

《目 次》

埼玉工業大学歌	
建学の精神	1
大学院工学研究科博士前期・後期課程各専攻の3つの方針	2
1. アドミッション・ポリシー (AP) 2. カリキュラム・ポリシー (CP) 3. ディプロマ・ポリシー (DP)	
埼玉工業大学大学院工学研究科課程博士学位審査基準	11
埼玉工業大学大学院工学研究科論文博士学位審査基準	12
① 埼玉工業大学の概要	17
1. 1 校章の由来	18
1. 2 大学の沿革	18
1. 3 大学の構成	20
1. 4 事務局の主な取扱事項	21
1. 5 学生の書類提出先	22
1. 6 証明書類の申込先	23
2 学籍	24
2. 1 学生証	24
2. 2 学籍番号	24
2. 3 学籍の異動	25
3 授業料	26
3. 1 授業料の納入方法	26
3. 2 授業料の納入期限	26
3. 3 授業料の延納願い	26
3. 4 授業料未納者の除籍	26
4 学生諸君への連絡	27
5 平成30年度(2018)工学研究科学事予定表	28
6 平成30年度 大学院工学研究科新入生(M1, D1)オリエンテーション日程表	30
② 工学研究科と工学部の連携図	31
③ 博士前期課程	33
1. 1 博士前期課程の概要	34
1. 2 博士前期課程 機械工学専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	35
1. 3 博士前期課程 情報システム専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	39
1. 4 博士前期課程 生命環境化学専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	45
④ 博士後期課程	49
1. 1 博士後期課程の概要	50
1. 2 博士後期課程 機械工学専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	51
1. 3 博士後期課程 情報システム専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	55
1. 4 博士後期課程 生命環境化学専攻 (目的, 教育研究分野の特色, 所属教員及び研究内容, 授業科目)	61
⑤ 履修ガイドライン	65
1. 1 履修ガイドライン: 博士前期課程	66
1. 2 履修ガイドライン: 博士後期課程	68
1. 3 平成30年度埼玉工業大学大学院工学研究科博士前期・後期課程履修登録票	70
⑥ 開講科目	71
1. 1 工学研究科 博士前期課程 開講科目一覧表 (1) 機械工学専攻	72

(2) 情報システム専攻	73
(3) 生命環境化学専攻	74
1. 2 工学研究科 博士後期課程 開講科目一覧表	
(1) 機械工学専攻	75
(2) 情報システム専攻	76
(3) 生命環境化学専攻	77
7 学生生活	79
«これだけは知つておきたい»	
1 学籍の確認	80
1. 1 学生証（身分証明書）	80
1. 2 学生証の交付と更新	80
1. 3 学生証の再発行	80
1. 4 学生証の返還	80
1. 5 身上の異動・身上申告書の訂正	80
2 傷害保険・損害賠償保険について	80
2. 1 学生教育研究災害傷害保険・学研災付帯賠償責任保険（財団法人日本国際教育支援協会）	80
2. 2 傷病見舞金制度	82
2. 3 学研災付帯学生生活総合保険（任意加入した学生のみ対象）	82
3 緊急災害対応について	82
«学生生活を送るうえでの注意»	
1 ガイダンス	84
2 大学からの連絡	84
3 通学定期乗車券	84
4 学割証（学生旅客運賃割引証）	84
4. 1 学割証の発行条件	84
4. 2 学割証の発行	85
4. 3 学割証利用の有効期間	85
5 通学の方法	85
5. 1 スクールバスの利用	85
5. 2 自動車・オートバイによる車両通学	85
5. 3 車両登録の方法等について	86
5. 4 学生駐車場	86
5. 5 安全運転のポイント	87
6 学生食堂	88
6. 1 大食堂 営業時間	88
6. 2 エスパース・ヴェール 営業時間	88
6. 3 カフェ・ロータス 営業時間	88
7 雄飛堂（購買部） 営業時間	88
8 セブン・イレブン埼玉工業大学店 営業時間	88
9 大学構内における喫煙・飲酒及び美化衛生について（遵守事項）	88
10 学生活動に関する願出・届出の提出について	88
10. 1 団体	89
10. 2 集会	89
10. 3 揲示	89
10. 4 大学の施設・設備等を借用する場合	89
10. 5 学生活動の注意事項	89
11 遺失物・拾得物について	90
«学生生活充実のために»	
1 悩みごとなどの相談	91
1. 1 学生相談室	91

1.	2	学生委員について（学生相談）	91
1.	3	セクシュアル・ハラスメント及びアカデミック・ハラスメントの防止について	92
2		学習支援センター	92
2.	1	学習支援センターとは	92
2.	2	利用できるもの	93
2.	3	担当教員	93
2.	4	開館時間	93
3		健康相談	93
3.	1	保健室の利用	93
3.	2	定期健康診断	93
3.	3	健康診断証明書の発行	94
3.	4	健康診断結果報告書の発行	94
3.	5	保険証の携帯	94
3.	6	飲酒の恐ろしさ	94
3.	7	エイズに関する基礎知識	95
3.	8	禁煙運動について	96
3.	9	大麻・危険ドラッグなどの薬物の乱用防止について	96
3.	10	若年女性に急増中の子宮頸がんについて	96
3.	11	大学周辺の主な医療機関	97
4		奨学金制度	99
4.	1	大学院特別奨励金制度	99
4.	2	大学院奨学支援金制度	99
4.	3	日本学生支援機構奨学金	99
4.	4	留学生関係の奨学金制度	100
4.	5	その他の奨学金制度	100
4.	6	教育ローン	100
4.	7	提携教育ローン	101
5		生活相談	101
5.	1	アパートの紹介	101
5.	2	アルバイトの紹介	102
5.	3	国民年金の加入	102
5.	4	悪徳商法【こんな手口が君を狙ってる】	103
6		厚生施設	104
6.	1	契約施設について	104
6.	2	温水プール施設「パティオ」について	104
8		教職課程	105
1		本学で取得できる教員免許状の種類と教科	106
2		教職課程の登録方法	106
3		専修免許状取得に必要な単位の修得方法	107
3.	1	専修免許状取得に必要な科目の単位数	107
3.	2	専修免許状取得に必要な科目・単位等の詳細	107
4.		専修免許状の申請	108
5.		教員採用試験	108
6.		模擬試験・教職学生ボランティア	108
7.		教職センターの利用（相談・支援）	108
9		就職	109
10		図書館	111

[11] 情報基盤センター	115
[12] 先端科学研究所	117
[13] 学則・諸規程	119
1 環境・資源工学科	120
環境・資源工学科別表1・2・3	132
学長裁定	134
2 工業機械工学科	135
工業機械工学科別表1	143
工業機械工学科別表2	149
3 メカトロニクス工学科	156
メカトロニクス工学科別表1・2・3・4・5・6	160
4 学校法人智香寺学園埼玉工業大学大学院特別奨励金規程	166
5 学校法人智香寺学園大学院奨学支援金規程	167
6 埼玉工業大学大学院研究生規程	168
7 埼玉工業大学大学院工学研究科科目等履修生規程	170
8 休学者の在籍料に関する細則	172
9 埼玉工業大学技術補助員取扱要項	173
10 埼玉工業大学技術補助員手当支給要項	175
11 埼玉工業大学大学生の学会等への参加にかかる旅費の取扱要項	176
12 埼玉工業大学における「独立行政法人日本学生支援機構大学院第一種奨学金」 返還免除候補者の選考方法及び評価方法等に関する申合せ	177
13 埼玉工業大学「独立行政法人日本学生支援機構大学院第一種奨学金」 返還免除候補者の業績評価細目について	179
14 埼玉工業大学留学生支援センター規程	182
[14] 大学の校舎配置図	183
1 埼玉工業大学施設案内図	184
2 建物の各階平面図	
1号館 生命環境化学科棟	186
2号館 生命環境化学科棟	187
5号館 機械工場棟	188
7号館 機械工学科実習棟	188
6号館 機械工学科棟	189
8号館 機械工学科実験実習棟	190
9号館 学生ホール棟	190
10号館 大学院人間社会研究科棟	191
19号館 情報システム学科棟	192
21号館 図書館棟	193
22号館 情報システム学科棟	194
23号館 情報基盤センター棟	196
24号館 大乗殿	197
26号館 正智塔（本部棟）	198
27号館 大学院工学研究科	201
29号館 ハイテク・リサーチ・センター棟	204
30号館 人間社会学部棟	205
31号館 軽食堂棟	208
32号館 クラブハウス棟	209
33号館 ものづくり研究センター棟	210
臨床心理センター棟	211