

情報理工学院 オリエンテーション

初年次担当主任(Chair of First-Year Studies)
南出靖彦

配布物

- 情報理工学院パンフレット
- 数理・計算科学系のパンフレット
- 情報セキュリティハンドブック
- 新入生クラス名簿

ご入学おめでとうございます

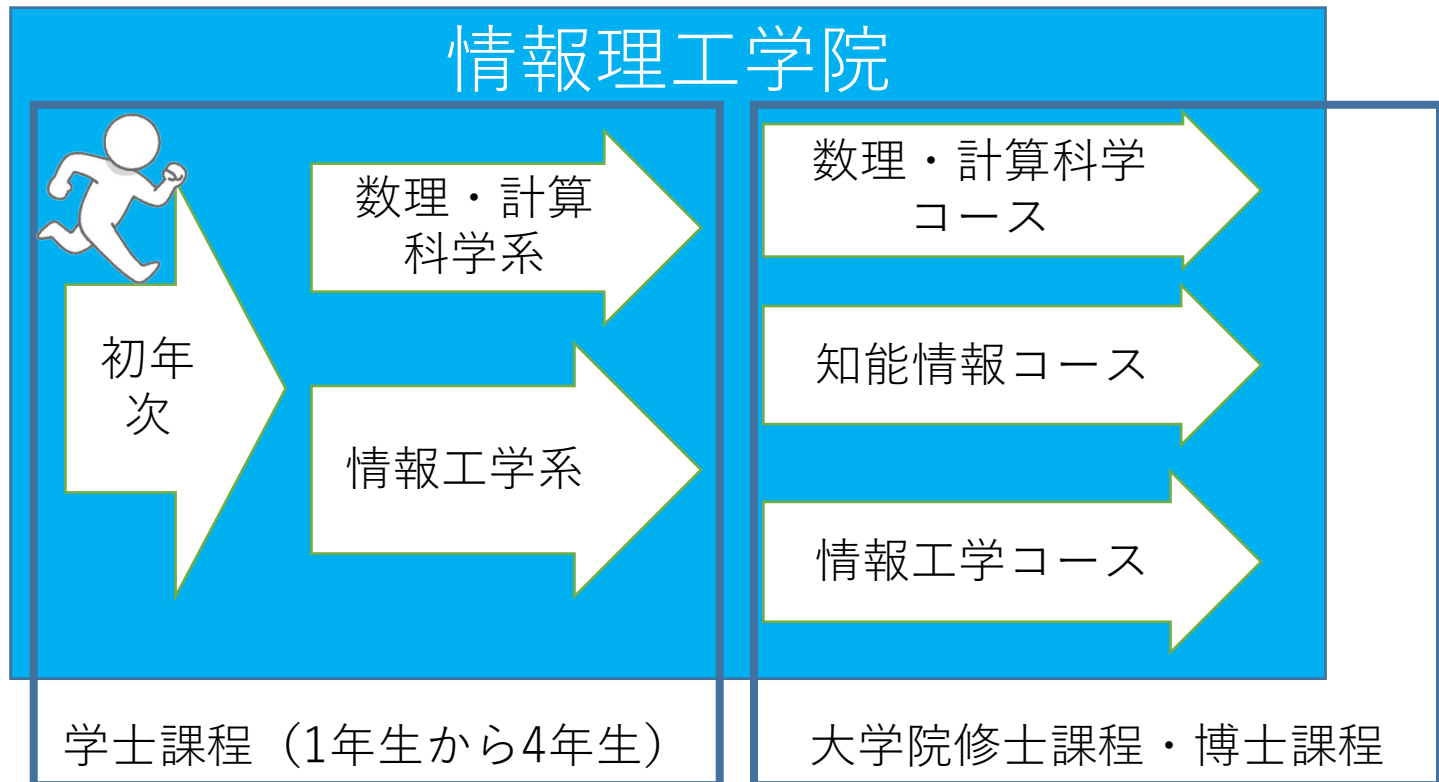


みなさまに

- ここでは「情報理工学院」に関連することと、新入生総合オリエンテーションの内容のうち、2回聞く価値がある事項について説明します。

情報理工学院とは？

「情報」に関する高度な理論から最先端の技術まで、理学と工学の両方の視点から追究しているのが情報理工学院です。



授業に関連して

東工大授業日程

- 「東工大 授業日程」でグーグル検索！
- 4 学期制（クォーター制）**100分授業**

クォーター	始まり	終わり
1 Q	4月9日（土）	6月1日（水）, 3日（金）
2 Q	6月11日（土）	7月29日（金）, 8月1日（月）
3 Q	10月3日（月）	11月24日（木）, 26日（土）, 28日（月）
4 Q	12月6日（金）	2月2日（木）, 4日（土）

- **1Qの通常の授業は, 4月11日（月）から**

情報理工学院が関係する 1年生向け科目

- 1 Q：情報理工学リテラシー（担当 関嶋先生）
 - 若手教員と博士課程学生による研究紹介
 - ディベート
- 2 Q・3 Q：情報理工学基礎 1・2
 - 計算機科学に必要なとなる数学的な概念，記法，論法の基礎。
 - 集合，写像，関係，無限，論理，数え上げ，木構造，アルゴリズム，...
- 1 Q：科学・技術の最前線
 - 初年次学生に対して科学・技術の最先端を紹介
 - 理学院，工学院，物質理工学院，**情報理工学院**，生命理工学院，環境・社会理工学院が担当

情報理工学院 1 年生向け科目

- 2 Q：科学技術の創造プロセス
 - 情報理工学院で行われている最先端の研究に関する講義・演習を体験する。
 - 研究が、最先端の学問や実社会とどのようにつながっているのか？知る機会
 - 系選択ならびに将来の進路
- 4 Q：情報理工学基礎 3
 - 情報理工学における数理科学

理工系教養科目（情報）

- 1 Q：情報リテラシ第一
- 2 Q：情報リテラシ第二
- 3 Q：コンピュータサイエンス第一
- 4 Q：コンピュータサイエンス第二

※各科目 1 単位

- 情報理工学院の両系では**学士特定課題研究申請要件**で、この4科目から**2単位以上**が必要

データサイエンス・AI全学教育プログラム

- リテラシーレベルの修了認定制度
 - 2021年度より開始
 - 2021年度以降の学士課程入学者を対象
 - 修了認定要件(2022年度):
以下の理工系教養科目(情報) 4科目を履修・単位取得していること
 - 「情報リテラシ 第一」 (1Q)
 - 「情報リテラシ 第二」 (2Q)
 - 「コンピュータサイエンス 第一」 (3Q)
 - 「基礎データサイエンス・AI」 (4Q)
 - 文部科学省の「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度
(リテラシーレベル)」に対応 (2022年度に認定申請予定)

学士課程 4 年間での 大イベント

- 系配属

- 受入可能予定人数
 - 数理・計算科学系：37名
 - 情報工学系：64名
- ソースは「学修案内（学士課程）」
- 選考と決定（学修案内3章17ページ）

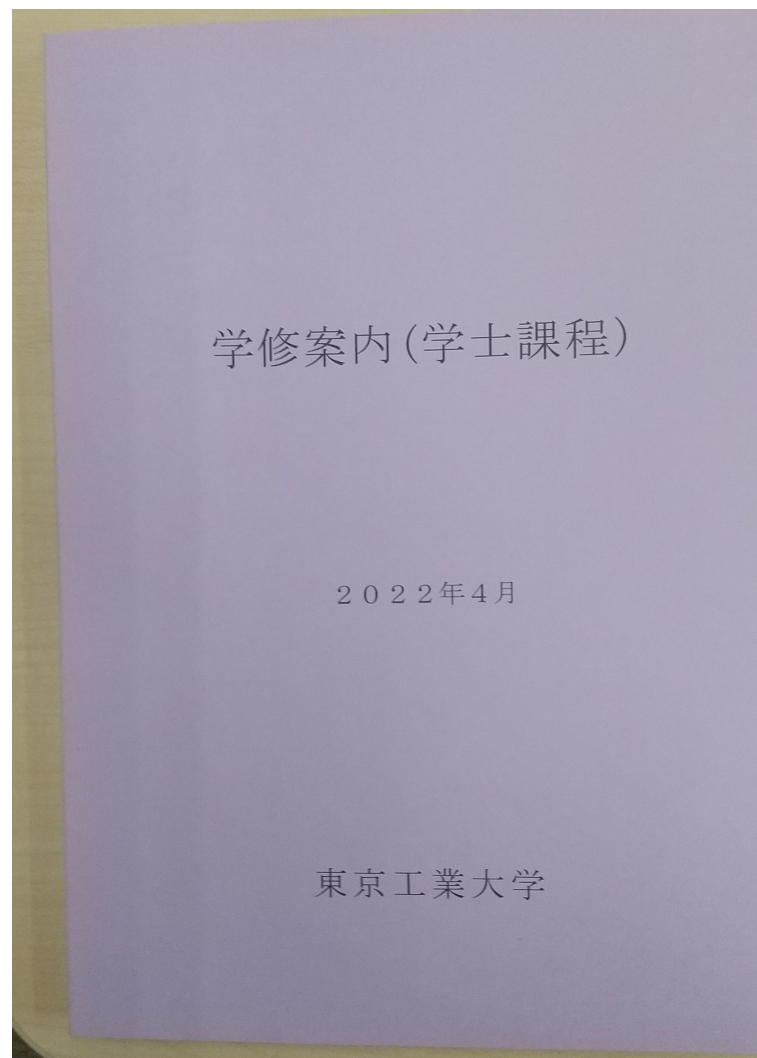
総得点＝必修上位17単位の得点合計値 ＋ 選択等上位14単位の得点合計値

- 研究室配属（学士特定課題研究）

- **学士特定課題研究申請要件**を学修案内で要チェック！系ごとに異なる。「理工系教養科目の微分積分学第二，微分積分学演習第二，線形代数学第二，線形代数学演習第二から2単位以上」
- **卒業要件**を学修案内で要チェック！系ごとに異なる。
- **今年度入学から，学士特定課題プロジェクトが必修**になっています。

学修案内（学士課程）

- 「学修案内（学士課程）」に履修に関するほぼすべての規則が載っている。
- 教員もこれを読解して、運営している。
- 「東京工業大学 学修案内」でGoogle検索。
2022年度が皆さんにずっと適用されます。



東工大ポータルの姓名読み登録は早めにするように

遅くとも明後日（4月6日（水））までには、
済ませてください

本日、16:00 から配布する学生証の情報が必要です。

建物に関連して



西 8 号館 E 棟 西 8 号館 W 棟

- 手前が E 棟
- 奥の丸い展望台があるのが W 棟
- 入ったところが 3 階



情報理工学院 1 年生の 掲示板

- 掲示板
 - 西 8 号館 E 棟 3 階廊下
(次のスライドで西 8 号館の説明)



西 8 号館の落とし穴



- 「W 8 〇〇講義室」の**W 8**は、西 8 号館の意味
- E 3 〇〇号室は、**E 棟の 3 階**という意味
- 講義室の命名規則と、建物の部屋の命名規則が違う。

学食, キッチンカー

- 学食：本館の**B1階**
 - この部屋の**2階下**（実際は地上）
 - お昼はかなり混雑するかも
- キッチンカー
 - 西8号館の前
 - **11:30** 頃から利用可能



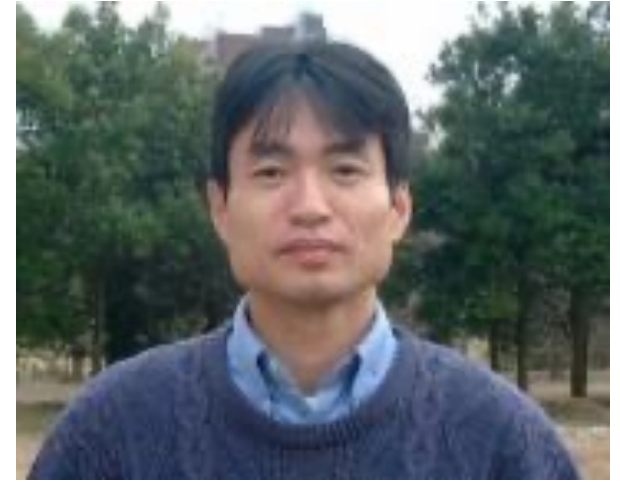
アカデミックアドバイザー クラス担任（情報理工学リテラシー）

- 新入生クラス名簿を配布しています

	主アカデミックア ドバイザー・担任	副アカデミックア ドバイザー
1クラス	関嶋 政和	金崎 朝子
2クラス	井上 中順	中野 張
3クラス	金崎 朝子	土岡 俊介
4クラス	中野 張	関嶋 政和
5クラス	土岡 俊介	井上 中順

初年次担当主任・副主任

- 1年次の担当
- 2年次以降は、各系の系主任が担当
- 初年次担当主任
 - 南出靖彦
(数理・計算科学系)
- 初年次担当副主任
 - 西崎真也先生 (情報工学系 & 学術国際情報センター)



情報理工学院長

- 増原英彦先生



系主任

- 数理・計算科学系主任
金森敬文先生
- 情報工学系主任
山村雅幸先生



相談があったら...

1. **主**アカデミックアドバイザーの先生に
 - メール。授業があれば授業の後にでも。
2. 主アカデミックアドバイザーの先生に連絡がとれなければ、**副**アカデミックアドバイザーの先生に。
3. 主・副両方の先生と連絡がとれなければ、初年次担当主任まで、まずは**メール**で。

computing@fresh.titech.ac.jp

minamide@is.titech.ac.jp



新型コロナウイルス： 学長メッセージ・本学の方針

<https://www.titech.ac.jp/news/2020/046433>

1. 教育・研究・業務等を遂行するための環境と生活に関する方針

レベル1

- 居室内、実験やゼミにおいて各人ができるだけ2m（最低1m）の距離を保つよう教職員が指導する
- 出勤・登校のために公共交通機関を利用するときは、マスク着用を義務付ける
- 他人がいる場所では原則としてマスクを着用する。また、マスクをしていても、原則として1m以内では会話をしないこと
- ...

レベル2（現在）

- レベル1 + ...

【新型コロナウイルス感染症を疑う場合の対処法】

大学を休み、外出を控えて、かかりつけ医や相談センターに相談してください。



まず、かかりつけ医に相談してください。

かかりつけ医がない場合、各都道府県の相談センター等に相談してください。



相談センターまとめQRコード



【PCR検査/抗原検査を受けることになった場合】

PCR検査/抗原検査報告書を提出してください(指導教員/上長をメールにCCに入れてください)。

学生：①専用メールアドレス (pcrteststudent@jim.titech.ac.jp) ②指導教員 ※研究室に所属している学生
教職員：①専用メールアドレス (pcrtest@jim.titech.ac.jp) ②上長

PCR検査/抗原検査報告書：<https://www.titech.ac.jp/student-support/file/covid19-jp.xlsx>



【PCR検査/抗原検査の結果が判明した場合】

結果を必ず報告してください。(報告先は上記と同じ)

保健管理センターから連絡いたしますので、指示に従ってください。

新型コロナウイルス新入生・在学生向け情報からの抜粋

<https://www.titech.ac.jp/student/students/health/coronavirus>

バスゼミ

- 1泊2日で伊豆に泊まり、新入生同士の親睦を深める東工大の伝統的行事
- 先輩と仲良くなったり、先生の研究の話が聞けたりします



ですが、**2020年度から中止になっています**



新入生セミナー

■日時 このあとすぐ！

■内容

- ・情報理工学院の先輩がおこなうイベント
 - ・情報理工学院の先生の講演
 - ・リクリエーション
- 友だち・知り合いをつくろう！



最後に

- 相談しよう！
 - アカデミックアドバイザー（主・副）
 - 初年次学生主任
 - 学修コンシェルジュ
 - 学生相談室
 - 「東工大 学生相談室」で検索
 - ピアサポート
 - 「東工大 ピアサポート」で検索
 - 学生による学生のための相談
 - ハラスメント相談窓口
 - バリアフリー相談窓口
 - 情報倫理に関する窓口（情報倫理委員会）

最後に

- 数理・計算科学系、情報工学系、どちらの系に進むのか？をしっかりと考えましょう。そのために、両系について知りましょう。
 - カリキュラム どういう授業があるのか？
 - 研究 どういう研究をしているのか？

注意「科学」「工学」「計算」「数理」「情報」という単語だけで、想像をふくらませるのはあまりよくないです。