

2026年度

理工学部 開講科目一覧

■ 数理システム学科

2026年度 数理システム学科

数理システム学科

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	11655001	000	解析学Ⅰ	塩沢 裕一	4	春	4	
1	11655002	000	解析学Ⅱ	竹井 義次	4	秋	4	
1	11655003	000	線形代数学Ⅰ	浅岡 正幸	2	春	2	
1	11655004	000	線形代数学Ⅱ	浅岡 正幸	2	秋	2	
1	11655005	000	数学演習Ⅰ	塩沢 裕一 高尾 尚武	1	春	2	
1	11655006	000	数学演習Ⅱ	竹井 義次 中西 敏浩	1	秋	2	
1	11655008	000	数理システム演習Ⅰ	田中 聖也	2	春	2	
1	11655009	000	数理システム演習Ⅱ	田中 聖也	2	秋	2	
1	11655010	000	コンピュータ入門	田中 聖也	2	春	2	
1	11655011	000	情報処理入門	田中 聖也	2	秋	2	
1	11655012	000	確率・統計基礎	津田 博史	2	秋	2	
2	11655020	000	数理システム演習Ⅲ	田中 聖也	2	春	2	
2	11655021	000	数理システム演習Ⅳ	田中 聖也	2	秋	2	
2	11655022	000	コンピュータプログラミングⅠ	吉川 仁	2	春	2	
2	11655023	000	コンピュータプログラミングⅡ	吉川 仁	2	秋	2	
3	11655040	000	数理ゼミナールⅠ	阿部 健 津田 博史 竹井 義次 齋藤 誠慈	2	春	2	担当教員を希望することができる。詳細は掲示を確認すること。
3	11655041	000	数理ゼミナールⅡ	塩沢 裕一 浅岡 正幸 吉川 仁 三木 啓司	2	秋	2	担当教員を希望することができる。詳細は掲示を確認すること。
4	11655051		卒業論文Ⅰ		2	春	集中	セット登録
4	11655052		卒業論文Ⅱ		2	秋	集中	卒業論文クラスコード表参照

選択科目

A群Ⅰ類

1	11610207	001	学外実習Ⅰ	井上 馨	2	秋	集中	(注) 参照
1	11610207	002	学外実習Ⅰ	(本年度休講)	2			(注) 参照
1	11610207	003	学外実習Ⅰ	(本年度休講)	2			(注) 参照
1	11655060	000	物理学Ⅰ	毛利 英明	2	春	2	
1	11655061	000	物理学Ⅱ	毛利 英明	2	秋	2	
2	11655070	000	複素解析	田中 聖也	2	春	2	
2	11655071	000	フーリエ・ラプラス解析	齋藤 誠慈	2	秋	2	
2	11655072	000	集合と位相	高尾 尚武	2	春	2	
2	11655073	000	微分方程式	吉川 仁	2	秋	2	
2	11655074	000	ベクトル解析	芦野 隆一	2	春	2	
2	11655075	000	代数学Ⅰ	阿部 健	2	春	2	
2	11655076	000	代数学Ⅱ	阿部 健	2	秋	2	
2	11655077	000	幾何学Ⅰ	浅岡 正幸	2	春	2	
2	11655078	000	幾何学Ⅱ	浅岡 正幸	2	秋	2	
2	11655079	000	数学演習Ⅲ	阿部 健 大川 領	1	春	2	
2	11655080	000	数学演習Ⅳ	阿部 健 大川 領	1	秋	2	
2	11655081	000	数理モデル	齋藤 誠慈	2	秋	2	
2	11655082	000	離散数理	三木 啓司	2	春	2	
2	11655085	000	確率・統計	塩沢 裕一	2	春	2	
2	11655086	000	数理統計	津田 博史	2	秋	2	
2	11655104	000	応用数学Ⅰ	三木 啓司	2	秋	2	
3	11655090	000	応用微分方程式	竹井 義次	2	秋	2	
3	11655091	000	積分論	竹井 義次	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	11655092	000	応用解析学	塩沢 裕一	2	秋	2	
3	11655094	000	応用代数学	阿部 健	2	秋	2	
3	11655095	000	応用幾何学	浅岡 正幸	2	秋	2	
3	11655096	000	数学史	但馬 亨	2	春	2	
3	11655097	000	数値解析Ⅰ	吉川 仁	2	春	2	
3	11655098	000	数値解析Ⅱ	吉川 仁	2	秋	2	
3	11655101	000	金融・投資の統計科学	津田 博史	2	春	2	
3	11655102	000	数理計画法	齋藤 誠慈	2	春	2	
3	11655105	000	応用数学Ⅱ	田中 聖也	2	秋	2	
3	11655106	000	数理システム特別講義Ⅰ	(本年度休講)	2			2020年度生対象
3	11655107	000	数理システム特別講義Ⅱ	阿達 雅志 古澤 知之 小松 高広 大庫 直樹 津田 博史	2	秋	集中	2020年度生対象 (注) 参照
3	11655117	000	数理システム特別講義	阿達 雅志 古澤 知之 小松 高広 大庫 直樹 津田 博史	2	秋	集中	2021年度以降生対象 (注) 参照
3	11655109	000	計算代数Ⅰ	三木 啓司	2	春	2	
3	11655110	000	計算代数Ⅱ	三木 啓司	2	秋	2	
3	11655113	000	学外実習Ⅱ	津田 博史	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	11655114	000	代数学Ⅲ	川谷 康太郎	2	春	2	
3	11655115	000	データサイエンスⅠ	津田 博史	2	春	2	
3	11655116	000	データサイエンスⅡ	津田 博史	2	秋	2	
A群Ⅱ類								
1	11610111	000	コンピュータグラフィックス	渡部 広一	2	秋	2	
1	11630008	002	工業材料Ⅰ	湯浅 元仁	2	秋	2	
1	11630084	002	電気回路基礎	牛田 和彦	2	春	2	
1	11630085	002	電子回路基礎	牛田 和彦	2	秋	2	
1	11640193	000	基礎物理	吉村 一良	2	春	2	
1	11645007	000	無機化学Ⅰ	塚越 一彦	2	春	2	
1	11645008	000	無機化学Ⅱ	塚越 一彦	2	秋	2	
1	11645013	000	有機化学Ⅰ	中村 光	2	春	2	
1	11645014	000	有機化学Ⅱ	濱口 尚斗	2	秋	2	
1	11655200	000	代数構造	陽 煜	2	秋	2	
2	11610121	000	言語理論	土屋 誠司	2	秋	2	
2	11610167	000	情報理論	程 俊	2	秋	2	
2	11620022	003	電気磁気学Ⅰ	佐藤 祐喜	3	春	4	
2	11620023	003	電気磁気学Ⅱ	高橋 康人	3	秋	4	
2	11640130	000	化学工学Ⅰ	松本 道明	2	秋	2	
2	11650063	000	地球環境科学Ⅱ	堤 浩之	2	秋	2	
2	11650066	000	生命環境科学	大園 享司	2	春	2	
2	11655111	000	環境物質科学Ⅰ	盛満 正嗣	2	春	2	
3	11610162	000	画像処理	渡部 広一	2	春	2	
3	11610182	000	デジタル信号処理	加藤 恒夫	2	春	2	
3	11610183	000	不規則信号論	木村 共孝	2	春	2	
3	11610185	000	符号理論	程 俊	2	春	2	
3	11610189	000	コンパイラ	(本年度休講)	2			2021年度以前生対象
3	11620122	000	応用力学	粕谷 俊郎	2	春	2	
3	11620131	000	量子力学	吉川 治周	2	秋	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	11630122	002	統計力学	高岡 正憲	2	秋	2	
3	11630124	002	工業材料Ⅱ	湯浅 元仁	2	春	2	(注) 参照
3	11640131	000	化学工学Ⅱ	田原 義朗	2	春	2	
3	11640220	000	管理工学	(本年度休講)	2			
3	11655901		協定校単位互換科目		2			(注) 参照
C群								
1	11610110	000	コンピュータネットワーク	土屋 誠司	2	春	2	
1	11610244	000	情報と社会	奥田 環 吉田 純一 西浦 良太	2	秋	2	インターネット授業
2	11615092	000	ネットワーク応用	小坂 隆浩	2	秋	2	先行登録科目
3	11610190	000	情報セキュリティ	木村 共孝	2	秋	2	
3	11610196	000	ワイヤレス通信	程 俊	2	秋	2	
3	11610240	000	情報通信ネットワーク実習	西浦 良太 木村 共孝	1	秋	2	
3	11610243	000	情報と職業	TOBY MARIO WHITTAKER 喜多 慧 佐藤 悠介 森川 真依子 田中 絵里加 田中 裕也 板野 竜也 福井 麻里子	2	秋	2	2023年度以前生対象
自由科目								
1	11610145	000	情報メディア	松岡 諒	2	秋	2	インターネット授業
1	11610220	000	情報メディア実習	西浦 良太 藤田 倫弘	1	春	2	
1	15010060	002	人権教育論	IVAN TANEV 森口 洋一 西浦 ミナ子 川口 正隆 大江 洋平 池川 雅哉 田中 希穂 望月 詩史 柳澤 彰紀 李 元重	2	秋	2	2018年度以降生対象
1	15010151		特別ニーズ教育論		2			2019年度以降生対象 (注) 参照
2	15010070	001	教育課程論	佐藤 光友	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	002	教育課程論	田中 曜次	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	003	教育課程論	佐藤 光友	2	秋	2	2018年度以降生対象
2	11610122	000	通信ネットワーク	木村 共孝	2	春	2	
2	11610123	000	計算機ハードウェア	奥田 正浩 吉田 正朋	2	秋	2	
2	11610124	000	データベースシステム	小野 景子	2	春	2	
2	11610187	000	情報システム工学	小野 景子	2	秋	2	
2	11610231	000	情報システム実習	小比賀 亮仁 西浦 良太 川崎 高志 板野 竜也	1	秋	2	
2	11630113	002	デジタル制御・同演習	廣垣 俊樹	2	春	2	
2	11630311	003	教科教育法AⅠ(数学)	沖田 悟傳	2	秋	2	
2	11630312	002	教科教育法AⅡ(数学)	沖田 悟傳	2	秋	2	
3	11610181	000	計算機アーキテクチャ	奥田 正浩	2	春	2	
3	11610197	000	知識情報処理	土屋 誠司	2	秋	2	
3	11610201	000	CプログラミングⅢ	渡部 広一	1	秋	2	
3	11610241	000	教科教育法A(情報)	上田 祐一郎	2	春	2	
3	11610242	000	教科教育法B(情報)	上田 祐一郎	2	秋	2	
3	11615112	000	ネットワークシステム構成論	佐藤 健哉	2	秋	2	
3	11630321	003	教科教育法B(数学)	多久和 英樹	2	春	2	
3	11630322	003	教科教育法C(数学)	吉川 仁 今井 仁司	2	秋	2	
3	11630323	000	コンピュータと数学	今井 仁司 多久和 英樹 田中 聖也	2	秋	2	
3	11650104	000	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	I1640210	000	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
4	I1640230	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
4	I1640230	002	教育実習 B	沖田 悟傳 山口 洋介	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	I1640230	003	教育実習 B	慎 繁範	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	I1640231	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
4	I1640231	002	教育実習 C	沖田 悟傳 山口 洋介	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	I1640231	003	教育実習 C	慎 繁範	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	I1640235	001	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	I1640235	002	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	I1640236	001	教育実習指導	三木 啓司 齋藤 誠慈	1	通年	1	(注) 参照
4	I1640236	002	教育実習指導	沖田 悟傳 山口 洋介	1	通年	1	(注) 参照
4	I1640236	003	教育実習指導	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。

- 工業材料Ⅱは、工業材料Ⅰを前学期までに登録しているか、同一学期に登録していなければ、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10単位を限度とする。
- 数理システム特別講義・数理システム特別講義Ⅱの講義日程については掲示・DUETを参照のこと。
- 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には教育実習 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。
- 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。）

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、数理ゼミナールⅠ、数理ゼミナールⅡ、学外実習Ⅰ、学外実習Ⅱ

以下は、学科により内容が異なるため注意すること。

- 全学共通教養教育科目の「数学（科目コード：16016700）」または「自然科学特論【数学】（科目コード：16016750）」を履修しても、自由科目扱いとなり卒業必要単位数には含まれない。

数理システム学科 卒業論文クラスコード表

クラス コード	研究室名	担当者
002	幾何学	浅岡 正幸
005	統計ファイナンス	津田 博史
007	情報解析	齋藤 誠慈
008	離散数理	三木 啓司
009	計算数理	吉川 仁
010	代数学	阿部 健
011	解析学	竹井 義次
012	確率論	塩沢 裕一