

令和5年度 博士後期課程開講科目表及び修了要件表

バイオ情報工学専攻

| 科目コード  | 区分  | 授業科目名                   | 担当教員                                                                                       | 単位数 |    | 毎週授業時間数 |       |       |       | 備考     |
|--------|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|-------|-------|-------|--------|
|        |     |                         |                                                                                            | 必修  | 選択 | 1年次     |       | 2年次   |       |        |
|        |     |                         |                                                                                            |     |    | 春～夏学期   | 秋～冬学期 | 春～夏学期 | 秋～冬学期 |        |
| 333701 | 専   | 応用バイオ情報論                | 松田 秀雄<br>若宮 直紀<br>瀬尾 茂人<br>小蔵 正輝                                                           |     | 2  | 2       |       |       |       |        |
| 333702 | 国・専 | 生物情報工学特論                | 清水 浩<br>松田 史生<br>戸谷 吉博<br>岡橋 伸幸                                                            |     | 2  |         | 2     |       |       |        |
| 333704 | 専   | 人間情報工学特論                | 前田 太郎<br>古川 正紘                                                                             |     | 2  | 2       |       |       |       |        |
| 333706 | 専   | 先端生物情報融合論               | 清水 浩<br>松田 史生<br>戸谷 吉博<br>岡橋 伸幸<br>二井手 哲平<br>清家 泰介                                         |     | 2  | 2       |       |       |       |        |
| 333605 | 国・専 | 先端融合科学論                 | ライブニッツ ケンジ<br>ペパー フェルディナンド                                                                 |     | 2  | 2       |       |       |       |        |
| 333406 | 専   | インタラクティブ創成工学演習A         | 前田 太郎<br>竹村 治雄<br>伊達 進<br>浦西 友樹<br>伊藤 雄一<br>古川 正紘                                          |     | 4  | 4       | 4     |       |       |        |
| 333705 | 専   | バイオ情報工学インターンシップD        | 全教員                                                                                        |     | 2  | 3       | 3     | (3)   |       |        |
| 333010 | 国・専 | 海外インターンシップD(S)          | 全教員                                                                                        |     | 4  | 6       | 6     | (6)   |       | (専攻共通) |
| 333012 | 国・専 | 海外インターンシップD(L)          | 全教員                                                                                        |     | 8  | 12      | 12    | (12)  |       | (専攻共通) |
| 333014 | 専   | ヒューマンウェア基礎論ⅠD           |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333015 | 専   | ヒューマンウェア基礎論ⅡD           |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333016 | 専   | ヒューマンウェアイノベーション創出論D     | 増澤 利光<br>近藤 滋<br>高橋 英之                                                                     |     | 2  |         | 2     |       |       |        |
| 333017 | 専   | ヒューマンウェア熟議セミナーD         |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333018 | 専   | ヒューマンウェアイノベーション入門D      |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333019 | 専   | ヒューマンウェアコミュニケーションD      |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333020 | 専   | ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究D   | 肥後 秀樹<br>清水 浩<br>谷口 一徹<br>荒川 伸一<br>前川 卓也<br>岡橋 伸幸<br>泉 泰介<br>下村 優<br>岩崎 悟<br>MAHZOON HAMED |     | 4  | 2       | 2     |       |       |        |
| 333021 | 専   | ヒューマンウェアイノベーション実践演習D    |                                                                                            |     | 4  |         |       |       |       |        |
| 333022 | 専   | ヒューマンウェア価値創造実践D         | 若宮 直紀                                                                                      |     | 2  | 1       | 1     |       |       |        |
| 333023 | 専   | ヒューマンウェアラボローテーションD      |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333024 | 専   | ヒューマンウェアPI融合領域プロジェクト研究D | 清水 浩                                                                                       |     | 4  | 2       | 2     |       |       |        |
| 333029 | 専   | ヒューマンウェアイノベーション実践特論D    |                                                                                            |     | 2  |         |       |       |       |        |
| 333025 | 専   | ヒューマンウェア国内インターンシップ(短期)D | 前川 卓也<br>若宮 直紀<br>岩崎 悟                                                                     |     | 2  | 3       | 3     |       |       |        |
| 333026 | 専   | ヒューマンウェア国内インターンシップ(長期)D | 前川 卓也<br>若宮 直紀<br>岩崎 悟                                                                     |     | 4  | 6       | 6     |       |       |        |
| 333027 | 国・専 | ヒューマンウェア海外インターンシップ(短期)D | 松下 康之<br>岩崎 悟                                                                              |     | 2  | 3       | 3     |       |       |        |
| 333028 | 国・専 | ヒューマンウェア海外インターンシップ(長期)D | 松下 康之<br>岩崎 悟                                                                              |     | 4  | 6       | 6     |       |       |        |

【修了要件】上記の科目から4単位以上を修得し、博士論文の審査に合格すること。

- (注) 1. マルチメディア工学インターンシップD、情報基礎数学インターンシップD、海外インターンシップD(S)、D(L)を受講した場合は、1科目のみを修了単位として認めます。  
2. バイオ情報工学インターンシップD、海外インターンシップD(S)、D(L)について、D1D2については年度跨ぎによる履修も可能とする。  
3. 「区分」欄の「専」は「専門教育科目」、「国」は「高度国際性涵養教育科目」、「国・専」は「高度国際性涵養教育科目と専門教育科目の両方の性質を有する科目」を表す。  
4. 333020～333028についてはヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム学位取得コース学生のみ履修可能。  
5. 333014～333019、333023、333025～333028については、同Mの科目を博士前期課程において修得済の者は同Dの科目を履修することができない。  
例) ヒューマンウェア基礎論ⅠMを修得済 → ヒューマンウェア基礎論ⅠD履修不可