

## デザイン工学部 情報システム学科

### 【教育目標】

情報システム学科は、高度情報化社会において重要となる「人に優しい」感性的な評価の情報処理を基に、情報システム産業に貢献できる人材養成という目的を達成するために、以下の教育目標を掲げる。

1. 「人に優しい」情報システムの構築に携わり、活躍できる感性豊かな創造力を養う
2. 多岐にわたる情報システム産業に関わる技術に対する幅広い視野を養う
3. 情報技術におけるコンテナ系・コンテンツ系それぞれの基礎知識をもとに高度情報化社会に貢献できる実践力を養う
4. 人と情報技術を繋ぐ人材となるため、感性的思考と論理的思考の両方を養う

### 【ディプロマ・ポリシー】

情報システム学科では、「人に優しい」情報システムの構築での活躍できる感性・創造力、情報システム産業に関する技術に対する幅広い視野、高度情報化社会に貢献できる実践力、感性的思考と論理的思考を養うという教育目標に基づき、以下の知識・能力を身に付け、かつ所定の単位を修得した学生に対して卒業を認定し、学士（工学）の学位を授与します。

1. ソフトウェア設計、ネットワーク、組込みシステムといったコンテナ系の情報技術の基礎知識を身に付けている。
2. Webシステム、感性デザイン、CG・アニメーションといったコンテンツ系の情報技術の基礎知識を身に付けている。
3. 情報システム産業に関する社会的な需要を理解し、情報技術者としての倫理観を身に付けている。
4. 人と情報技術を繋ぐ役割を果たすためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力を身に付けている。
5. 情報技術による社会貢献に必要な問題発見・解決能力を身に付けている。

### 【カリキュラム・ポリシー】

情報システム学科では、「人に優しい」情報システムの構築での活躍できる感性・創造力、情報システム産業に関する技術に対する幅広い視野、高度情報化社会に貢献できる実践力、感性的思考と論理的思考を養うという教育目標に基づき、以下のような教育課程を編成・実施します。体系的な学習ができるように、コンテナ分野(ソフトウェア設計、ネットワーク、組込みシステム)とコンテンツ分野(Webシステム、感性デザイン、CG・アニメーション)に各3コースの教科群を設定しています。そして、各分野のコースから複数コースの教科を学びます。各コースの教科は、以下の通りです。

- ・ 1年次では情報システムの設計デザインに関する課題発見について
- ・ 2年次では課題を解決するための基礎技術
- ・ 3年次で課題を解決するための応用技術を学習
- ・ 4年次で卒業研究を通して実際の課題解決に取り組む

また、情報システム産業の社会的な貢献を理解するために、各年次に企業から実務経験者を招聘し、理論に偏ることのない教育が行えるようにも配慮しています。

### 【アドミッション・ポリシー】

情報システム学科では本学科のディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーに共感・賛同する以下のような人を受け入れます。入学選抜にあたっては、志願者の長所、可能性に着目することを旨とし、厳正に実施します。

(求める学生像)

- (1) 「人に優しいシステム」の考え方に賛同する人。
- (2) 情報コンテンツの設計・製作に興味のある人または情報コンテナ（コンテンツを取り扱う情報システム）設計・製作に興味のある人。
- (3) 情報システム技術に深い興味を持ち、能動的に修得する勉学意欲をもつ人。
- (4) 情報倫理観を備え、情報システムを人道的かつ平和的に使用する人。
- (5) 修得した技術・能力を社会貢献に役立てられる人。

- (6) 情報システム技術を学ぶための基礎的学力を有する人。  
 (7) 情報システム技術を発展させるための論理的思考力を有する人。

(入学者選抜方法)

区分 入試 名称 求める 学生像	総合型 選抜		学校推薦型選抜			一般選抜		その他の選抜			
	A O	ク ラ ブ	指 定 校 推 薦	特 別 推 薦 ( 系 列 校 )	公 募 推 薦	一 般 ※ 1	大 学 入 学 共 通 テ ス ト ( 利 用 ・ プ ラ ス 方 式 )	特 別 等 ※ 2	社 会 人 、 資 格 取 得 者	留 学 生 ※ 3	編 入 学
(1)	◎	◎	◎	◎	◎			◎		◎	◎
(2)	◎	◎	○	○	○			◎		◎	◎
(3)	◎	◎	○	○	○			◎		◎	◎
(4)	◎	◎	◎	◎	◎			◎		◎	◎
(5)	◎	◎	◎	◎	◎			◎		◎	◎
(6)	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
(7)	○	○	○	○	○	◎	◎	◎		◎	◎

※1 他に資格取得者一般入試があります。

※2 他に帰国生徒、卒業生子女特別入試があります。

※3 他に留学生指定校、日本留学試験利用、日本語能力利用入試があります。

改 正 2021年4月28日