

令和7年度 情報学専攻入学生用 カリキュラムツリー(基盤情報学コース)

- 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

<総合共通1>
問題解決能力

<総合共通2>
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

<総合共通3>
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

<情報学専攻1>
文工融合・複眼的アプローチ

<情報学専攻2>
応用・実践に優れた職業適応力

<情報学専攻3>
論理的思考力等の総合的研究
力と高度な実践力

2年次

基盤情報学演習

基盤情報学研究

1年次

創造科学技術先端機器分析演習

先端機器分析科学
現代科学の最前線
現代科学の最前線
応用数学概論
応用数学特論
量子工学特論
工学基礎化学特論
工学基礎化学特論
分子構造解析特論
分子構造解析演習
津波工学特論
地震災害論
火山災害論
知的インターフェース論
地理情報科学特論
自然言語処理特論(基盤)
生成AI特論
情報拡散過程論

現代経営論
先端フィールド科学特別演習
海外実践活動準備研修
大学院インターンシップ
大学院キャリアデザイン
Shizuoka Enterprises in South and Southeast Asia
Science and Technology in Japan
リスクマネジメント概論
災害情報学特論
次世代シーケンサーDRY解析演習
生体高分子構造解析特論
統合オミックス特論
統合オミックス特論
情報社会セキュリティ論
先端機器分析科学
情報資源総論
コミュニケーション論
システム・ネットワーク論
応用プログラミング
情報セキュリティマネジメント論
情報システム論
マーケティング論
科学技術政策特論
フロンティア科学特論
フロンティア科学特論
先端機器分析科学
創造科学技術入門セミナー
教育情報システム論
学習分析学特論
メディアスタディーズ特論
ミュージアムコンテンツ論
情報教育カリキュラム設計論
情報科教育法特論

希少資源戦略論
応用生命科学概論
Professional Presentations in English
English Thesis Writing
スクールインターンシップ
海外大学交流研修

ソフトウェア工学
ソフトウェア設計技術
グローバルコミュニケーション特論
デジタルコンテンツ特論(基盤)
電子メディア特論
コミュニティデザイン特論
IT技術倫理と社会
企業情報システム論
認知科学論
脳情報学
エージェント・シミュレーション論
情報科学特論
情報セキュリティ論
計算言語学
プログラミング言語論
画像情報処理論
計算過程論
離散情報処理
データ工学
言語理論特論

アーキテクチャ設計論
通信システム応用論(基盤)

音声情報処理論
情報組織化論
情報システム設計論(基盤)
実践マネジメント特論
eコマース特論
基盤情報学演習
基盤情報学研究

令和7年度 情報学専攻入学生用 カリキュラムツリー(領域情報学コース)

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

2年次

1年次

＜総合共通1＞
問題解決能力

＜総合共通2＞

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

＜総合共通3＞

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

＜情報学専攻1＞

文工融合・複眼的アプローチ

＜情報学専攻2＞

応用・実践に優れた職業適応力

＜情報学専攻3＞

論理的思考力等の総合的研究
力と高度な実践力

領域情報学演習

領域情報学研究

創造科学技術先端機器分析演習

先端機器分析科学
現代科学の最前線
現代科学の最前線
応用数学概論
応用数学特論
量子工学特論
工学基礎化学特論
工学基礎化学特論
分子構造解析特論
分子構造解析演習
津波工学特論
地震災害論
火山災害論

ソフトウェア工学
知的インターフェース論
計算過程論
地理情報科学特論
自然言語処理特論(領域)
生成AI特論
情報拡散過程論

現代経営論
先端フィールド科学特別演習
海外実践活動準備研修
大学院インターンシップ
大学院キャリアデザイン
Shizuoka Enterprises in South and Southeast Asia
Science and Technology in Japan

リスクマネジメント概論
災害情報学特論
次世代シーケンサーDRY解析演習
生体高分子構造解析特論
統合オミックス特論
統合オミックス特論
情報社会セキュリティ論
先端機器分析科学
情報資源総論
コミュニケーション論
システム・ネットワーク論
応用プログラミング
情報セキュリティマネジメント論
情報システム論
マーケティング論
科学技術政策特論
フロンティア科学特論
フロンティア科学特論
先端機器分析科学
創造科学技術入門セミナー

教育情報システム論
学習分析学特論
メディアスタディーズ特論
ミュージアムコンテンツ論
情報教育カリキュラム設計論
情報科教育法特論

希少資源戦略論
応用生命科学概論
Professional Presentations in English
English Thesis Writing
スクールインターンシップ
海外大学交流研修

ソフトウェア設計技術
デジタルコンテンツ特論(領域)
プログラミング特論
情報数学特論
グローバルコミュニケーション特論
デジタルコンテンツ特論(領域)
電子メディア特論
コミュニティデザイン特論
IT技術倫理と社会
企業情報システム論
認知科学論
エージェント・シミュレーション論
企業情報システム論
データ工学
情報科学特論
情報セキュリティ論
計算言語学
プログラミング言語論
画像情報処理論
離散情報処理論
言語理論特論
脳情報学

社会人再教育のための情報学特別講義

DX実践論
アーキテクチャ設計論
通信システム応用論(領域)
ネットワーク特論
社会人再教育のための情報学特別講義
社会人再教育のための情報学特別講義

領域情報学特別講義
音声情報処理論(領域)
情報組織化論
情報システム設計論(領域)
実践マネジメント特論
情報組織化論
eコマース特論
領域情報学演習
領域情報学研究
領域情報学概論