

平成17年度情報科学研究科授業科目及び担当教員一覧

| 区分 | 授業科目名 | 単位数 | 担当教員 | 毎週授業時間数 | | | | 総授業時間数 | 備考 | 掲載ページ |
|----------------|-------------|----------------------------|------------------------|---------|---|-----|----|--------|-----------------|-------|
| | | | | | | | | | | |
| 基礎科目 | アルゴリズム概論 | 2 | 松本(裕), 柴田 | 4 | | (4) | | 30 | (ビデオ:伊藤,井上) | 49 |
| | 計算機構造概論 | 2 | 河野, 山下 | 4 | | (4) | | 30 | (ビデオ:岡田,眞鍋) | 50 |
| | システムプログラム概論 | 2 | 渡邊, 門林 | 4 | | (4) | | 30 | (ビデオ:小笠原司,安本) | 51 |
| | 情報科学概論 | 1 | 湊, 宮崎, 土井 | 2 | | (2) | | 15 | (ビデオ:湊,宮崎,土井) | 52 |
| | 情報科学概論 | 1 | 湊, 宮崎, 土井 | | 2 | | | 15 | | 53 |
| | バイオサイエンス概論 | 1 | 小笠原(直) | 2 | | | | 15 | バイオサイエンス研究科開講科目 | 54 |
| | バイオサイエンス概論 | 1 | 田坂, 塩坂 | | 2 | | | 15 | バイオサイエンス研究科開講科目 | 55 |
| 専門科目 | 情報理論 | 2 | 眞鍋, 猿渡 | 4 | | | | 30 | | 59 |
| | 情報理論 | 2 | 楯 | | 4 | | | 30 | | 60 |
| | 計算理論 | 2 | 伊藤, 安本 | 4 | | | | 30 | | 61 |
| | 計算理論 | 2 | 井上 | | | | 4 | 30 | | 62 |
| | ハードウェア設計論 | 2 | 山下 | 4 | | | | 30 | | 63 |
| | ハードウェア設計論 | 2 | 藤原 | | 4 | | | 30 | | 64 |
| | ソフトウェア基礎論 | 1 | 伊藤 | | 2 | | | 15 | | 65 |
| | ソフトウェア基礎論 | 1 | 安本 | | 2 | | | 15 | | 66 |
| | 計算モデル論 | 2 | 関 | | | 4 | | 30 | | 67 |
| | 計測情報処理 | 2 | 千原 | 4 | | | | 30 | | 68 |
| | 計測情報処理 | 2 | 眞鍋 | | | 4 | | 30 | | 69 |
| | 音情報処理論 | 2 | 鹿野, 猿渡 | | 4 | | | 30 | | 70 |
| | 音情報処理論 | 2 | 鹿野, 猿渡, Nick Campbell | | | | 4 | 30 | | 71 |
| | 人工知能基礎論 | 2 | 松本(裕), 乾 | 4 | | | | 30 | | 72 |
| | 人工知能論 | 2 | 河野 | | 4 | | | 30 | | 73 |
| | 人工知能論 | 1 | 木戸出 | | | 2 | | 15 | | 74 |
| | 計算言語学 | 2 | 松本(裕), 乾, 柏岡秀紀 | | | | 4 | 30 | | 75 |
| | ソフトウェアシステム論 | 2 | 渡邊 | | 4 | | | 30 | | 76 |
| | ソフトウェア工学 | 2 | 飯田 | | 4 | | | 30 | | 77 |
| | ソフトウェア工学 | 2 | 松本(健), 門田 | | | | 4 | 30 | | 78 |
| | データ工学 | 2 | 植村, (吉川正俊) | | 4 | | | 30 | | 79 |
| | データ工学 | 2 | 宮崎 | | | 4 | | 30 | | 80 |
| | 情報ネットワーク論 | 2 | 山口, 門林 | 4 | | | | 30 | | 81 |
| | 情報ネットワーク論 | 2 | 砂原, 藤川 | | | 4 | | 30 | インターネット | 82 |
| | 情報通信システム論 | 2 | 岡田, (佐和橋 衛) | | 4 | | | 30 | | 83 |
| | 情報通信システム論 | 2 | 小山, (山田茂樹) | | | | 4 | 30 | | 84 |
| | システム工学 | 2 | 杉本 | | 4 | | | 30 | | 85 |
| | システム工学 | 2 | 平田, 杉本 | | | | 4 | 30 | | 86 |
| | システム制御 | 2 | 西谷 | 4 | | | | 30 | | 87 |
| | システム制御 | 2 | 野田 | | | 4 | | 30 | | 88 |
| | 画像情報処理論 | 2 | 横矢 | | | 4 | | 30 | | 89 |
| | ロボティクス | 2 | 小笠原(司), 松本(吉) | | 4 | | | 30 | | 90 |
| | ロボティクス | 2 | 小笠原(司), 松本(吉), (加賀美 聡) | | | | 4 | 30 | | 91 |
| ヒューマンインターフェース論 | 2 | 山澤 | | | | 4 | 30 | | 92 | |
| 計算神経科学 | 2 | 柴田, (川人光男), (銅谷賢治) | | | | 4 | 30 | | 93 | |
| バイオインフォマティクス | 1 | 黒川, 川端, 金谷, 作村 | | 2 | | | 15 | | 94 | |
| バイオインフォマティクス | 1 | 金谷, 石井, 川端, 宮崎, 杉浦, 作村, 黒川 | | | 2 | | 15 | | 95 | |
| 構造機能ゲノム学 | 2 | 箱嶋, 小笠原(直) | | | 4 | | 30 | | 96 | |
| 比較ゲノム学 | 2 | 金谷, 黒川 | | | | 4 | 30 | | 97 | |

| 区分 | 授業科目名 | 単位数 | 担当教員 | 毎週授業時間数 | | | | 総授業時間数 | 備考 | 掲載ページ | |
|--------------|------------|----------|---|---------|----|---|----|--------|-----------------|-----------|-----|
| | | | | | | | | | | | |
| 専門科目 | 論理生命科学 | 2 | 石井, 作村 | | | 4 | | 30 | | 98 | |
| | 生命機能計測学 | 2 | 湊, 杉浦, (飯田秀博), (渡部浩司) | | | 4 | | 30 | | 99 | |
| | 情報生命科学 | 1 | 川端, 黒川, 金谷, 作村 | | 2 | | | 15 | | 100 | |
| | 情報生命科学 | 1 | 川端, 宮崎, 土井, 杉浦, 石井 | | | 2 | | 15 | | 101 | |
| | 情報生命科学特別講義 | 1 | 五斗, 浅井, (諏訪牧子), (上野 豊), 土居, 郷 | | | | 2 | 15 | | 102 | |
| | プロジェクト実習 | 2 | 各テーマ担当教員及び学外講師 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 60 | 数クラス実施 | 103 |
| | プロジェクト実習 | 2 | 各テーマ担当教員及び学外講師 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 60 | 本年度不開講 | 104 |
| | プロジェクト実習 | 2 | 各テーマ担当教員及び学外講師 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 60 | 数クラス実施 | 103 |
| | プロジェクト実習 | 2 | 各テーマ担当教員及び学外講師 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 60 | 本年度不開講 | 104 |
| | プログラミング演習 | 2 | 山澤 | 4 | | 4 | | | 60 | 初級、中級 | 105 |
| | 先端情報科学特論 | 1 | 教育連携講座担当教員 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 15 | 数クラス実施 | 106 |
| | 先端情報科学特論 | 1 | 教育連携講座担当教員 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 15 | 本年度不開講 | 107 |
| | 先端情報科学特論 | 1 | 教育連携講座担当教員 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 15 | 数クラス実施 | 106 |
| | 先端情報科学特論 | 1 | 教育連携講座担当教員 | 2 | 又は | 4 | 又は | 集中 | 15 | 本年度不開講 | 107 |
| | 先端領域特論A | 1 | (高田豊雄), (石原靖哲) | | | 2 | | | 15 | セキュリティ応用 | 108 |
| | 先端領域特論B | 2 | 山口, (村井 純) | | | 2 | 2 | | 30 | セキュリティ管理 | 109 |
| | 先端領域特論C | 2 | | | | | | | 30 | 本年度不開講 | 110 |
| | 先端領域特論D | 2 | | | | | | | 30 | 本年度不開講 | 111 |
| | 先端領域特論E | 1 | 木戸出, 門林, 楢, (土井美和子), 河野, (上田博唯), (多鹿陽介), (山田敬嗣), (坂上勝彦) | | | | | 2 | 15 | ユビキタスシステム | 112 |
| | 一般科目 | 基礎数学 | 2 | (赤川安正) | 4 | | | | 30 | | 115 |
| 基礎数学 | | 2 | (阪井 章) | | 4 | | | 30 | | 116 | |
| 数理科学概論 | | 2 | (池田和司) | | | 4 | | 30 | | 117 | |
| 数理科学概論 | | 2 | (阪井 章) | | | | 4 | 30 | | 118 | |
| 英語コミュニケーション法 | | 2 | Ian Smith | | | 2 | 2 | 30 | ・ 期: M1, 2クラス開講 | 119 | |
| 英語プレゼンテーション法 | | 1 | Ian Smith | | 2 | | 2 | 15 | M2-D, 2クラス開講 | 120 | |
| 英語ライティング法 | | 1 | Ian Smith | 2 | | 2 | | 15 | M2-D, 2クラス開講 | 121 | |
| 科学英語上級 | | 1 | 河野, 川市 | | 2 | | | 15 | ハイキャリア研究科開講科目 | 122 | |
| 学際領域特論A | | 1 | (村上征勝, 佐藤宏介) | 2 | | | | 15 | 情報考古学 | 123 | |
| 学際領域特論B | | 1 | (森 匡史) | 2 | | | | 15 | 科学の哲学 | 124 | |
| 学際領域特論C | | 1 | 桐畑 | | | | | 15 | 技術ベンチャー論 | 125 | |
| 学際領域特論D | | 1 | 久保 | | 2 | | | 15 | 知的財産権 | 126 | |
| 学際領域特論E | | 1 | (今城哲二, 村田 真) | | | 2 | | 15 | 標準化 | 127 | |
| 学際領域特論F | | 1 | (Manoj L. Shrestha) | | | | | 15 | 技術経営 | 128 | |
| 情報倫理 | | 1 | (中村収三, 岡村久道) | | | | | 15 | | 129 | |
| 生命/科学倫理 | | 1 | (Klaus Spennemann) | | | 2 | | 15 | ハイキャリア研究科開講科目 | 130 | |
| 環境と情報 | | 1 | (藤原健史) | | | 2 | | 15 | | 131 | |
| 特別演習 | | 6 | 所属講座担当教員, 他 | | | | | 90 | 特待生必修 | 132 | |
| ゼミナール | | 1 | 学外講師 | | | 2 | | 15 | | 135 | |
| ゼミナール | | 1 | 所属講座担当教員 | 2 | | 4 | | 15 | | 136 | |
| 研究論文 | 6 | 所属講座担当教員 | | | | | - | | 137 | | |
| 課題研究 | 2 | 所属講座担当教員 | | | | | - | | 138 | | |

担当教員の()は、非常勤講師を示す。

集中講義の日程の詳細は、研究科ホームページ「教育関連情報」等により後日発表する。

平成17年度情報生命科学専攻に関連する他研究科の授業科目 及び担当教員一覧

| 区分 | 授業科目名 | 単位数 | 担当教員 | 毎週授業時間数 | | | | 総授業時間数 | 備考 | 掲載ページ |
|---------|---------------|-----|-----------------------|---------|--|--|----|-------------------------|-------------------------|-------|
| | | | | | | | | | | |
| 専門科目 | 現代生物学 | 2 | 横田, 谷, 新名, 桂樹, 児嶋, 他 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 141 |
| | 現代生物学上級 | 2 | 横田, 谷, 新名, 箱嶋, 別所, 他 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 143 |
| | 現代生物学 | 2 | 川市, 島本, 吉田, 橋本, 他 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 145 |
| | 現代生物学上級 | 2 | 片岡, 塩坂, 佐野, 高山 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 147 |
| | 現代生物学 | 2 | 田坂, 伊東, 中島(敬), 他 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 149 |
| | 現代生物学上級 | 2 | 稲垣, 橋本, 小笠原(直), 真木, 他 | | | | | 30 | バイオ研究科開講科目 | 151 |
| | 細胞生物学特論ミナ-A | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 153 |
| | 細胞生物学特論ミナ-B | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 154 |
| | 細胞生物学特論ミナ-C | 1 | 高山, (蔡 晃植), 他 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 155 |
| | 細胞生物学特論ミナ-D | 1 | 別所, 中島(欽), 加藤, 他 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 156 |
| | 細胞生物学特論ミナ-E | 1 | 田坂, 橋本 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 157 |
| | 細胞生物学特論ミナ-F | 1 | 河野, (山中伸弥) | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 158 |
| | 分子生物学特論ミナ-A | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 159 |
| | 分子生物学特論ミナ-B | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 160 |
| | 分子生物学特論ミナ-C | 1 | (加藤菊也), 他 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 161 |
| | 分子生物学特論ミナ-D | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 162 |
| | 分子生物学特論ミナ-E | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 163 |
| | 分子生物学特論ミナ-F | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 164 |
| | 分子生物学特論ミナ-G | 1 | 児嶋, 箱嶋, 他 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 165 |
| | 分子生物学特論ミナ-H | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 166 |
| | バイオテクノロジー-特論A | 1 | | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 本年度不開講 | 167 |
| | 細胞生物学特別講義 | 1 | (高橋淑子, 相沢慎一), 他 | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 168 |
| | 分子生物学特別講義 | | (柳田充弘) | | | | | 15 | バイオ研究科開講科目 | 169 |
| | 分子デバイス | 1 | 菊池, 池田 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 170 |
| | 分子デバイス | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 171 |
| | 生物機能材料 | 1 | 大槻 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 172 |
| | 生物機能材料 | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 173 |
| | 超分子科学 | 1 | 小夫家 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 174 |
| | 超分子科学 | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 175 |
| | タンパク質工学 | 1 | 片岡 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 176 |
| タンパク質工学 | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 177 | |
| 高分子機能材料 | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 178 | |
| 高分子機能材料 | 1 | 中野 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 179 | |
| 有機合成反応論 | 1 | | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 本年度不開講 | 180 | |
| 有機合成反応論 | 1 | 野村 | | | | | 15 | 物質創成科学研究科開講科目 | 181 | |

担当教員の()は非常勤講師を示す。