

2021年度

システム理工学部（専門教育科目）の科目等履修生・聴講生へ提供する科目について

標記について、以下の科目を除いた、すべての専門教育科目を科目等履修生・聴講生へ提供する。

〔提供しない科目〕 実験・実習・演習およびクラス制を敷いている以下の科目

**システム理工学部**

数学科

特別研究Ⅰ・Ⅱ  
コンピューター実験数学Ⅰ・Ⅱ  
コンピューター基礎  
オリエンテーションゼミナール  
フレッシュマンゼミナール  
基礎数学演義Ⅰ  
基礎数学演義Ⅱ  
線形代数Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ  
集合と位相Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ  
基礎解析学Ⅰ・Ⅱ  
応用解析学Ⅰ・Ⅱ  
基礎数学演義Ⅲ・Ⅳ  
数学基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ  
専門ゼミナール  
現代数学入門  
代数学Ⅰ

物理・応用物理学科

フレッシュマン物理学  
電磁気学Ⅱ（演習含む）  
物理学・応用物理学実験論 A  
物理学・応用物理学実験 A  
物理学・応用物理学実験論 B  
物理学・応用物理学実験 B  
物理学・応用物理学基礎研究  
物理学・応用物理学演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ  
物理学・応用物理学実験論 C  
物理学・応用物理学実験 C  
特別研究Ⅰ・Ⅱ  
量子力学・統計力学演習Ⅰ・Ⅱ

数値計算基礎（演習含む）

シミュレーション物理

力学Ⅱ（演習含む）

情報処理演習

解析力学演習

プログラミング数学

（共通教養科目）（自己形成科目群「指定科目」）

物理を学ぶ（演習含む）（力学Ⅰ）

物理を学ぶ（演習含む）（電磁気学Ⅰ）

### 機械工学科

基礎数学演習

機械工学入門（実技）

機械物理学実験

情報処理演習Ⅰ・Ⅱ（旧カリ：情報処理演習）

機械工学基礎実験

機械基礎製図

機械製図

工作実習

設計製図

機械工学実験

特別研究Ⅰ・Ⅱ

早期特別研究

機械工学の実際

材料力学Ⅰ（演習含む）（再履修クラス）

機械力学Ⅰ（演習含む）（再履修クラス）

熱力学Ⅰ（演習含む）（再履修クラス）

材料力学Ⅱ（旧カリ）

化学実験

CAD 演習

応用プログラミング

（共通教養科目）（自己形成科目群「指定科目」）

物理を学ぶ（力学Ⅰ）（再履修クラス）

化学を学ぶ（基礎化学）（再履修クラス）

### 電気電子情報工学科

電気電子情報工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

特別研究Ⅰ・Ⅱ

電気電子工学実験

情報通信工学実験

応用情報工学実験  
情報リテラシー実習  
基礎プログラミング（旧カリ：基礎プログラミング実習）  
物理学実験  
工業製図とCAD  
応用プログラミング実習  
プログラミングプロジェクト実習Ⅰ・Ⅱ  
（旧カリ：プログラミングプロジェクト実習）  
グローバルPBL  
データサイエンス基礎PBL  
データサイエンス応用PBL

以 上

※ なお、本学理工系学部出身者において、教員免許取得等で修得が必要な科目のうち、専門教育科目の自由科目における実験科目（集中授業）については、正規学生の履修状況を勘案の上、履修を認めることとする。