授業科目名</th>
<th>開講学期</th>
<th>単位数</th>
<th>授業時間</th>
<th>担当教員名</th>
<th>研究室等</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320175</td>
<td>ナノ生体科学特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>柳田 敏雄</td>
<td>柳田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320177</td>
<td>ナノ生体科学特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>石勝 秋彦</td>
<td>石島研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320340</td>
<td>ナノ生体科学特別セミナーD</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>上田 昌宏</td>
<td>上田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320178</td>
<td>細胞ネットワーク特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>高島 成二</td>
<td>高島研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320179</td>
<td>細胞ネットワーク特別セミナーB</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>深川 龟郎</td>
<td>深川研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320180</td>
<td>細胞ネットワーク特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>岡本 浩二</td>
<td>岡本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320181</td>
<td>細胞ネットワーク特別セミナーD</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>平岡 泰</td>
<td>平岡研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320182</td>
<td>時空生物学特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>吉森 保</td>
<td>吉森研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320183</td>
<td>時空生物学特別セミナーB</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>仲野 健</td>
<td>仲野研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320184</td>
<td>時空生物学特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>八木 健</td>
<td>八木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320185</td>
<td>時空生物学特別セミナーD</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>近藤 滋</td>
<td>近藤滋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320335</td>
<td>時空生物学特別セミナーE</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>甲斐 岳恵</td>
<td>甲斐研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320186</td>
<td>個体機能学特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>石井 優</td>
<td>石井研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320187</td>
<td>個体機能学特別セミナーB</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>長板 丘司</td>
<td>長板研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320188</td>
<td>個体機能学特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>佐々木 洋</td>
<td>佐々木研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320190</td>
<td>脳神経工学特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>大澤 五佳</td>
<td>大澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320192</td>
<td>脳神経工学特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>藤田 一郎</td>
<td>藤田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320193</td>
<td>脳神経工学特別セミナーD</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>山本 信彦</td>
<td>山本研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320222</td>
<td>脳神経工学特別セミナーF</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>北澤 茂</td>
<td>北澤研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320195</td>
<td>生体ダイナミクス特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>倉橋 隆</td>
<td>倉橋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320196</td>
<td>生体ダイナミクス特別セミナーB</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>木村 真一</td>
<td>木村研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320198</td>
<td>生体ダイナミクス特別セミナーD</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>井上 康志</td>
<td>井上研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320199</td>
<td>理工医学特別セミナーA</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>中川 敦史</td>
<td>中川研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320200</td>
<td>理工医学特別セミナーB</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>高嶋 祐幸</td>
<td>高嶋研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320201</td>
<td>理工医学特別セミナーC</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>原 英二</td>
<td>原研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320204</td>
<td>理工医学特別セミナーF</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>黒田 優一</td>
<td>黒田研究室</td>
</tr>
<tr>
<td>E群</td>
<td>320217</td>
<td>理工医学特別セミナーS</td>
<td>通年</td>
<td>3</td>
<td>週4</td>
<td>兼任・連携各教員</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※兼任教員・連携講座の研究室に所属している場合は、「理工医学特別セミナーS」を選択してください。
（参考：3-5年次における要件単位）
D群の中から2単位以上、E群の中から8単位以上