

# 令和5年度以降 情報学専攻入学生用 カリキュラムツリー

- 専攻専門科目・必修
- 専攻専門科目・選必
- 専攻専門科目・選択
- 研究科共通科目・選択

<b>&lt;総合共通1&gt;</b> 問題解決能力	<b>&lt;総合共通2&gt;</b> 各専門分野を越えた柔軟な発想力 と実践力による社会貢献の能力	<b>&lt;総合共通3&gt;</b> コミュニケーション能力とグロー バルな視点でのリーダーシップ 発揮能力	<b>&lt;情報学専攻1&gt;</b> 文工融合・複眼的アプローチ	<b>&lt;情報学専攻2&gt;</b> 応用・実践に優れた職業適応力	<b>&lt;情報学専攻3&gt;</b> 論理的思考力等の総合的研 究力と高度な実践力
--------------------------------	---	---	--	---	--

2年次

情報学演習
情報学研究

1年次

<ul style="list-style-type: none"> <li>創造科学技術先端機器分析演習</li> <li>先端機器分析科学</li> <li>現代科学の最前線</li> <li>現代科学の最前線</li> <li>応用数学概論</li> <li>量子工学特論</li> <li>工学基礎化学特論</li> <li>工学基礎化学特論</li> <li>応用プログラミング</li> <li>分子構造解析特論</li> <li>分子構造解析演習</li> <li>次世代シーケンサーDRY解析演習</li> <li>津波工学特論</li> <li>地震災害論</li> <li>火山災害論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現代経営論</li> <li>先端フィールド科学特別演習</li> <li>大学院インターンシップ</li> <li>大学院キャリアデザイン</li> <li>Shizuoka Enterprises in South and Southeast Asia</li> <li>Science and Technology in Japan</li> <li>リスクマネジメント概論</li> <li>災害情報学特論</li> <li>次世代シーケンサーWE T 演習</li> <li>統合オミックス特論</li> <li>統合オミックス特論</li> <li>情報社会セキュリティ論</li> <li>先端機器分析科学</li> <li>情報資源総論</li> <li>コミュニケーション論</li> <li>システム・ネットワーク論</li> <li>情報セキュリティマネジメント論</li> <li>情報システム論</li> <li>マーケティング論</li> <li>科学技術政策特論</li> <li>フロンティア科学特論</li> <li>フロンティア科学特論</li> <li>創造科学技術入門セミナー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>希少資源戦略論</li> <li>応用生命科学概論</li> <li>Professional Presentations in English</li> <li>English Thesis Writing</li> <li>スクールインターンシップ</li> <li>海外大学交流研修</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>グローバルコミュニケーション特論</li> <li>グローバルコミュニケーション特論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア設計技術</li> <li>統計学特論</li> <li>プログラミング特論</li> <li>情報数学特論</li> <li>電子メディア特論</li> <li>コミュニティデザイン特論</li> <li>IT技術倫理と社会</li> <li>企業情報システム論</li> <li>認知科学論</li> <li>エージェント・シミュレーション論</li> <li>データ工学</li> <li>デジタルコンテンツ特論</li> <li>企業情報システム論</li> <li>認知科学論</li> <li>計算言語学</li> <li>画像情報処理論</li> <li>聴覚情報処理論</li> <li>言語理論特論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>社会人再教育のための情報学特別講義</li> <li>ソフトウェア工学応用演習</li> <li>アーキテクチャ設計論</li> <li>ネットワークシステム論</li> <li>ジョブシミュレーション</li> <li>ネットワーク特論</li> <li>社会人再教育のための情報学特別講義</li> <li>社会人再教育のための情報学特別講義</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声情報処理論</li> <li>情報組織化論</li> <li>実践マネジメント特論</li> <li>情報政策特論</li> <li>eコマース特論</li> <li>情報組織化論</li> <li>情報システム設計論</li> <li>実践マネジメント特論</li> <li>eコマース特論</li> <li>情報システム設計論</li> <li>実践マネジメント特論</li> <li>情報学演習</li> <li>情報学研究</li> </ul>
---	--	--	--	--	---	---