

サブメジャー制度について

「サブメジャー制度」とは、みなさんの学びの視野を広めるとともに、将来技術者としての素養を高めることを目的として、他分野(所属学科以外)の指定科目群から12単位以上を計画的に履修し修得するものです。

本制度へのエントリー資格は、教務課ホームページから参照できます。希望する学生は教務課ホームページより「サブメジャー制度エントリー申請書」ならびに「サブメジャー科目履修申請書」をダウンロードし、指定期日までに提出してください。

エントリー可能な「サブメジャー分野」と「学科」の関係については、表1に示す10のサブメジャー分野を確認してください。また、表2に各サブメジャー分野と科目群を示しています。

なお、本制度の修了者には、卒業時にサブメジャー科目群修得の証が授与されます。

表1 エントリー可能なサブメジャーの分野と学科の関係

所属学科	サブメジャーの分野									
	機械	電気電子	情報	土木	メディア	経営	心理	建築	化学	バイオ
EM	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EA	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ER	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EL	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
EP	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
EV	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
FM	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
FS	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
FY	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
AA	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
BC	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
BB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

表2 サブメジャーの分野と科目群 (2020年度入学生対象)

・2020年度以前の入学生対象のサブメジャーの分野と科目群は教務課ホームページにて参照してください。
 ・1つの枠内に複数の科目名の記載があるものは、内容がほぼ同一です。

開講 年次	機械分野	電気電子分野	情報分野	土木分野	メディア分野	経営分野	心理分野	建築分野	化学分野	バイオ分野
1	工業力学 I (EA)② ロボット基礎力学 I (ER)② 工業力学 (EM)② ロボット基礎力学 II (ER)② 工業力学 (EA)②	電気回路 I ④ 電気回路 II ② 電気磁気学 I ④	プログラミング I ② プログラミング II ② コンピュータシステム基礎 ② 論理回路 ②	土木教理 ②	感性形成演習 ② ドローイング ②	経営学入門 ② 経営戦略と組織 ② 企業会計基礎 ④	心理学概論A ② 臨床心理学概論 ② 心理学概論B ② 心理学研究法 ②	建築のしくみ ② 建築環境学 I ② 日本建築史 ② 建築デザイン基礎 ② 建築構造力学 I ② 建築設備総論 ②	物質化学 ② 化学熱化学 ② 有機化学 ② 無機化学 ② 分析化学 ②	基礎生物学 ② 人体の構造と機能 ② バイオ工学入門 ②
2	機械力学 I (EA)② 材料力学 I (EM)② 材料力学 II (EM)② 熱力学 I (EA)② 熱力学 II (EA)② 流体力学 I (EA)② 流体力学 II (EA)② 航空工学概論 (EA)② 機械要素設計 (EM)② ロボット要素設計 (ER)②	電気磁気学 II ② 電子回路 I ④ 電子工学 ② 電子回路 II ② 過渡現象論 ② 電気電子計測 ② 物性工学 ② 高圧バルブパワー工学 ② 情報通信システム ② 音響・映像概論 ②	離散数学 ② オブジェクト指向プログラミング ② データ構造とアルゴリズム ② データベース ② ソフトウェアデザイン ② オペレーティングシステム ② コンピュータアーキテクチャ基礎 ② 情報ネットワーク ②	構造力学 I ② 土質力学 I ② 水の流れ I ② 構造力学 II ② 土質力学 II ② 水の流れ II ②	メディア情報論 I ② サーバ管理入門 ② コンピュータグラフィックス演習 ② メディア文化論 ② メディア応用 ② 音楽・音響情報処理 ② オブジェクト指向プログラミング ② 情報ネットワーク ②	マーケティング基礎 ② 統計学 I ② 統計学 II ② キャリア構築論 ② 経営分析 ② マーケティング戦略 ②	心理学実験 ② 心理学統計法 ② 心理学データ解析応用 ② 心理調査法 ② 知覚・認知心理学A ② 観察法 ② 教育・学校心理学 ② 感性評価法 ② 脳生理データ解析演習 ②	西洋建築史 ② 建築構造力学 II ② 建築計画 ② 建築設備学 ② 建築材料 ② 応用生化学 ②	基礎生化学 ② 環境化学 ② 高分子化学 ② 電気化学 ② 応用生化学 ②	細胞の構造と機能 ② 神経科学 ② 分子生物学 ② 微生物学 ② 感覚機能論 ②
3	電気機器 I ② 自動制御 ② 半導体工学 ② 音響工学 ②	コンピュータアーキテクチャ設計 ② デジタル通信と信号処理 ② プログラミング言語とコンパイル ② 映像メディア処理 ② コンピュータグラフィックス ② データサイエンス ②	Webプログラミング ② メディアデザイン ② 環境工学 I ② 防災工学 I ② 地域政策学 I ② 環境工学 II ② 防災工学 II ② 土木設計学 ② 地域政策学 II ②	土木施工学 ② 空間情報工学 ② 環境工学 I ② 防災工学 I ② 地域政策学 I ② 環境工学 II ② 防災工学 II ② 土木設計学 ② 地域政策学 II ②	Webプログラミング ② メディアデザイン ② 環境工学 I ② 防災工学 I ② 地域政策学 I ② 環境工学 II ② 防災工学 II ② 土木設計学 ② 地域政策学 II ②	コーポレートファイナンス ② 先進プログラミング ② アルゴリズムとデータ構造 ②	神経・生理心理学 ② 産業・組織心理学 ② 脳情報科学 ② 消費者心理学 ② 学習・言語心理学 ② 社会・集団・家族心理学 ② 感情・人格心理学 ② 知覚・認知心理学B ② 発達心理学 ②	都市デザイン ② エネルギー-固体化学 ②	生化学 ② 食品栄養学 ② 遺伝子工学 ② 脳科学 ②	
4										