





## 令和3年度 前期集中講義・演習・実験（令和3年度入学生用）

### 有機材料システム研究科

《集中講義》	有機材料システム専攻		大学院共通科目	
前期	・食品応用学特論 ・有機材料システム特別演習A ・有機材料システム特別実験A	59033 (通年) (通年)	・技術経営学概論	59071

### 理工学研究科（工学系）

《集中講義》	化学・バイオ工学専攻		情報・エレクトロニクス専攻		機械システム工学専攻	
前期	・化学・バイオ工学特別演習A ・化学・バイオ工学特別実験A	(通年) (通年)	・情報・エレクトロニクス特論 ・情報・エレクトロニクス特別演習A ・情報・エレクトロニクス特別実験A	56686 (通年) (通年)	・機械システム工学特別講義 ・機械システム工学特別演習A ・機械システム工学特別実験A	56868 (通年) (通年)
	建築・デザイン・マネジメント専攻		専攻共通		大学院共通科目	
	・地域資源開発特論Ⅰ ・建築・デザイン・マネジメント特別演習A ・建築・デザイン・マネジメント特別実験A	56256 (通年) (通年)	・応用化学特論Ⅰ（※1）	56058	・技術経営学概論	56065

◎通年開講の科目は **後期** に履修登録すること。

◎各専攻の特別演習A，特別実験Aについては，**最終学期（2年後期）に履修登録すること。**

（9月修了予定者で特別演習A・特別実験Aを前期に履修登録する場合は，学生サポートセンター教育支援担当窓口申し出ること。）

（※1）応用化学特論Ⅰについては理工学研究科の学生のみ履修可能。

## 令和3年度 前期集中講義・演習・実験（令和2年度以前入学生用）

### 有機材料システム研究科

≪集中講義≫	有機材料システム専攻	
前期	・食品応用学特論	59033
	・有機材料システム特別演習A	(通年)
	・有機材料システム特別実験A	(通年)

### 理工学研究科（工学系）

≪集中講義≫	物質化学工学専攻		バイオ化学工学専攻		応用生命システム工学専攻		電気電子工学専攻	
前期	・物質化学工学特別演習A（工業系）	(通年)	・バイオ化学工学特別演習A	(通年)	・文献調査	56517	・電気電子工学特論	56778
	・物質化学工学特別演習A（理科系）	(通年)	・バイオ化学工学特別実験A	(通年)	・応用生命システム工学特別演習A	(通年)	・電気電子工学特別演習A	(通年)
	・物質化学工学特別実験A（工業系）	(通年)	・有機機能化学特論	56438	・応用生命システム工学特別実験A	(通年)	・電気電子工学特別実験A	(通年)
	・物質化学工学特別実験A（理科系）	(通年)	・無機生体材料特論	56422	・ロバスト制御理論	56508		
	・移動現象論	56314			<b>情報科学専攻</b>		<b>機械システム工学専攻</b>	
	・有機機能化学特論	56304			・情報科学特論（情報系）	56619	・機械システム工学特別講義Ⅰ	56825
	・固体化学特論	56309			・情報科学特論（工学系）	56620	・機械システム工学特別講義Ⅱ	56826
	・物理化学特論	56310			・情報科学特別演習A（工学系）	(通年)	・数値弾塑性力学	56810
	・反応変換工学特論	56311			・情報科学特別演習A（情報系）	(通年)	・機械システム工学特別演習A	(通年)
	・化学工学熱力学特論	56316			・情報科学特別実験A（工学系）	(通年)	・機械システム工学特別実験A	(通年)
	・電気化学特論（物質化学）	56339			・情報科学特別実験A（情報系）	(通年)		

(注) ◎通年開講の科目は **後期** に履修登録すること。

◎各専攻の特別演習A、特別実験Aについては、**最終学期（2年後期）に履修登録すること。**

(9月修了予定者で特別演習A・特別実験Aを前期に履修登録する場合は、学生サポートセンター教育支援担当窓口申し出ること。)

**最終学期に履修登録を行う「特別演習A（〇〇系）」及び「特別実験A（〇〇系）」の（〇〇系）は、高等学校教諭専修免許状の単位取得に係わるものです。**

下記のとおり1科目のみ選択し、履修登録を行ってください。

- ・ **専修免許の取得を希望しない場合は（工業系）・（工学系）を選択してください。**
- ・ 「工業」の専修免許取得単位として使用する場合は（工業系）・（工学系）を選択してください。
- ・ 「理科」の専修免許取得単位として使用する場合は（理科系）を選択してください。
- ・ 「情報」の専修免許取得単位として使用する場合は（情報系）を選択してください。