

## 生命理工学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A201	物理化学第一(熱力学, 反応速度)	2-0-0	1Q	°上野, 小畠, 徳永, 長田, 三重, 石井
LST. A202	有機化学第一(アルカン, ハロアルカン)	2-0-0	1Q	°中村(浩), 清尾, 森, 大窪, 松田, 布施
LST. A203	生物化学第一	2-0-0	1Q	°中戸川, 村上, 小畠, 川上, 加藤
LST. A206	物理化学第二(統計熱力学)	2-0-0	2Q	°徳永, 長田, 石井, 蒲池, 林(宣), 朝倉
LST. A207	有機化学第二(アルコール, アルケン)	2-0-0	2Q	°湯浅, 小林(雄), 中村(浩), 森, 秦, 金原
LST. A208	分子生物学第一	2-0-0	2Q	°岩崎, 山口(雄), 廣田, 梶川(正), 相澤, 鈴木
LST. A211	物理化学第三(分子軌道, 相互作用)	2-0-0	3Q	°櫻井, 藤井, 石内
LST. A212	有機化学第三(ベンゼン, ケトン)	2-0-0	3Q	°大窪, 金原, 布施
LST. A213	分子生物学第二	2-0-0	3Q	°木村, 近藤, 今村, 相澤
LST. A217	有機化学第四(カルボニル化合物, アミン)	2-0-0	4Q	°松田, 占部, 秦
LST. A218	生物化学第二	2-0-0	4Q	°和地, 白木, 田川, 中村(信), 三重
LST. A221	生命理工学基礎実験第一	0-0-2	1Q	°石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A222	生命理工学基礎実験第二	0-0-2	2Q	°石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A223	生命理工学基礎実験第三	0-0-2	3Q	石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A224	生命理工学基礎実験第四	0-0-2	4Q	石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A226	生命理工学演習第一	0-1-0	1Q	石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A227	生命理工学演習第二	0-1-0	2Q	° 石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A228	生命理工学演習第三	0-1-0	3Q	° 石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A229	生命理工学演習第四	0-1-0	4Q	° 石井, 一瀬, 伊藤(武), 上野, 占部, 太田, 梶原, 金原, 条, 小畠, 小林(雄), 近藤, 丹治, 徳永, 中村(聰), 福居, 本郷, 丸山, 三原, 村上, 山口(雄), 湯浅, 和地, 大窪, 小倉, 長田, 蒲池, 川上, 下嶋, 白木, 鈴木, 清尾, 田川, 田中(幹), 堤, 中戸川, 中村(信), 二階堂, 秦, 林(宣), 平沢, 松田, 三重, 宮下, 森, 八波, 山田, 朝倉, 梶川(正), 櫻井, 加藤, 立花, 廣田, 増田, 相澤, 岩崎, 上田, 木村, 駒田, 田口, 田中(寛), 中村(浩), 西山, 久堀, 藤井, 今村, 布施, 若林, 赤間, 北尾, 山本, 石内, 北口
LST. A230	先端バイオものつくり sc	0-2-0	3~4Q	° 太田, 相澤, 小倉, 田川, 二階堂, 林(宣)
LST. A241	生命統計学	2-0-0	3Q	山田 (平成 30 年度休講)
LST. A242	バイオ機器分析	2-0-0	3Q	° 徳永, 村上, 三原, 石井, 蒲池, 清尾, 秦, 長田, 赤間, 林(宣)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A243	発生生物学	2-0-0	3Q	°田中(幹), 川上, 立花, 鈴木, 白木
LST. A246	生命情報学	2-0-0	4Q	°伊藤(武), 櫻井, 山田, 北尾
LST. A247	生物無機化学	2-0-0	4Q	°上野, 蒲池
LST. A248	遺伝学	2-0-0	4Q	°立花, 若林, 梶川(正), 相澤
LST. A249	生物化学工学	2-0-0	4Q	°丹治, 上田, 平沢
LST. A321	生命理工学特別講義 1	1-0-0	3~4Q	未定
LST. A322	生命理工学特別講義 2	1-0-0	3~4Q	未定
LST. A323	生命理工学特別講義 3	1-0-0	3~4Q	未定
LST. A324	生命理工学特別講義 4	1-0-0	3~4Q	未定
LST. A325	生命理工学特別講義 5	1-0-0	3~4Q	未定
LST. A331	構造生物学	2-0-0	1Q	°村上, 林(宣)
LST. A332	生体高分子工学	2-0-0	1Q	°上野, 丸山, 森, 清尾
LST. A333	生物有機化学	2-0-0	1Q	°三原, 湯浅, 清尾, 大窪
LST. A334	植物生理学	2-0-0	1Q	°太田, 久堀, 田中(寛), 増田, 下嶋, 今村
LST. A336	遺伝子工学	2-0-0	1Q	°中村(聰), 小畠, 三重, 八波
LST. A341	生物物理化学	2-0-0	2Q	°田口, 朝倉
LST. A342	医用材料学	2-0-0	2Q	°丸山, 三原, 田川, 堤
LST. A343	医薬品化学	2-0-0	2Q	°古部, 小林(雄), 秦
LST. A344	動物生理学	2-0-0	2Q	°中村(信), 川上, 白木
LST. A345	微生物学	2-0-0	2Q	°和地, 平沢, 山本
LST. A346	基礎神経科学	2-0-0	1Q	°一瀬, 鈴木, 宮下, 赤間
LST. A347	進化生物学	2-0-0	2Q	°本郷, 伊藤(武), 田中(幹), 梶川(正), 二階堂, 立花
LST. A351	ゲノム情報学	2-0-0	2Q	°伊藤(武), 山田
LST. A352	細胞工学	2-0-0	2Q	°糸, 廣田, 田川
LST. A354	生命倫理・法規	2-0-0	2Q	°廣田, 増田, 三原, 一瀬, 伊藤(武), 田川, 加藤, ※小山
LST. A361	光合成科学	2-0-0	2Q	°久堀, 田中(寛), 増田
LST. A363	環境生物工学	2-0-0	2Q	°福居, 丹治
LST. A364	酵素工学	2-0-0	1Q	°松田, 小倉, 蒲池, 朝倉
LST. A371	LST Overseas Training I (生命海外研修第一)	0-1-0	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	伊藤(武)
LST. A372	LST Overseas Training II (生命海外研修第二)	0-2-0	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	伊藤(武)
LST. A373	LST Overseas Training III (生命海外研修第三)	0-4-0	1~2Q, 3~4Q	伊藤(武)
LST. A374	LST Overseas Training IV (生命海外研修第四)	0-6-0	1~4Q	伊藤(武)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A376	学士インターンシップ第一	0-1-0	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	伊藤(武)
LST. A377	学士インターンシップ第二	0-2-0	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	伊藤(武)
LST. A378	学士インターンシップ第三	0-4-0	1~2Q, 3~4Q	伊藤(武)
LST. A379	学士インターンシップ第四	0-6-0	1~4Q	伊藤(武)
LST. Z381	研究プロジェクト（生命理工学系）	0-0-2	1Q, 3Q	各教員
LST. Z382	研究プロジェクト2（研究基礎力養成）	0-0-2	3Q	各教員
LST. Z383	研究プロジェクト3（研究応用力養成）	0-0-2	4Q	各教員
LST. Z389	学士特定課題研究（生命理工学系）	0-0-6	1~2Q, 3~4Q	各教員（平成30年度1~2Q休講）
LST. Z391	学士特定課題プロジェクト1c（生命理工学系）	0-0-1	3Q, 4Q	各教員（平成30年度休講）
LST. Z392	学士特定課題プロジェクト2c（生命理工学系）	0-0-2	3Q, 4Q	各教員（平成30年度休講）
LST. Z393	学士特定課題プロジェクト3c（生命理工学系）	0-0-3	3Q, 4Q	各教員（平成30年度休講）
LST. Z394	学士特定課題プロジェクト4c（生命理工学系）	0-0-4	3~4Q	各教員（平成30年度休講）
LST. Z395	学士特定課題プロジェクト5c（生命理工学系）	0-0-5	3~4Q	各教員（平成30年度休講）
LST. Z396	学士特定課題プロジェクト6c（生命理工学系）	0-0-6	3~4Q	各教員（平成30年度休講）

<第7類開講科目>

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
LST. A101 (GRG. B101)	最先端生命研究概論	1-0-0	1Q	°上野, 類主任, 太田, 布施, 増田, 三重, 立花, 石井, 大隅, ※奥津
LST. A102 (GRG. B102)	バイオものつくり1	0-1-0	2Q	°太田, 類主任, 朝倉, 石井, 一瀬, 伊藤(武), 岩崎, 占部, 大窪, 北尾, 長田, 蒲池, 川上, 宮下, 森, 八波, 山田, 山本, 湯浅, 和地, 石内, 西山
LST. A103 (GRG. B103)	バイオものつくり2	0-1-0	3Q	°清尾, 太田, 類主任, 朝倉, 石井, 一瀬, 伊藤(武), 岩崎, 占部, 大窪, 北尾, 長田, 蒲池, 川上, 宮下, 森, 八波, 山田, 山本, 湯浅, 和地, 石内, 西山
LST. A104 (GRG. B104)	国際バイオ創造設計	0-1-0	4Q	°松田, 鈴木, TAKAHASHI, ※WHITTIER, 太田, 類主任
LST. A105 (GRG. P101)	科学・技術の創造プロセス 【7類】	1-0-0	2Q	°山口(雄), 田口, 木村, 村上, 清尾, 秦