

## 7. 試験科目及び試験時間割

### 【博士前期課程】

#### (1) 一般入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
英語	100点	9:00~10:00 (60分)	大学が用意する英和・和英辞書の使用可 TOEFL ITP550点 (iBT79点) 以上または TOEIC (L&R) 730点以上の者は英語の試験を免除する。
専門基礎 科目 (2科目)	各100点 計200点	10:20~12:20 (120分)	出願時に2科目選択(次ページの別表参照) 大学が用意する電卓の使用可
小論文	100点	13:20~14:20 (60分)	
面接	—	14:50~	口頭試問

#### (2) 学内推薦入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
面接	—	14:50~	口頭試問

#### (3) 公募制推薦入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
小論文	100点	13:20~14:20 (60分)	
面接	—	14:50~	口頭試問

#### (4) 社会人入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
小論文	100点	13:20~14:20 (60分)	
面接	—	14:50~	外国文献読解力を含む口頭試問

#### (5) 外国人留学生入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
専門基礎 科目 (2科目)	各100点 計200点	10:20~12:20 (120分)	出願時に2科目選択(次ページの別表参照) 語学辞書使用可(ただし、電子辞書を除く) 大学が用意する電卓の使用可
小論文	100点	13:20~14:20 (60分)	語学辞書使用可(ただし、電子辞書を除く)
面接	—	14:50~	口頭試問

(別 表)

【博士前期課程】 専門基礎科目 試験科目表 (2科目選択)

試験科目		備 考
機械工学	応用数学 機械工学一般 工業熱力学 材料力学 機械力学 水力学(含む流体工学)	「応用数学」、「機械工学一般」のいずれか1科目と、「工業熱力学」、「材料力学」、「機械力学」、「水力学(含む流体工学)」のうちから1科目を選択
電気工学	数物科学専修 生物物理学 量子力学 解析学 理論電磁気学	数物科学専修を希望する者は、左記6科目から2科目を選択
	電子物性工学専修、電気エネルギー工学専修、情報システム工学専修 [必須科目群] 回路理論 電磁気学 [選択科目群] コンピュータシステム工学 電気エネルギー工学 高電圧工学 電子物性工学 電波工学	電子物性工学専修、電気エネルギー工学専修、情報システム工学専修を希望する者は左記のうち、必須科目群から1科目、ならびに選択科目群から1科目を選択
	健康・人間医工学専修 解剖生理学 コンピュータシステム 人間・生体情報学 健康・リハビリテーション科学	健康・人間医工学専修を希望する者は、左記4科目から2科目を選択
情報学	情報理論 プログラミング(Java) ネットワーク工学 情報数 コンテンツクリエーション	左記5科目から2科目を選択
建築学	(1) 建築学一般 (2) 建築・都市計画 (3) 建築構造・生産学 (4) 建築設備・環境工学	(1)の試験科目を必須とし、さらに(2)～(4)の試験科目から希望する専修に相当する1科目を選択すること。 (1)の試験科目では、「建築・都市計画」、「建築構造・生産」、「建築設備・環境工学」から各2問の合計6問を出題するので、そのうち4問を選択して解答する。
土木工学	(1) 構造工学 (2) 地盤工学 (3) 水理学 (4) コンクリート工学 (5) 防災工学	(1)は構造力学と簡単な構造動力学も含む (2)は土質力学と地盤防災工学を含む (4)はコンクリート(その他の土木材料含む)に関する構造学及び材料学 (5)は地震防災を中心とする都市防災全般、一部土木工学一般を含む
物質生命科学	(1) 分析化学 (2) 無機化学 (3) 有機化学 (4) 物理化学 (5) 化学工学 (6) 生化学 (7) 分子生物学 (8) 細胞生物学 (9) 微生物学	(1)～(9)の試験科目から2科目を選択すること。ただし、生命科学専修を希望する者以外は、(1)～(5)の試験科目から1科目以上、生命科学専修を希望する者は、(6)～(9)の試験科目から1科目以上を必ず選択すること。

注1) 履歴票に記入した試験科目2科目について解答すること。

履歴票に記入した科目以外のものについて解答すると、その部分は無効となる。

工学  
研究  
科

## 【博士後期課程】

### (1) 一般入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
英語	100点	9:00~10:00 (60分)	辞書使用不可 TOEFL ITP550点 (iBT79点) 以上または TOEIC (L&R) 730点以上の者は英語の試験を免除する。 ※総合工学専攻の出題は専修ごとに行う。
面接	—	10:30~	修士学位論文またはそれに準ずるものに基づく口頭試問

### (2) 学内推薦入学試験 (1月募集のみ)

試験科目	配点	試験時間	備考
面接	—	10:30~	修士学位論文またはそれに準ずるものに基づく口頭試問

### (3) 社会人入学試験

試験科目	配点	試験時間	備考
面接	—	10:30~	修士学位論文またはそれに準ずるものに基づく口頭試問

## 8. 試験場 (P.11参照)

関東学院大学 金沢八景キャンパス  
〒236-8501 横浜市金沢区六浦東1-50-1