

2021年度(オンライン)父母懇談会
情報工学科からの補足説明

神奈川工科大学 情報学部 情報工学科

目次

- 「卒業要件」と「卒研着手要件」の確認
 - 「卒業要件」と「卒研着手要件」の説明(確認)
 - 各年次の卒業要件
 - 卒研着手要件に関する注意事項
- 本年度の授業実施状況
- 学生の活動を支援する学科の体制
- 情報工学科における就職・進学支援
 - カリキュラムにおける就職・進学支援
 - 2020年度就職実績
 - 学科独自の就職支援

「卒業要件」と「卒研着手要件」の説明

- 卒業要件

- 卒業するために必要となる単位数と合格が必要な科目・科目群に関する規定

- 卒研着手要件

- 4年次に卒業研究を履修するために必要となる単位数と合格が必要な科目に関する規定
- 入学後、4年目となっても、この要件を満足しない場合には、4年目に卒業研究を履修できないため、留年となります

※カリキュラムの見直しによって、入学年次によって異なっている場合があります

※情報工学科内のコースによって異なります(本資料では、一般コース(Aコース)を例に説明します)

2020～2021年度生卒業要件

教育区分	①卒研着手要件	②卒業要件
共通基盤教育	26	32
専門教育	50	82
任意	—	10
合計	104	124

Aコースの例

必修:26単位
 (卒研関係8単位含む)
 選必:6単位
 選択:50単位

• 卒研着手条件科目

7科目中6科目以上	共通基盤教育	スタディスキル, 情報リテラシー, キャリア開発, キャリア設計
	専門教育	情報工学リテラシー, 計算機概論, ソフトウェア基礎論,
8科目合格	C言語基礎ユニット I・II・III, 情報工学基礎ユニット I・II, 情報工学セミナー I・II, 情報工学特別講義	
4科目中2科目以上	C++言語 I・II, JAVA言語 I・II	
4科目中1科目以上	ソフトウェア工学ユニット, 実践人工知能ユニット, Webアプリケーションユニット, 情報工学総合ユニット I	
4科目中1科目以上	組み込みシステムユニット, ビジネスアプリケーションユニット, 知能情報処理ユニット, 情報工学総合ユニット II	

2019年度生卒業要件

教育区分	①卒研着手要件	②卒業要件
共通基盤教育	26	32
専門教育	50	75
任意	—	17
合計	104	124

Aコースの例

必修: 26単位
 (卒研関係8単位含む)
 選必: 6単位
 選択: 43単位

• 卒研着手条件科目

8科目中7科目以上	共通基盤教育	スタディスキル, 情報リテラシー, キャリア開発, キャリア設計
	専門教育	情報工学リテラシー, 計算機概論, ソフトウェア基礎論, 情報工学特別講義
8科目合格	C言語基礎ユニット I・II・III, 情報工学基礎ユニット I・II, 情報工学セミナー I・II	
4科目中2科目以上	C++言語 I・II, JAVA言語 I・II	
4科目中1科目以上	ソフトウェア工学ユニット, 実践人工知能ユニット, Webアプリケーションユニット, 情報工学総合ユニット I	
4科目中1科目以上	組み込みシステムユニット, ビジネスアプリケーションユニット, 知能情報処理ユニット, 情報工学総合ユニット II	

2018年度生卒業要件

教育区分	①卒研着手要件	②卒業要件
共通基盤教育	26	32
専門教育	50	75
任意	—	17
合計	104	124

Aコースの例

必修:31単位
(卒研関係8単位含む)
選択:44単位

• 卒研着手条件科目

8科目中7科目以上	共通基盤教育	スタディスキル, 情報リテラシー, キャリア開発, キャリア設計
	専門教育	情報工学リテラシー, 計算機概論, ソフトウェア基礎論, 情報工学特別講義
9科目合格	C言語基礎ユニット I・II・III, 情報工学基礎ユニット I・II, 情報工学セミナー I・II, 情報工学総合ユニット I・II	
4科目中2科目以上	C++言語 I・II, JAVA言語 I・II	

卒業研究着手要件に関する注意事項

- 履修のための条件科目（専門科目）
 - 3年次以降に開講される科目に、履修のために合格しておく必要のある科目が設定されているものがあります
 - 留年に関わる条件科目（2021～2020年度生の場合）
 - 3年次前期に開講されるユニット科目群*を履修するためには、C言語プログラミングユニット I・II・III、情報工学基礎ユニット I、情報リテラシーの合格が必要です
 - 1～2年次の間に、C言語プログラミング I～IIIと情報リテラシー、2年次前期に情報工学基礎ユニット I を合格しないと、留年が確定してしまいます
 - 他にも条件が設定されている科目があります
 - 履修要項の「授業科目配当表」をご確認ください

※ユニット科目群:ソフトウェア工学ユニット, 実践人工知能ユニット, Webアプリケーション, 情報工学総合ユニットI

本年度の授業実施状況

- 大学の方針に基づいて、3タイプの授業を実施しています
 - 対面式
 - 大学構内で行う授業です。全学的な指針の下、使用する座席数を制限するなど感染対策を講じたうえで実施しています。
 - オンライン・リアルタイム式
 - インターネット配信ツールを使って行う授業です。講師や他の受講生とのやり取りを行いながら実施します。
 - オンライン・オンデマンド式
 - 講師が事前に用意した教材を各自が利用して学習を行う授業です。



対面での座学授業の様子

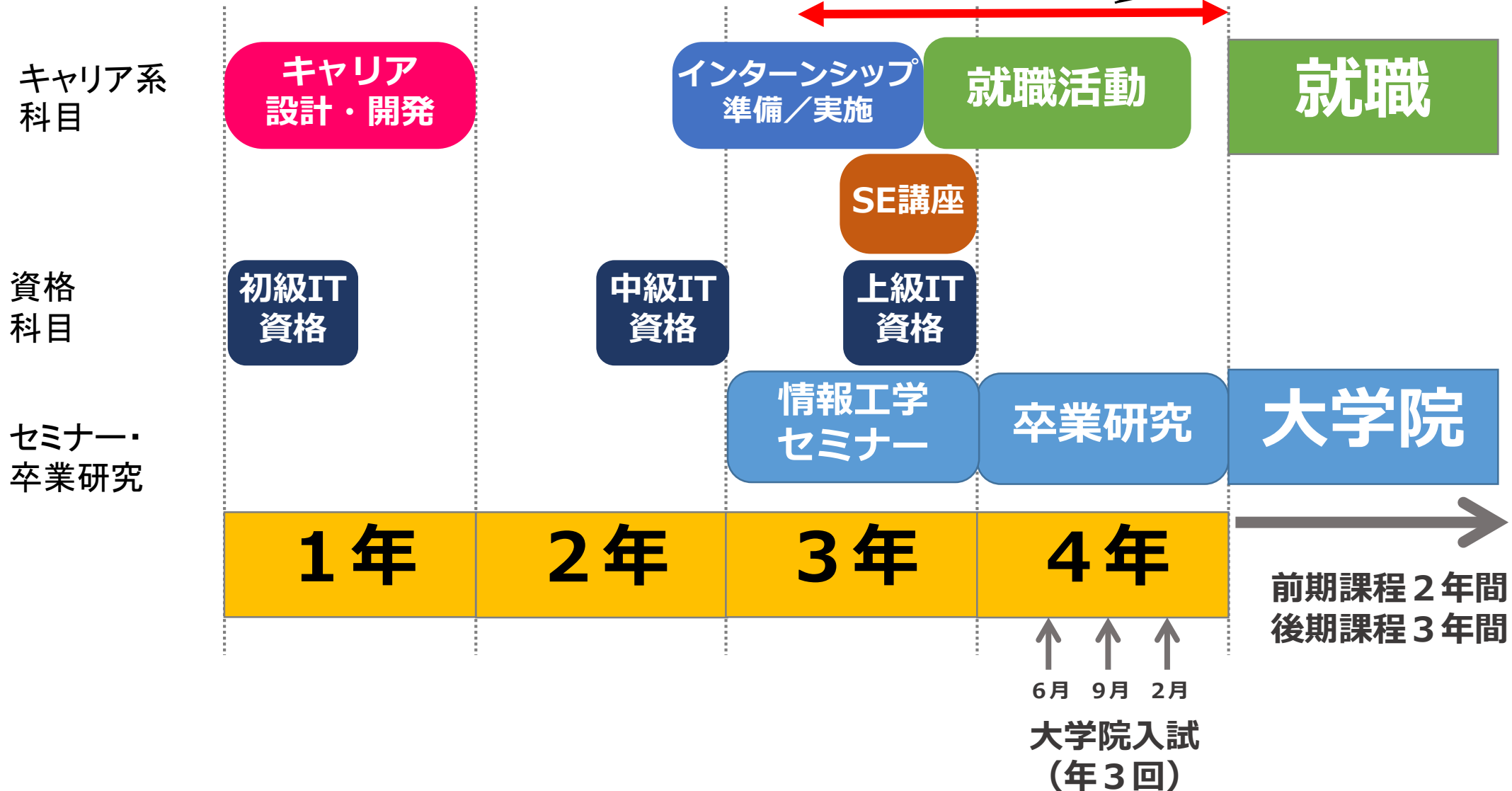
学生の活動を支援する学科の体制

- クラスアドバイザーによる修学支援（1年生）
 - コロナ禍以前よりクラスアドバイザー制度を利用して、1年生が大学生としての生活を円滑にスタートできるよう支援しています
 - 10名弱の学生に対して一人の教員が専任で対応
- 担任教員による修学支援（1～3年生）
 - 授業出席状況に応じた、学生への働きかけをしています
 - 40名程度の学生に対して一人の教員が専任で対応
- 卒研指導教員による支援（4年生）
 - 研究指導だけでなく、就活、授業履修の支援を卒研指導教員が実施しています

全学的な支援制度（学生サポート室、基礎教育支援センター、学生相談室等）もあります

カリキュラムにおける就職・進学支援

情報工学科 就職
事務員、就職委員
による支援



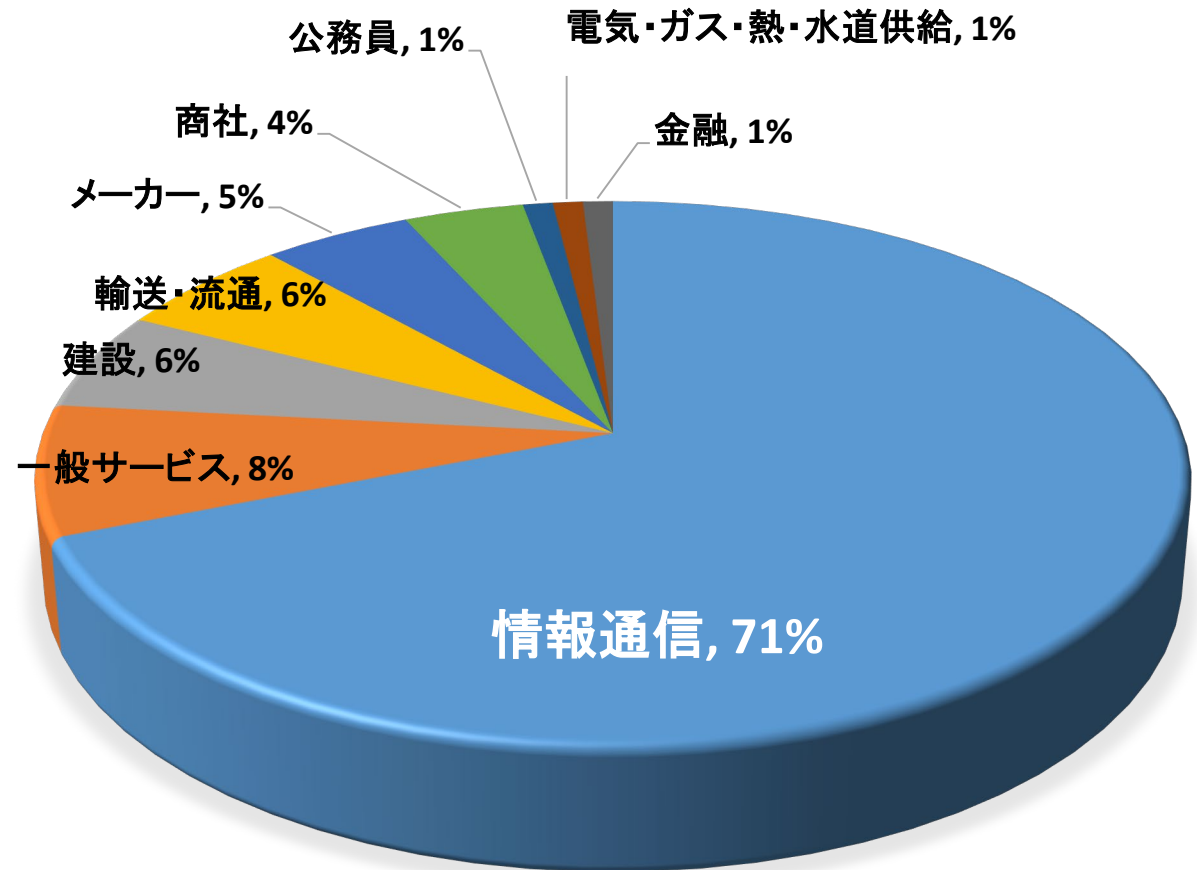
2020年度就職実績 (情報工学科)

就職率 : 95.6%

進路決定率 : 95.4%

進路決定率 = (進学 + 就職者数) ÷ 卒業者数

	人数
卒業者	158名
進学	15名
就職希望	139名
就職決定	138名
就職希望せず	4名



主な就職先（過去5年間）

楽天グループ(株)／(株)DeNA／富士通(株)／東日本旅客鉄道(株)(JR東日本)／ソフトバンク(株)／日本ケミコン(株)／総合警備保障(株)／(株)ショーワ／東芝機械(株)／(株)JVCケンウッド／(株)パスコ／(株)アルファシステムズ／日本電設工業(株)／(株)ユアテック／(株)NSD／(株)協和エクシオ／(株)DTS／(株)ナカヨ／(株)ミロク情報サービス／神奈川中央交通(株)／新興プランテック(株)／(株)クレスコ／ソレキア(株)／(株)ジャステック／キーウェアソリューションズ(株)／不二サッシ(株)／(株)アイ・エス・ビー／(株)東計電算／(株)ファンコミュニケーションズ／(株)クロスキャット／TDCソフトウェアエンジニアリング(株)／TDCソフト(株)／(株)JIEC／(株)エヌアイデイ／(株)インフォメーション・ディベロプメント／(株)東邦システムサイエンス／(株)クエスト／(株)クロスキャット／デジタル・インフォメーション・テクノロジー(株)／サイバーコム(株)横浜本社／ソーバル(株)／(株)ジェイシイエル 他

システム開発企業、大手&グループ企業に就職

学科独自の就職支援

- 教員独自のネットワークによる就職活動

- 神奈川県情報サービス産業協会(348社)との連携

- IT産業懇話会(113社)との連携

理事

松本 一教

神奈川工科大学

情報学部学部長・教授

現:学長補佐

- IT検証産業協会(73社)との連携

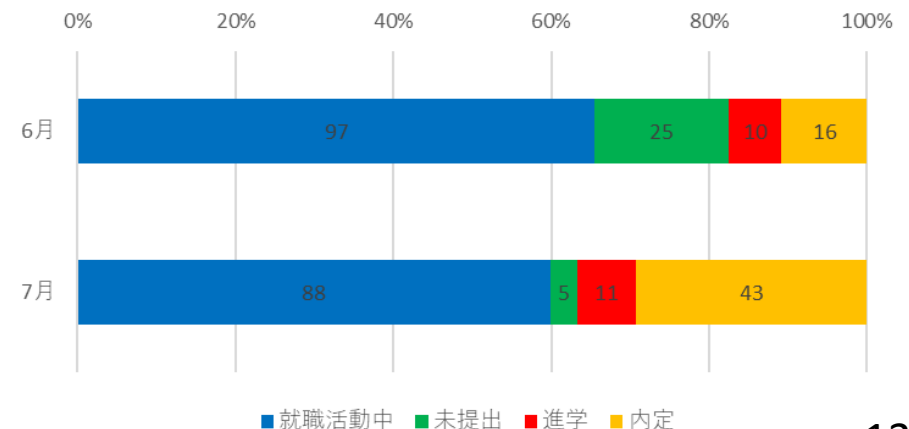
- Webおよびメールリングリストによる情報提供

- 現在の内定率の報告

- 4年生には、求人情報

- 3年生には、インターンシップ情報

就活状況調査結果(7/9現在)



内定率の報告の例(2020年)

保護者の方へ

- 情報系の就職は、例外を除き、ほぼ情報系です
- 情報系の職種は、ほぼ東京圏集中です
 - Uターン希望の人は早目の就活(3年生の3月まで)が必要です
- 内定獲得と保護者の思い入れは、強い相関があります

最後に

- 新型コロナウイルス感染症の収束が見通せず、制約が多い中ですが、大学全体で工夫をしながら学習環境を維持しております
- 引き続きのご理解とご支援よろしくお願いいたします
- ご不明な点がございましたら、大学の各担当課、あるいは、担任教員（成績表に記載があります）にご連絡ください。