

# 帝京大学工学部 情報科学科 通信教育課程 2023年度 カリキュラム構成

## カリキュラムマップ (科目関連相関図)

<b>4年</b>	<p style="text-align: center;"><b>情報科学</b></p> <p>T システム科学 T オペレーションズリサーチ M データサイエンス概論</p>	<p style="text-align: center;"><b>エレクトロニクス</b></p> <p>M 自動制御論 T デジタル信号処理</p>	<p style="text-align: center;"><b>コンピュータ</b></p> <p>M 人工知能</p>	<p>T テキスト授業 S スクリーニング授業 M メディア授業 「※」印は必修科目 授業形態は変更する場合があります</p>		<p style="text-align: center;"><b>教職</b></p> <p>S 教職実践演習 S 教育実習 S 教育実習指導 M 情報と職業</p>	
	<b>3年</b>	<p>M 情報科学演習4 ※ T 画像情報処理 M 情報システムデザイン T 情報システム T 情報セキュリティ T 情報理論</p>	<p>T 電波法及び電気通信法 M 論理回路 T 電子回路2 T 電子回路1</p>	<p>M コンピュータシミュレーション 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 M コンピュータアーキテクチャ T 情報技術者演習</p>	<p style="text-align: center;"><b>ネットワーク</b></p> <p>M 情報科学演習3 ※ T デジタル通信 T 通信方式</p>	<p style="text-align: center;"><b>倫理</b></p> <p>T 情報社会論</p>	<p>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</p>
<b>2年</b>		<p>M 情報科学演習2 ※ M データベース論 T オートマトンと計算理論 M データ構造とアルゴリズム</p>	<p>T 電気回路2 T 電気回路1 T 電磁気学2 T 電磁気学1</p>	<p>M 情報科学演習1 ※ M プログラミング4 ※ M プログラミング3 ※ M Webアプリケーション</p>	<p>M コンピュータネットワーク</p>		<p>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</p>
	<p style="text-align: center;"><b>総合基礎</b></p> <p>T 英語コミュニケーション T 英語4 T 英語3 T 法学</p>	<p style="text-align: center;"><b>専門基礎</b></p> <p>M 幾何学 T 数理統計学 T 離散数学 M グラフ理論 M 応用数学 T 微分積分2</p>	<p>M プログラミング2 ※ M プログラミング1 ※</p>		<p>T Web技術基礎</p>	<p>M 技術者倫理</p>	<p>T 教育心理学 M 教育の理念と歴史 T 教職論</p>
<b>1年</b>	<p>M 英語2 ※                    S 外国語研修 (1~4年) M 英語1 ※                    S 外国事情 (1~4年) T 健康支援学                T スポーツ科学 T 経済学                        T 地理学 T 西洋史                        T 社会学 T 現代日本史                T 心理学 T 人間関係論                T 現代世界の政治経済 S 国際言語文化 M 社会心理学 M データサイエンス・AI入門</p>	<p>S/M 論理数学 ※ S/M 基礎数学 ※ S/M 情報基礎1 ※ T 物理学1 T 微分積分1 M 線形代数 M 情報技術基礎</p>	<p style="text-align: center;"><b>●科目修得試験日程 (予定)</b></p> <p>I期     7月頃 II期    9月頃 III期   12月頃 IV期    2月頃</p>		<p style="text-align: center;"><b>●スクリーニング日程 (予定)</b></p> <p>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)</p>		<p>* 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。</p>