

帝京大学理工学部 情報科学科 通信教育課程 2025 年度入学者 カリキュラム構成 (予定)

	専門基礎	情報科学	データサイエンス	ロボティクス	共通教育	教職
4年		M 情報と職業	T オペレーションズリサーチ M 経営情報学 M 管理工学概論 M 人工知能の応用	M 自動制御 M メカトロニクス M ロボットセンシング		S 教職実践演習 (高) S 教育実習 S 教育実習指導
3年		M 情報科学演習 4 M 情報科学演習 3 T 画像情報処理 T 情報理論 T 情報セキュリティ M 量子情報科学 M 計算機アーキテクチャ M コンピュータグラフィックス M オペレーティングシステム T 情報社会論 M 情報システムデザイン	M コンピュータシミュレーション M 計測工学	M 論理回路 T 電子回路 M 電子デバイス M ラプラス変換・フーリエ解析		M 教育相談 T 生徒指導・進路指導論 T 特別活動と総合的な学習の時間の指導法 M 情報科教育法 2 M 特別支援教育論
2年	M 幾何学 T 離散数学 M グラフ理論 M 微分方程式 T 微積分学 2	M プログラミング 4 M プログラミング 3 M 情報科学演習 2 M 情報科学演習 1 T Web技術 M コンピュータネットワーク M データ構造とアルゴリズム M データベース論 T オートマトンと計算理論	M 人工知能の基礎 M データサイエンス応用基礎 1 M データサイエンス応用基礎 2 T 数理統計学	T 電気回路 2 T 電気回路 1 T 電磁気学 M 機械要素設計	T 英語コミュニケーション T 英語 3 T 英語 4 T 法学	T 教育制度論 M 教育の方法と技術 (ICT活用を含む) M 情報科教育法 1 M 教育課程論
1年	M/S 論理数学 M/S 基礎数学 M/S 情報基礎 1 M 情報技術基礎 T 物理学 1 M 化学 1 M 生物学 1 T 微積分学 1 M 線形代数 M 技術者倫理	M プログラミング 1 M プログラミング 2 T テキスト授業 S スクーリング授業 M メディア授業 ※ 授業形態は変更する場合があります	M データサイエンス・AI入門	M ロボティクス概論	M 英語 1 M 英語 2 T スポーツ科学 T 地理学 T 健康支援学 T 社会学 T 経済学 T 心理学 T 西洋史 M 現代世界の政治経済 T 現代日本史 T 人間関係論 T 法学 M 社会心理学 S 国際言語文化 S 外国語研修 S 外国事情	T 教育心理学 M 教育の理念と歴史 T 教職論

●科目修得試験日程 (予定)

- I 期 7月頃
 - II 期 9月頃
 - III 期 12月頃
 - IV 期 2月頃
- *あらかじめ時間割が決まっています。
どの科目をいつ受験するか学修計画を立てます。

●スクーリング日程 (予定)

- 基礎数学 …… 7月頃及びメディア授業 (LMS)
- 国際言語文化… 6月頃及びメディア授業 (LMS)
- 情報基礎 1 …… 7月頃及びメディア授業 (LMS)
- 論理数学 …… 11月頃及びメディア授業 (LMS)