

別表 I 授業科目及び単位数（静岡大学情報学部規則第 6 条関係）

授業科目及び単位数

情報科学科（ABP 留学生コースを除く。）

区分	授業科目	単位数	講義・演習の別	年次	備考	
必修	専門科目・学部共通科目	情報学総論	2	講	1	
		コンピュータ入門	2	講	1	
		プログラミング	3	講・演	1	
		コンピュータシステム演習	1	演	1	
		日本語表現法	2	講	1	
		学習マネジメント	2	演	1	
		コミュニケーションスキルズ I	1	演	1	
		情報倫理と法	2	講	2	
		情報学方法論	1	講	2	
	必修	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 情報学部（ABP 留学生コースを除く。）（教養科目）による		
		英語			1	2 単位必修
		初修外国語				
		現代教養科目			1～3	8 単位必修
		個別分野科目			1～3	4 単位必修
選択	専門科目・学部共通科目	リーディングスキルズ I	1	演	1	
		ライティングスキルズ I	1	演	1	
		コミュニケーションスキルズ II	1	演	2	
		リーディングスキルズ II	1	演	2	
		ライティングスキルズ II	1	演	2	
		リーディングスキルズ III	1	演	3	
		コミュニケーションスキルズ III	1	演	3	
		ライティングスキルズ III-1	1	演	3	
		情報学特別講義 I	2	講	3	
		情報学特別講義 II	2	講	3	
		情報学特別講義 III	2	講	4	
		ライティングスキルズ III-2	1	演	4	
		ライティングスキルズ III-3	1	演	4	
	選択	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表 I 情報学部（ABP 留学生コースを除く。）（教養科目）による		
		新入生セミナー			1	
		情報処理			1～3	
		英語			1～2	
		初修外国語			1～2	
		健康体育			1	
		キャリア形成科目			1～3	
		現代教養科目			1～3	
		個別分野科目			1	
		学際科目			2	
		留学生科目				
	教職等資格科目					

必修	専	微分積分学Ⅰ	2	講	1	理系基礎科目
		線形代数学Ⅰ	2	講	1	理系基礎科目
		線形代数学Ⅱ	2	講	1	理系基礎科目
		情報数学	2	講	1	
		離散数学	2	講	2	理系基礎科目
		情報理論	2	講	2	
		数理論理	2	講	2	
		アルゴリズムとデータ構造Ⅰ-CS	2	講	2	
		論理回路	2	講	2	
		アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2	講	2	
		プログラミング方法論	2	講	2	
		コンピュータ設計Ⅰ	2	講	2	
		オートマトンと計算理論	2	講	2	
		コンピュータネットワーク	2	講	2	
		情報科学実験Ⅰ	2	実	3	
		コンピュータ設計Ⅱ	2	講	3	
		言語理論	2	講	3	
		機械語と計算機械	2	演	3	
		オペレーティングシステム	2	講	3	
		情報科学実験Ⅱ	2	実	3	
情報科学実験Ⅲ	2	実	3			
卒業研究	6	演	4			
選択必修	門 科	微分積分学Ⅱ	2	講	1	理系基礎科目 理系基礎科目 6科目から 8単位選択必修
		情報代数及び符号理論	2	講	2	
		データベースシステム論	2	講	2	
		デジタル信号処理	2	講	2	
		人工知能	2	講	3	
		ネットワークプログラミング	2	演	3	
選択	目	統計学入門	2	講	1	
		認知科学	2	講	1	
		情報と心理	2	講	1	
		エレクトロニクス入門	2	講	1	
		問題分析とモデリング	2	講	2	
		応用数学	2	講	2	
		創造的プログラミング	2	演	2	
		多変量データ解析	2	講	2	
		先端情報学実習Ⅰ-a	2	実	2	
		先端情報学実習Ⅰ-b	2	実	2	
		記号処理	2	講	3	
		意思決定論	2	講	3	
		パターン認識	2	講	3	
		システム要求分析設計	2	講	3	
		人間情報活用論	2	講	3	
		情報セキュリティ	2	講	3	
		プロジェクトマネジメント	2	講	3	
		先端情報学実習Ⅱ-a	2	実	3	
		情報科学演習	1	演	3	
		シミュレーション	2	講	3	
ヒューマンインタフェース及び演習	2	講・演	3			

選 択	専 門 科 目	先端情報学実習Ⅱ-b	2	実	3	
		インターンシップ-A	2	実	3	
		インターンシップ-B	1	実	3	
		ソフトウェア品質管理	2	講	4	
		機械学習	2	講	4	
		データマイニング	2	講	4	
		先端情報学実習Ⅲ-a	2	実	4	
		社会モデル	2	講	4	
		組織マネジメント	2	講	4	
		先端情報学実習Ⅲ-b	2	実	4	
合計履修単位			124単位 以上			