

2025年度

理工学部 開講科目一覧

機能分子・生命化学科

化学システム創成工学科

機能分子・生命化学科

配当 年次	登録コード		科目名	教員名	単 位	期 間	週 時間	備 考
	科目 コード	クラス コード						

必修科目

I	11640001	001	工学倫理	稲葉 稔 水谷 義 加藤 将樹 古賀 智之 人見 穰 北岸 宏亮 木村 佳文 小寺 政人 土井 貴之 太田 寛人 西村 慎之 大西 一市	2	春	2	
		002		稲葉 稔 水谷 義 加藤 将樹 古賀 智之 人見 穰 北岸 宏亮 木村 佳文 小寺 政人 土井 貴之 太田 寛人 西村 慎之 高橋 広通	2	春	2	
I	11640002		解析学 I	中西 敏浩	2	春	2	
I	11640003		解析学 II	高尾 尚武	2	秋	2	
I	11640004		線形代数学 I	佐藤 敬志	2	春	2	
I	11640005		線形代数学 II	佐藤 敬志	2	秋	2	
I	11640006		物理学 I	太田 寛人	2	春	2	
I	11640007		物理学 II	太田 寛人	2	秋	2	
I	11640009		無機化学 I	加藤 将樹	2	秋	2	
I	11640010		分析化学 I	土井 貴之	2	春	2	
I	11640011		分析化学 II	土井 貴之	2	秋	2	
I	11640012		有機化学 I	水谷 義	2	春	2	
I	11640013		有機化学 II	水谷 義	2	秋	2	
I	11640014		物理実験	水谷 義 加藤 将樹 保坂 晴美 西村 慎之 大西 一市 松野 進 古宮 行淳 大澤 浩二 大隅 辰也 大西 慶一郎	2	秋	6	
I	11640015		物理化学 I	木村 佳文	2	春	2	
I	11640016		物理化学 II	木村 佳文	2	秋	2	
2	11640022		有機化学 III	人見 穰	2	春	2	
2	11640023		有機化学 IV	人見 穰	2	秋	2	
2	11640024		無機化学 II	稲葉 稔	2	春	2	
2	11640025		生命化学 I	古賀 智之	2	春	2	

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
2	11640026		生命化学Ⅱ	古賀 智之	2	秋	2	
2	11640027		基礎化学実験Ⅰ	北岸 宏亮 保坂 晴美 小寺 政人 土井 貴之 大西 一市 大谷 淳司 田村 隆己 岩田 克行 古宮 淳二 大澤 浩也 大隅 辰次 久保 敬一郎 大西 慶一郎 大畑 久代	3	春	6	
2	11640028		基礎化学実験Ⅱ	古賀 智之 人見 穰 保坂 晴美 木村 佳文 大谷 淳司 田村 隆一 山口 朋一 古宮 淳二 大澤 浩次 久保 敬一郎 大西 慶一郎 大畑 久代	3	秋	6	
2	11640029		物理化学Ⅲ	加藤 将樹	2	春	2	
2	11640030		物理化学Ⅳ	木村 佳文	2	秋	2	
2	11640159		高分子化学Ⅰ	古賀 智之	2	春	2	
3	11640041		化学実験Ⅰ	稲葉 稔 水谷 義樹 加藤 将樹 古賀 智之 人見 穰 北岸 宏亮 木村 佳文 小寺 政人 土井 貴之 太田 寛人 西村 慎之介	3	春	6	(注) 参照
3	11640042		化学実験Ⅱ	稲葉 稔 水谷 義樹 加藤 将樹 古賀 智之 人見 穰 北岸 宏亮 木村 佳文 小寺 政人 土井 貴之 太田 寛人 西村 慎之介	3	秋	6	(注) 参照
3	11640044		物理化学Ⅴ	木村 佳文	2	春	2	

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
4	11640051		卒業論文Ⅰ		2	春	集中	セット登録 卒業論文クラスコード 表参照
4	11640052		卒業論文Ⅱ		2	秋	集中	

選択科目

A群Ⅰ類

AⅠ-Ⅰ

2	11640060		無機構造論	加藤 将樹	2	秋	2	
2	11640157		分子分光Ⅰ	小寺 政人	2	春	2	
2	11640158		分子分光Ⅱ	小寺 政人	2	秋	2	
2	11640160		高分子化学Ⅱ	西村 慎之介	2	秋	2	
3	11640073		機能分子計測学	稲葉 稔	2	秋	2	
3	11640077		有機反応論Ⅰ	北岸 宏亮	2	春	2	
3	11640078		有機反応論Ⅱ	北岸 宏亮	2	秋	2	
3	11640087		錯体化学	小寺 政人	2	秋	2	
3	11640089		遺伝子工学	北岸 宏亮	2	秋	2	
3	11640090		高分子化学Ⅲ	西村 慎之介	2	春	2	
3	11640094		タンパク質化学	西村 慎之介	2	秋	2	

AⅠ-Ⅱ

2	11640130		化学工学Ⅰ	松本 道明	2	秋	2	
3	11640131		化学工学Ⅱ	田原 義朗	2	春	2	

AⅠ-Ⅲ

2	11640150		物理化学演習Ⅰ	木村 佳文 大澤 浩二	2	秋	2	
2	11640151		有機化学演習Ⅰ	水谷 義	2	春	2	
2	11640152		有機化学演習Ⅱ	水谷 義 人見 穰	2	秋	2	
2	11640153		物理学演習	太田 寛人	2	春	2	
3	11640170		物理化学演習Ⅱ	木村 佳文	2	春	2	

A群Ⅱ類

1	11610207	001	学外実習Ⅰ	井上 馨	2	秋	集中	(注) 参照
		002		(本年度休講)	2			(注) 参照
		003		(本年度休講)	2			(注) 参照
2	11640121		プログラミング演習	木村 佳文 杉山 佳奈美 近藤 正人	2	秋	2	
2	11640154		応用数学Ⅰ	服部 純典	2	春	2	
2	11640155		外国書講読(英)	彌田 智一	2	春	2	
3	11640072		統計力学	笠原 健人	2	秋	2	
3	11640075		無機応用化学Ⅰ	加藤 将樹	2	春	2	
3	11640076		無機応用化学Ⅱ	稲葉 稔	2	秋	2	
3	11640080		環境科学	横尾 頼子	2	秋	2	
3	11640085		生物無機化学	小寺 政人	2	秋	2	
3	11640086		無機反応論	太田 寛人	2	秋	2	
3	11640091		高分子化学Ⅳ	古賀 智之	2	秋	2	
3	11640092		無機機能物質化学	土井 貴之	2	春	2	
3	11640093		有機機能物質化学	水谷 義	2	秋	2	
3	11640101		生体分子分光学	人見 穰	2	秋	2	2023年度以前生対象
3	11640104		SDGsと化学	(本年度休講)	2			2024年度以降生対象
3	11640171		特別講義Ⅰ	(本年度休講)	2			
3	11640172		特別講義Ⅱ	人見 穰 北山 健司	2	春	2	
3	11640173		応用数学Ⅱ	服部 純典	2	春	2	

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
3	11640174		特別講義Ⅲ	加藤 将樹 鴻池 健弘 武信 弘一 徳留 弘優 中根 慎護	2	秋	2	
3	11640175		特別講義Ⅳ	(本年度休講)	2			
3	11640194		学外実習2	稲葉 稔	2	秋	集中	インターンシップ含む 春学期一般登録科目 (注)参照
3	11640177		協定校単位互換科目		2			(注)参照

(他学科関連設置科目)

1	11640191		生物学概論Ⅰ	目戸 綾乃	2	春	2	
1	11640192		生物学概論Ⅱ	大園 享司	2	秋	2	
2	11645028		拡散分離工学Ⅰ	田原 義朗	2	春	2	
2	11645066		界面工学	山本 大吾	2	秋	2	2018年度以前生対象
3	11620152		電気電子材料	堺 健司	2	春	2	
3	11645089		プロセス制御	外輪 健一郎	2	秋	2	
3	11645091		プロセス設計	遠藤 禎行	2	春	2	
3	11645098		界面・コロイド工学	山本 大吾	2	秋	2	2019年度以降生対象
4	11640178		知的財産権	熊野 剛	2	秋	2	先行登録科目

自由科目

1	10952237	002	人権教育論	土屋 活美 山 森 亮 大江 洋平 池川 雅哉 田中 希穂 望月 詩史 川口 正隆 柳澤 彰紀 李 元重	2	秋	2	2017年度以前生対象
1	15010060	002	人権教育論	土屋 活美 山 森 亮 大江 洋平 池川 雅哉 田中 希穂 望月 詩史 川口 正隆 柳澤 彰紀 李 元重	2	秋	2	2018年度以降生対象
1	10952242		特別支援と福祉の教育		2			2017年度以前生対象 (注)参照
1	15010150		特別支援と福祉の教育		2			2018年度生対象 (注)参照
1	15010151		特別ニーズ教育論		2			2019年度以降生対象 (注)参照
1	11630080	001	数学基礎Ⅰ	高尾 尚武	1	春	2	
1	11630081	001	数学基礎Ⅱ	陽 煜	1	春	2	
1	11630201		地学概論Ⅰ	三上 禎次	2	春	2	
1	11635301		地学実験	福間 浩司 横尾 頼子 玉井 雅人 山根 省三 三上 禎次	1	春	4	2019年度以前生対象 実験実習料必要科目 (注)参照

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
1	11636301		地学実験	福間 浩司 横尾 頼子 玉井 雅人 山根 省三 三上 禎次	1	春	4	2020年度以降生対象 実験実習料必要科目 (注) 参照
1	11635302		地学概論Ⅱ	(本年度休講)	2			2018～2019年度生対象
1	11636302		地学概論Ⅱ	(本年度休講)	2			2020年度以降生対象
1	11640190		生物学実験	原 口 岳 大 園 享司 長谷川 元洋 伊 藤 公一 松 岡 俊将 西 川 完途 幸 田 良介 加 藤 真	1	秋	4	
1	11640193		基礎物理	吉 村 一良	2	春	2	
1	11645100		製図学	越 智 昭夫 吉 田 幹生 洲 崎 高志 直 井 利勝 松 浦 啓次	2	秋	4	先行登録科目
2	10952229	001	教育課程論	佐 藤 光友	2	春	2	2017年度以前生対象
		002		田 中 曜次	2	春	2	2017年度以前生対象
		003		佐 藤 光友	2	秋	2	2017年度以前生対象
2	15010070	001	教育課程論	佐 藤 光友	2	春	2	2018年度以降生対象
		002		田 中 曜次	2	春	2	2018年度以降生対象
		003		佐 藤 光友	2	秋	2	2018年度以降生対象
2	11640200		教科教育法A1(理科)	坂 下 淳一 山 崎 敏昭	2	春	2	
2	11640201		教科教育法A2(理科)	坂 下 淳一 山 崎 敏昭	2	秋	2	
2	11645060		応用解析学	土 屋 活美	2	秋	2	2018年度以前生対象
2	11645072		工業数学演習Ⅱ	土 屋 活美	2	秋	2	2019年度以降生対象
2	11645110		数理統計学	竹 山 理	2	秋	2	
3	11620301		幾何学Ⅰ	紫 垣 孝洋	2	春	2	
3	11620302		幾何学Ⅱ	朝 田 衛	2	秋	2	
3	11630011	001	確率・統計Ⅰ	島 田 伸一	2	秋	2	
3		002		多久和 英樹	2	秋	2	
3	11630112	001	確率・統計Ⅱ	大 島 裕子	2	秋	2	
3	11630323		コンピュータと数学	多久和 英樹	2	秋	2	
		竹 山 理						
3	11640210		教育実習A	齋 藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
3	11640220		管理工学	(本年度休講)	2			
3	11640221	001	教科教育法B(理科)	内 村 浩	2	春	2	
3		002		内 村 浩	2	春	集中	2025年3月下旬に日程等 等揭示予定
3	11640222		教科教育法C(理科)	山 崎 敏昭	2	秋	2	
3	11650104		環境経済学	栗 山 浩一	2	春	2	

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
4	11640230	001	教育実習B	齋藤 誠 慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		003		慎 繁 範	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	001	教育実習C	齋藤 誠 慈	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		003		慎 繁 範	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640235	001	教職実践演習(中・高)	橋本 雅 文 波多野 賢 治 齋藤 誠 慈 剣持 貴 弘 内山 伊知郎 中瀬 浩 一 山口 洋 介 山 縣 芽 生 稲田 雅 巳 沖田 悟 傳	2	秋	2	(注) 参照
		002		橋本 雅 文 波多野 賢 治 齋藤 誠 慈 剣持 貴 弘 内山 伊知郎 中瀬 浩 一 山口 洋 介 山 縣 芽 生 稲田 雅 巳 沖田 悟 傳	2	秋	2	(注) 参照
4	11640236	001	教育実習指導	齋藤 誠 慈	1	通年	1	(注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	1	通年	1	(注) 参照
		003		慎 繁 範	1	通年	1	(注) 参照

開講科目一覧の備考欄に（注）参照とある場合は、下記を参照すること。

- 協定校単位互換科目は、あらかじめ受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。申請方法については、「理工学部登録要領」および掲示を参照すること。
なお、この科目については、協定校の科目名が異なれば、複数回登録履修できるが、卒業必要単位数への算入については、履修要項の卒業必要単位（最少）数表に記載した範囲内で12単位を限度とする。
- 化学実験Ⅰ、化学実験Ⅱは必ずⅠとⅡを同時に登録すること。
- 特別支援と福祉の教育（2018年度以前生対象）、特別ニーズ教育論（2019年度以降生対象）の開講期間、クラスコード、担当者については、免許資格課程センター事務室で配布している時間割を参照すること。
- 地学実験の登録履修は、地学概論Ⅰを既に履修しているか、又は同時履修していることが条件である。
- 卒業予定の年度に教育実習、教育実習指導、教職実践演習（中・高）の3科目をセットで登録すること。
- 中一種免及び中高両方の場合は教育実習 C を、高一種免のみの場合は教育実習 B を履修すること。
- 教育実習 A は基本的には履修できない。履修を希望する場合は事前に免許資格課程センター事務室まで相談すること。
- 次の科目の成績は、「合格」または「不合格」により評価される。
卒業論文Ⅰ、卒業論文Ⅱ、学外実習Ⅰ、学外実習Ⅱ、教職実践演習（中・高）
- 学外実習Ⅰは、登録する前に必ずシラバスを熟読の上、登録すること。登録者確定後、申込書の提出が別途必要になる。詳細は登録要領及び、理工学部 HP を参照すること。
- 学外実習Ⅱ（インターンシップを含む）は、あらかじめ理工学部事務室にて受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。また、秋学期登録変更は認めない。春学期一般登録科目であり、当該科目の登録変更は認められない。但し、履修中止期間での履修中止は認める。（特別な事情がない限り、学外の実習に参加した者は履修中止することができない。）

機能分子・生命化学科 卒業論文クラスコード表

クラスコード	研究室名	担当者
051	高分子化学	古賀 智之 西村慎之介
052	無機合成化学	加藤 将樹 太田 寛人
058	分子生命化学	人見 穰
065	生体機能化学	水谷 義
067	電気化学	稲葉 稔 土井 貴之
069	機能有機化学	北岸 宏亮 小寺 政人
070	物理化学	木村 佳文

化学システム創成工学科

配当 年次	登録コード		科目名	教員名	単 位	期 間	週 時間	備 考
	科 目 コード	クラス コード						
必修科目								
1	11645001	001	解析学Ⅰ	佐藤 敬志	2	春	2	2023年度以降生対象
		002		塩井 章久	2	春	2	2022年度以前生対象
1	11645002	001	解析学Ⅱ	佐藤 敬志	2	秋	2	2023年度以降生対象
		002		塩井 章久	2	秋	2	2022年度以前生対象
1	11645003	001	線形代数学Ⅰ	竹山 理	2	春	2	2023年度以降生対象
		002		土屋 活美	2	春	2	2022年度以前生対象
1	11645004	001	線形代数学Ⅱ	竹山 理	2	秋	2	2023年度以降生対象
		002		吉田 幹生	2	秋	2	2022年度以前生対象
1	11645005		物理学Ⅰ	白川 善幸	2	春	2	
1	11645006		物理学Ⅱ	白川 善幸	2	秋	2	
1	11645007		無機化学Ⅰ	塚越 一彦	2	春	2	
1	11645008		無機化学Ⅱ	塚越 一彦	2	秋	2	
1	11645009		物理化学Ⅰ	石田 尚之	2	春	2	
1	11645010		物理化学Ⅱ	塩井 章久	2	秋	2	
1	11645011		分析化学Ⅰ	橋本 雅彦	2	春	2	
1	11645012		分析化学Ⅱ	塚越 一彦	2	秋	2	
1	11645013		有機化学Ⅰ	中村 光	2	春	2	
1	11645014		有機化学Ⅱ	濱口 尚斗	2	秋	2	
1	11645015		化学システム創成工学概論	土屋 活美 塩井 章久 橋本 雅彦 吉田 幹生 山本 大吾 松本 道明 塚越 一彦 竹中 壮朗 田原 義朗 石田 尚之	2	春	2	
1	11645016		化学工学量論演習Ⅰ	山本 大吾	2	秋	2	2021年度以前生対象
1	11645017		化学工学量論Ⅰ	山本 大吾	2	秋	2	2022年度以降生対象
1	11645101		物理実験	土屋 活美 保坂 晴美 山本 大吾 石田 尚之 橋本 和彦 田村 隆 岩田 克己 古宮 行淳 安田 昌司 大隅 辰也 大西 慶一郎	2	秋	6	2022年度以降生対象
2	11645020		プログラミング法Ⅰおよび演習	吉田 幹生 山本 大吾 白川 善幸	2	春	2	(注) 参照
2	11645022		移動現象論Ⅰ	土屋 活美	2	春	2	

配当 年次	登録コード		科目名	教員名	単 位	期 間	週 時間	備 考
	科 目 コード	クラス コード						
2	11645024		基礎化学実験Ⅰ	橋本 雅彦 保坂 晴美 塚越 一彦 田原 義朗 大谷 淳司 田村 隆進 松野 行淳 古宮 辰也 大隅 敬次 久保 慶一郎 大西 久代 大畑 久代	3	春	6	
2	11645025		基礎化学実験Ⅱ	塩井 章久 保坂 晴美 松本 道明 竹中 壮司 大谷 淳司 田村 隆進 山口 朋一 久保 敬次 大西 慶一郎 大畑 久代 沖田 愛利香	3	秋	6	
2	11645026		化学工学量論演習Ⅱ	松本 道明	2	春	2	2021年度以前生対象
2	11645031		化学工学量論Ⅱ	松本 道明	2	春	2	2022年度以降生対象
2	11645027		反応工学Ⅰ	松本 道明	2	秋	2	
2	11645028		拡散分離工学Ⅰ	田原 義朗	2	春	2	
2	11645029		物理化学Ⅲ	竹中 壮	2	春	2	
2	11645030		機械的分離工学	吉田 幹生	2	秋	2	
2	11645069		拡散分離工学Ⅱ	石田 尚之	2	秋	2	2021年度以前生対象
3	11645040		化学システム工学実験Ⅰ	土屋 活美 塩井 章久 橋本 雅彦 吉田 幹生 山本 大吾 松本 道明 塚越 一彦 白川 善幸 竹中 壮 田原 義朗 彌田 智一 石田 尚之	3	春	6	(注) 参照

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
3	11645041		化学システム工学実験Ⅱ	土屋 活美 塩井 章久 橋本 雅彦 吉田 幹生 山本 大吾 松本 道明 塚越 一彦 白川 善幸 竹中 壮 田原 義朗 彌田 智一 石田 尚之	3	秋	6	(注) 参照
4	11645051		卒業論文Ⅰ		2	春	集中	セット登録 卒業論文クラスコード 表参照
4	11645052		卒業論文Ⅱ		2	秋	集中	

選択科目

A群Ⅰ類

2	11645023		化学工学熱力学	土屋 活美 吉田 幹生 山本 大吾 松本 道明 田原 義朗	2	秋	2	2021年度以前生対象
2	11645058		物理化学Ⅳ	竹中 壮	2	秋	2	
2	11645059		機器分析Ⅰ	橋本 雅彦	2	秋	2	
2	11645062		プログラミング法Ⅱ	吉田 幹生 松本 道明	2	秋	2	先行登録科目 (注) 参照
2	11645064		高分子化学	西村 慎之介	2	春	2	
2	11645067		物理化学演習	塩井 章久 竹中 壮	2	秋	2	2021年度以前生対象 (注) 参照
2	11645069		拡散分離工学Ⅱ	石田 尚之	2	秋	2	2022年度以降生対象
2	11645071		工業数学演習Ⅰ	山本 大吾	2	春	2	
2	11645072		工業数学演習Ⅱ	土屋 活美	2	秋	2	
3	11645067		物理化学演習	塩井 章久 竹中 壮	2	秋	2	2022年度以降生対象 (注) 参照
3	11645070		材料力学	吉田 幹生	2	春	2	
3	11645073		化学工学演習	土屋 活美 吉田 幹生 山本 大吾 松本 道明 田原 義朗	2	秋	2	2022年度以降生対象
3	11645074		物理化学Ⅴ	白川 善幸	2	秋	2	
3	11645075		工業数学演習Ⅲ	塩井 章久	2	春	2	
3	11645076		生物化学	橋本 雅彦	2	春	2	
3	11645077		粉体工学	(本年度休講)	2			
3	11645078		生物化学工学	田原 義朗	2	秋	2	
3	11645079		機器分析Ⅱ	塚越 一彦	2	春	2	
3	11645080		移動現象論Ⅱ	土屋 活美	2	秋	2	
3	11645085		反応工学Ⅱ	松本 道明	2	春	2	
3	11645089		プロセス制御	外輪 健一郎	2	秋	2	
3	11645091		プロセス設計	遠藤 禎行	2	春	2	
3	11645095		工学倫理	平田 文明	2	春	2	
3	11645097		材料プロセス工学	竹中 壮	2	秋	2	
3	11645098		界面・コロイド工学	山本 大吾	2	秋	2	
3	11645099		科学英語	橋本 雅彦	2	春	2	先行登録科目

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
3	11645124		特別講義Ⅰ	内藤 牧 男 森下 隆 広	2	秋	集中	2025年3月下旬以降に 日程等掲示予定
3	11645125		特別講義Ⅱ	彌田 智 一 石田 尚 之	2	秋	2	

A群Ⅱ類

1	11610207	001	学外実習Ⅰ	井上 馨	2	秋	集中	(注) 参照
		002		(本年度休講)	2			(注) 参照
		003		(本年度休講)	2			(注) 参照
1	11645100		製図学	越智 昭 夫 吉田 幹 生 洲崎 高 志 直井 利 勝 松浦 啓 次	2	秋	4	先行登録科目
1	11645101		物理実験	土屋 活 美 保坂 晴 美 山本 大 吾 石田 尚 之 橋本 和 彦 田村 隆 己 岩田 克 己 古宮 行 淳 安田 昌 司 大隅 辰 也 大西 慶 一郎	2	秋	6	2021年度以前生対象
2	11645110		数理統計学	竹山 理	2	秋	2	
2	11645112		電子工学概論	山本 進	2	春	2	
3	11645127		協定校単位互換科目		2			(注) 参照
3	11645128		学外実習Ⅱ	松本 道明	2	秋	集中	インターンシップ含む 春学期一般登録科目 (注) 参照

(他学科関連設置科目)

3	11620200	002	電子デバイスⅠ	佐藤 祐喜	2	秋	2	
3	11640086		無機反応論	太田 寛人	2	秋	2	
3	11640090		高分子化学Ⅲ	西村 慎之介	2	春	2	
3	11645131		電気工学実験	(本年度休講)	2			2023年度以前生対象

C群

1	11640191		生物学概論Ⅰ	目戸 綾乃	2	春	2	
1	11640192		生物学概論Ⅱ	大園 享司	2	秋	2	
3	11630011	001	確率・統計Ⅰ	島田 伸一	2	秋	2	
		002		多久和 英樹	2	秋	2	
3	11630112	001	確率・統計Ⅱ	大島 裕子	2	秋	2	
3	11630323		コンピュータと数学	多久和 英樹 竹山 理	2	秋	2	

自由科目

1	15010060	002	人権教育論	土屋 活 美 山 森 亮 大江 洋 平 池川 雅 哉 田中 希 穂 望月 詩 史 川口 正 隆 柳澤 彰 紀 李 元 重	2	秋	2	
1	15010151		特別ニーズ教育論		2			(注) 参照

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
1	11630080	001	数学基礎1	高尾 尚武	1	春	2	
1	11630081	001	数学基礎2	陽 煜	1	春	2	
1	11630201		地学概論I	三上 禎次	2	春	2	
1	11635301		地学実験	福間 浩司 横尾 頼子 玉井 雅人 山根 省三 三上 禎次	1	春	4	2019年度生対象 実験実習料必要科目 (注)参照
1	11636301		地学実験	福間 浩司 横尾 頼子 玉井 雅人 山根 省三 三上 禎次	1	春	4	2020年度以降生対象 実験実習料必要科目 (注)参照
1	11635302		地学実験II	(本年度休講)	2			2019年度生対象
1	11636302		地学実験II	(本年度休講)	2			2020年度以降生対象
1	11640190		生物学実験	原 口 岳 大園 享司 長谷川 元洋 伊藤 公一 松岡 俊将 西川 完途 幸田 良介 加藤 真	1	秋	4	
1	11640193		基礎物理	吉村 一良	2	春	2	
2	15010070	001	教育課程論	佐藤 光友	2	春	2	
		002		田中 曜次	2	春	2	
		003		佐藤 光友	2	秋	2	
2	11630311	002	教科教育法A1(数学)	沖田 悟傳	2	春	2	
2	11630312	001	教科教育法A2(数学)	沖田 悟傳	2	秋	2	
2	11640200		教科教育法A1(理科)	坂下 淳一 山崎 敏昭	2	春	2	
2	11640201		教科教育法A2(理科)	坂下 淳一 山崎 敏昭	2	秋	2	
3	11620301		幾何学I	紫垣 孝洋	2	春	2	
3	11620302		幾何学II	朝田 衛	2	秋	2	
3	11630211		代数学	陽 煜	2	秋	2	
3	11630321	001	教科教育法B(数学)	赤松 正人	2	春	2	
		002		赤松 正人	2	春	2	
3	11630322	001	教科教育法C(数学)	大西 俊弘	2	秋	2	
		002		内田 靖	2	秋	2	
3	11640210		教育実習A	齋藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注)参照
3	11640220		管理工学	(本年度休講)	2			
3	11640221	001	教科教育法B(理科)	内村 浩	2	春	2	
		002		内村 浩	2	春	集中	2025年3月下旬に日程等 等揭示予定
3	11640222		教科教育法C(理科)	山崎 敏昭	2	秋	2	
3	11650104		環境経済学	栗山 浩一	2	春	2	
3	11655095		応用幾何学	浅岡 正幸	2	秋	2	
3	11655114		代数学III	梅田 亨	2	春	2	

配当年次	登録コード		科目名	教員名	単位	期間	週時間	備考
	科目コード	クラスコード						
4	11640230	001	教育実習B	齋藤 誠 慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		003		慎 繁 範	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	001	教育実習C	齋藤 誠 慈	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
		003		慎 繁 範	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640235	001	教職実践演習(中・高)	橋本 雅 文 波多野 賢 治 齋藤 誠 慈 剣持 貴 弘 内山 伊知郎 中瀬 浩 一 山口 洋 介 山 縣 芽 生 稲田 雅 巳 沖田 悟 傳	2	秋	2	(注) 参照
		002		橋本 雅 文 波多野 賢 治 齋藤 誠 慈 剣持 貴 弘 内山 伊知郎 中瀬 浩 一 山口 洋 介 山 縣 芽 生 稲田 雅 巳 沖田 悟 傳	2	秋	2	(注) 参照
4	11640236	001	教育実習指導	齋藤 誠 慈	1	通年	1	(注) 参照
		002		山口 洋 介 沖田 悟 傳	1	通年	1	(注) 参照
		003		慎 繁 範	1	通年	1	(注) 参照

開講科目一覧の備考欄に（注）参照とある場合は、下記を参照すること。

- プログラミング法Ⅰおよび演習を前年度までに登録せず、かつ本年度も登録していない者は、プログラミング法Ⅱを登録できない。
- 協定校単位互換科目は、あらかじめ受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。申請方法については、「理工学部登録要領」および掲示を参照すること。
なお、この科目については、協定校の科目名が異なれば、複数回登録履修できるが、卒業必要単位数への算入については、履修要項の卒業必要単位（最少）数表に記載した範囲内で6単位を限度とする。
- 物理化学演習の登録履修は、物理化学Ⅰ、物理化学Ⅱ、物理化学Ⅲをすべて登録していることが条件である。
- 地学実験の登録履修は、地学概論Ⅰを既に履修しているか、又は同時履修していることが条件である。
- 化学システム工学実験Ⅰ・Ⅱは必ずⅠ・Ⅱを同時に登録すること。
- 特別ニーズ教育論の開講期間、クラスコード、担当者については、免許資格課程センター事務室で配布している時間割を参照すること。
- 卒業予定の年度に教育実習、教育実習指導、教職実践演習（中・高）の3科目をセットで登録すること。
- 中一種免及び中高両方の場合は教育実習 C を、高一種免のみの場合は教育実習 B を履修すること。
- 教育実習 A は基本的には履修できない。履修を希望する場合は事前に免許資格課程センター事務室まで相談すること。
- 次の科目の成績は、「合格」または「不合格」により評価される。
卒業論文Ⅰ、卒業論文Ⅱ、学外実習Ⅰ、学外実習Ⅱ
- 学外実習Ⅰは、登録する前に必ずシラバスを熟読の上、登録すること。登録者確定後、申込書の提出が別途必要になる。詳細は登録要領及び、理工学部 HP を参照すること。
- 学外実習Ⅱ（インターンシップを含む）は、あらかじめ理工学部事務室にて受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。また、秋学期登録変更は認めない。春学期一般登録科目であり、当該科目の登録変更は認められない。但し、履修中止期間での履修中止は認める。（特別な事情がない限り、学外の実習に参加した者は履修中止することができない。）

化学システム創成工学科 卒業論文クラスコード表

クラスコード	研究室名	担当者
048	移動現象	土屋 活美 石田 尚之
062	分子化学工学	塩井 章久 山本 大吾
070	粉体工学	白川 善幸 吉田 幹生
071	材料システム	竹中 壮 彌田 智一
072	生物化学工学	松本 道明 田原 義朗
073	計測分理工学	塚越 一彦
074	バイオセンシング	橋本 雅彦