

# 再履修に関する授業科目読替対応表

## 情報システム学科 全専攻

2024/04/01更新

平成29年度(2017年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成30年度(2018年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成31年度(2019年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和2年度(2020年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和3年度(2021年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和4年度(2022年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和5年度(2023年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和6年度(2024年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	備考
英語 I	英語 I	英語 I	英語 I	英語 I	英語 I	英語 I	英語 I	
発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	発展英語 I	[2005以前]2科目取得で読替。
英語 II	英語 II	英語 II	英語 II	英語 II	英語 II	英語 II	英語 II	
発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	発展英語 II	[2005以前]2科目取得で読替。
英語 III	英語 III	英語 III	英語 III	英語 III	英語 III	英語 III	英語 III	
発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	発展英語 III	[2005以前]2科目取得で読替。
英語 IV	英語 IV	英語 IV	英語 IV	英語 IV	英語 IV	英語 IV	英語 IV	
発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	発展英語 IV	[2005以前]2科目取得で読替。
キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	キャリア・デザイン I	2024年度より名称変更。
地域学	地域学	地域学	地域学	地域学	地域学	地域学	地域学	
文化論	文化論	文化論	文化論	文化論	文化論	文化論	文化論	
社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	
国際関係論	国際関係論	国際関係論	国際関係論	国際関係論	国際関係論	国際関係論	国際関係論	
歴史	歴史	歴史	歴史	歴史	歴史	歴史	歴史	
中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	中国の言語と文化	
ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	ドイツの言語と文化	
フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	フランスの言語と文化	[2009年度以前]履修不可。
スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	スポーツ文化論	
日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	
思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	思想と宗教	
心理学	心理学	心理学	心理学	心理学	心理学	心理学	心理学	
哲学	哲学	哲学	哲学	哲学	哲学	哲学	哲学	
経済学	経済学	経済学	経済学	経済学	経済学	経済学	経済学	
経営学	経営学	経営学	経営学	経営学	経営学	経営学	経営学	
科学技術史	科学技術史	科学技術史	科学技術史	科学技術史	科学技術史	科学技術史	科学技術史	
教育と社会	教育と社会	教育と社会	教育と社会	教育と社会	教育と社会	教育と社会	教育と社会	
ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	ボランティアの研究	
体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	体育実技 I	[2008年度以前]自由単位として履修可能。
体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	体育実技 II	[2008年度以前]自由単位として履修可能。
日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	日本事情 I	留学生用科目
日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	日本事情 II	留学生用科目
日本語 I	日本語 I	日本語 I	日本語 I	日本語 I	日本語 I	日本語 I	日本語 I	留学生用科目
日本語 II	日本語 II	日本語 II	日本語 II	日本語 II	日本語 II	日本語 II	日本語 II	留学生用科目
TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	TOEIC初級 I	2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする： [2021年度入学者]2022年度から履修可とする（自由単位）
TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	TOEIC初級 II	
TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	TOEIC中級 I	2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする： [2021年度入学者]2023年度より履修可とする（自由単位）
TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	TOEIC中級 II	
キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	キャリア・デザイン II	2024年度より名称変更。
仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	仏教精神 I	
仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	仏教精神 II	
働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	働くことの科学と実践 I	
働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	働くことの科学と実践 II	
		異文化コミュニケーション(海外研修)	異文化コミュニケーション(海外研修)	異文化コミュニケーション(海外研修)	異文化コミュニケーション(海外研修)	異文化コミュニケーション(海外研修)	異文化コミュニケーション(海外研修)	2019年度入学生より履修可 2018年度以前入学者他学部履修可(自由単位)

平成29年度(2017年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成30年度(2018年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成31年度(2019年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和2年度(2020年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和3年度(2021年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和4年度(2022年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和5年度(2023年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和6年度(2024年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	備考
基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	基礎数学および演習 I	
基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	基礎数学および演習 II	
プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	
情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	
微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	微積分および演習 I	
微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	微積分およびコンピュータ演習	
微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	微積分および演習 II	
線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	線形代数および演習 I	
線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	線形代数および演習 II	
線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	線形代数およびコンピュータ演習	
電気数学	電気数学	電気数学	電気数学	電気数学	電気数学	電気数学	電気数学	
ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	
微分方程式	微分方程式	微分方程式	微分方程式	微分方程式	微分方程式	微分方程式	微分方程式	
統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	統計処理 I	
数理解析	数理解析	数理解析	数理解析	数理解析	数理解析	数理解析	数理解析	
複素関数論	複素関数論	複素関数論	複素関数論	複素関数論	複素関数論	複素関数論	複素関数論	
応用数学	応用数学	応用数学	応用数学	応用数学	応用数学	応用数学	応用数学	
物理学 I	物理学 I	物理学 I	物理学 I	物理学 I	物理学 I	物理学 I	物理学 I	
物理学 II	物理学 II	物理学 II	物理学 II	物理学 II	物理学 II	物理学 II	物理学 II	
工業力学	工業力学	工業力学	工業力学	工業力学	工業力学	工業力学	工業力学	
化学 I	化学 I	化学 I	化学 I	化学 I	化学 I	化学 I	化学 I	
化学 II	化学 II	化学 II	化学 II	化学 II	化学 II	化学 II	化学 II	
地球科学	地球科学	地球科学	地球科学	地球科学	地球科学	地球科学	地球科学	
地球と環境	地球と環境	地球と環境	地球と環境	地球と環境	地球と環境	地球と環境	地球と環境	
基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	基礎生物学	
生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	
地学	地学	地学	地学	地学	地学	地学	地学	
栽培	栽培	栽培	栽培	栽培	栽培	栽培	栽培	
量子力学	量子力学	量子力学	量子力学	量子力学	量子力学	量子力学	量子力学	
統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	統計処理 II	
			人工知能入門	人工知能入門	人工知能入門	人工知能入門	人工知能入門	[人工知能概論]から「人工知能入門」へ科目名変更（専門科目→共通基礎科目） 2019年度入学生以前 人工知能概論に読み替え可
			ICTリテラシー	ICTリテラシー	ICTリテラシー	ICTリテラシー	ICTリテラシー	2020年度入学生より履修可
								基礎物理実験 生物学実験



平成29年度(2017年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成30年度(2018年度) 学生便覧 情報システム学科(両専攻)	平成31年度(2019年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和2年度(2020年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和3年度(2021年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和4年度(2022年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和5年度(2023年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	令和6年度(2024年度) 学生便覧 情報システム学科(全専攻)	備考
インターンシップⅠ	一般選 2単位	インターンシップⅠ	一般選 2単位	インターンシップⅠ	一般選 2単位	インターンシップⅠ	一般選 2単位	
インターンシップⅡ	一般△ 2単位	インターンシップⅡ	一般△ 2単位	インターンシップⅡ	一般△ 2単位	インターンシップⅡ	一般△ 2単位	
プレゼンテーション技法	一般選 2単位	プレゼンテーション技法	一般選 2単位	プレゼンテーション技法	一般選 2単位	プレゼンテーション技法	一般選 2単位	
電子回路Ⅱ	専選 2単位	電子回路Ⅱ	専選 2単位	電子回路Ⅱ	専選 2単位	電子回路Ⅱ	専選 2単位	
半導体工学	専選 2単位	半導体工学	専選 2単位	半導体工学	専選 2単位	半導体工学	専選 2単位	
電子物性	専選 2単位	電子物性	専選 2単位	電子物性	専選 2単位	電子物性	専選 2単位	
LSI工学	専選 2単位	LSI工学	専選 2単位	LSI工学	専選 2単位	LSI工学	専選 2単位	
デジタル信号処理	専選 2単位	デジタル信号処理	専選 2単位	デジタル信号処理	専選 2単位	デジタル信号処理	専選 2単位	
デジタル信号解析	専選 2単位	デジタル信号解析	専選 2単位	デジタル信号解析	専選 2単位	デジタル信号解析	専選 2単位	
電気電子専門実験Ⅰ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅰ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅰ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅰ	専◎電 2単位	
電気電子専門実験Ⅱ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅱ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅱ	専◎電 2単位	電気電子専門実験Ⅱ	専◎電 2単位	
知的財産権	専選 2単位	知的財産権	専選 2単位	知的財産権	専選 2単位	知的財産権	専選 2単位	
廃止		廃止		廃止		廃止		
廃止		廃止		廃止		廃止		
コンピュータビジョン	専選 2単位	コンピュータビジョン	専選 2単位	コンピュータビジョン	専選 2単位	コンピュータビジョン	専選 2単位	
工学実習Ⅰ	専選 1単位	工学実習Ⅰ	専選 1単位	金属加工実習	専選 1単位	金属加工実習	専選 1単位	
工学実習Ⅱ	専選 1単位	工学実習Ⅱ	専選 1単位	機械工学実習	専選 1単位	機械工学実習	専選 1単位	
木材加工	専選 2単位	木材加工	専選 2単位	木材加工	専選 2単位	木材加工	専選 2単位	
職業指導Ⅰ	専選 2単位	職業指導Ⅰ	専選 2単位	職業指導Ⅰ	専選 2単位	職業指導Ⅰ	専選 2単位	
職業指導Ⅱ	専選 2単位	職業指導Ⅱ	専選 2単位	職業指導Ⅱ	専選 2単位	職業指導Ⅱ	専選 2単位	
電気技術特講Ⅰ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅰ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅰ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅰ	一般選 2単位	2022年度入学生より開講年次変更
電気技術特講Ⅱ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅱ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅱ	一般選 2単位	電気技術特講Ⅱ	一般選 2単位	
情報とエネルギー	専選 2単位	情報とエネルギー	専選 2単位	情報とエネルギー	専選 2単位	情報とエネルギー	専選 2単位	
								2023年度入学生より履修可
電気機器学	専選 2単位	電気機器学	専選 2単位	電気機器学	専選 2単位	電気機器学	専選 2単位	
電磁波工学	専選 2単位	電磁波工学	専選 2単位	電磁波工学	専選 2単位	電磁波工学	専選 2単位	
MATLABプログラミング	専選 2単位	MATLABプログラミング	専選 2単位	MATLABプログラミング	専選 2単位	MATLABプログラミング	専選 2単位	
生体信号処理	専選 2単位	生体信号処理	専選 2単位	生体信号処理	専選 2単位	生体信号処理	専選 2単位	
情報・符号理論	専選 2単位	情報・符号理論	専選 2単位	情報・符号理論	専選 2単位	情報・符号理論	専選 2単位	
電気材料	専選 2単位	電気材料	専選 2単位	電気材料	専選 2単位	電気材料	専選 2単位	
電気法規および電気施設管理	専選 2単位	電気法規および電気施設管理	専選 2単位	電気法規および電気施設管理	専選 2単位	電気法規および電気施設管理	専選 2単位	
発変電工学	専選 2単位	発変電工学	専選 2単位	発変電工学	専選 2単位	発変電工学	専選 2単位	
送配電工学	専選 2単位	送配電工学	専選 2単位	送配電工学	専選 2単位	送配電工学	専選 2単位	
高電圧・放電工学	専選 2単位	高電圧・放電工学	専選 2単位	高電圧・放電工学	専選 2単位	高電圧・放電工学	専選 2単位	
電気電子設計製図	専選 2単位	電気電子設計製図	専選 2単位	電気電子設計製図	専選 2単位	電気電子設計製図	専選 2単位	2017年度入学生より履修可
		機械工学概論	専選 2単位	機械工学概論	専選 2単位	機械工学概論	専選 2単位	2019年度入学生より履修可
		社会基盤工学	専選 2単位	社会基盤工学	専選 2単位	社会基盤工学	専選 2単位	
		工業概論	専選 2単位	工業概論	専選 2単位	工業概論	専選 2単位	
		人工知能概論	専選 2単位	人工知能概論	専選 2単位	人工知能概論	専選 2単位	
		AI・モビリティ	専選 2単位	AI・モビリティ	専選 2単位	AI・モビリティ	専選 2単位	共通基礎科目「人工知能入門」に科目名変更
		機械学習	専選 2単位	機械学習	専選 2単位	機械学習Ⅰ	専選 2単位	2019年度入学生より履修可
		機械学習と深層学習	専選 2単位	機械学習と深層学習	専選 2単位	機械学習Ⅱ	専選 2単位	2019年度入学生より履修可
		深層学習基礎	専選 2単位	深層学習基礎	専選 2単位	深層学習Ⅰ	専選 2単位	2019年度入学生より履修可
		深層学習応用	専選 2単位	深層学習応用	専選 2単位	深層学習Ⅱ	専選 2単位	2019年度入学生より履修可
								自動運転テクノロジー入門
								2024年度入学生より履修可
								工学概論
								2024年度新設。総合工学系所属学生のみ履修可。