

デジタルイノベーション学科

2026年度(令和8年度)カリキュラム表

【ディプロマ・ポリシー】

デジタルイノベーション学科は、ステークホルダーとエンジニアの橋渡しができる知識と能力を身に付け、社会やビジネスにおける課題の解決手段を実装できる人を育成することを目的としています。そのため、所定の単位を修めたうえで、次の能力を備えた学生に卒業を認定して学位を授与します。

[知識・技能]

1. 企業や社会においてデジタル技術を用いた効率化・価値創造または事業革新を推進できる。
 2. 組織のニーズを適切に把握し、デジタル技術の理解に基づき変革や価値創造のための実装ができる。
- [自主・自律]**
3. 社会やビジネスにおける諸問題に対して自ら課題と目標を的確に設定できる。
 4. 自ら定めた目標に向かって、常に新しい知識や技術の習得に努め、多角的に考えやり遂げることができる。
- [協働・調和]**
5. 社会の一員として社会規範やルールに基づいて行動できる。
 6. 組織内の各部署とコミュニケーションをとり、デジタル技術を活用してそれぞれのニーズに応えた全体最適を考え行動できる。

※「前期のみ」「後期のみ」にしか開設しない科目がある。
十分注意し履修計画を立てること。

科目コード	区分	科目名称	履修年開始	開講期	単位	分類	主科要授業	ナンバリング	履修可能範囲等	備考	カリキュラムマップ						
											DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6	
272000010	初年次	デジタルイノベーション基礎演習Ⅰ	1	前	1	必修	○	PBLE112J				○					
272000020		デジタルイノベーション基礎演習Ⅱ	1	後	1	必修	○	PBLE122J				○					
271000030	基礎科目群	情報学概論	1	前	2	必修	○	ICTE111J		DS同時開設		○	◎		○		
272000030		コンピュータサイエンス概論	1	後	2	必修	○	ICTE121J				○	◎		○		
271000040		DXと社会Ⅰ	1	前	2	必修	○	ICTE111J		DS同時開設		○	○		◎		
271000050		DXと社会Ⅱ	1	後	2	必修	○	ICTE121J		DS同時開設		○	○		◎		
271000060		データサイエンス入門	1	後	2	必修	○	ICTE121J				○	◎		○		
271000070		情報倫理	2	前	2	必修	○	ICTE211J		DS同時開設		○	○		◎		
271000080	数学・統計学	数学基礎	1	前	2	必修	○	MATH111J				◎	○				○
271000090		解析	1	後	2	必修	○	MATH121J				◎	○				○
271000120		統計学基礎	1	前	2	必修	○	STAT111J				◎	○				○
272000040		Python入門	1	後	2	必修	○	ICTE121J				◎	○				○
272000050		データビジュアライゼーション	2	前	2	必修	○	ICTE211J				◎	○				○
272000060		機械学習入門	2	後	2	必修	○	ICTE221J				◎	○				○
272000070		Python統計	2	後	2	必修	○	ICTE221J				◎	○				○
272000080		ビジネスインテリジェンス	3	前	2	選択		ICTE311J				◎	○				○
271000150	ソフトスキル	ソフトスキル概論	1	前	2	必修	○	MANA111J		DS同時開設		○			○	◎	
271000160		デザイン思考	1	前	2	必修	○	MANA111J		DS同時開設		○			○	◎	
271000170		クリティカルシンキング	1	後	2	必修	○	MANA121J		DS同時開設		○			○	◎	
271000180		チームマネジメント	2	前	2	必修	○	MANA211J		DS同時開設		○			○	◎	
271000190		プロジェクトマネジメント	2	後	2	必修	○	MANA221J		DS同時開設		○			○	◎	
272000090	コンピュータサイエンス	データマネジメント	2	前	2	必修	○	ICTE211J				◎	○		○		
272000100		データエンジニアリング	2	後	2	必修	○	ICTE221J				◎	○		○		
272000110		IoT概論	2	後	2	必修	○	ICTE221J				◎	○		○		
272000120		Emerging TechnologyⅠ	2	前	2	必修	○	ICTE211J				◎	○		○		
272000130		Emerging TechnologyⅡ	2	後	2	必修	○	ICTE221J				◎	○		○		
272000140		DXケーススタディ	3	後	2	必修	○	ICTE321J				◎	○		○		
272000150		MLOps	3	前	2	選択		ICTE311J				◎	○		○		
272000160		クラウドコンピューティング	3	前	2	選択		ICTE311J				◎	○		○		
272000170		サイバーセキュリティ	3	前	2	選択		ICTE311J				◎	○		○		
272000180		ビッグデータマネジメント	3	後	2	選択		ICTE321J				◎	○		○		
272000190		マテリアルズインフォマティクス	3	後	2	選択		ICTE321J				○	◎		○		
272000200		デジタル画像処理	3	後	2	選択		ICTE321J				◎	○		○		
272000210	ソフト開発	プログラミング基礎	1	前	2	必修	○	ICTE111J				○	◎				○
272000220		プログラミング中級	1	後	2	必修	○	ICTE121J				○	◎				○
272000230		UMLモデリング	2	前	2	必修	○	ICTE211J				○	◎				○
272000240		オブジェクト指向プログラミング	2	後	2	必修	○	ICTE221J				○	◎				○
272000250		UXプロトタイピング	2	後	2	必修	○	ICTE221J				○	◎				○
272000260	ソフト開	コラボレーティブアプリ開発	3	前	2	必修	○	ICTE311J				○	◎				○
272000270		プログラミング上級	3	前	2	選択		ICTE311J				○	◎				○

※「前期のみ」「後期のみ」にしか開設しない科目がある。
十分注意し履修計画を立てること。

科目コード	区分	科目名称	履修年開始	開講期	単位	分類	主 科 目 授 業	ナンバ リング	履修可能 範囲等	備 考	カリキュラムマップ					
											DP 1	DP 2	DP 3	DP 4	DP 5	DP 6
2720000280	発	データ構造とアルゴリズム	3	後	2	選択		ICTE321J			○	◎				○
2720000290	イ ノ ベ ー シ ョ ン 演 習	デジタルイノベーション基礎プロジェクト I	2	前	2	必修	○	PBLE212J				○	◎			○
2720000300		デジタルイノベーション基礎プロジェクト II	2	後	2	必修	○	PBLE222J				○	◎			○
2720000310		デジタルイノベーション演習 I	3	前	2	必修	○	PBLE312J				○	◎			○
2720000320		デジタルイノベーション演習 II	3	後	2	必修	○	PBLE322J				○	◎			○
2710000490	ド メ イン	経営管理論	2	前	2	必修	○	MANA211J		DS同時開設			◎	○		○
2710000500		人的資源管理	2	前	2	選択		MANA211J		DS同時開設			◎	○		○
2710000510		消費者行動論	2	前	2	選択		BUSI211J		DS同時開設			◎	○		○
2710000520		組織行動論	3	前	2	選択		MANA311J		DS同時開設			◎	○		○
2710000530		デジタルマーケティング	3	前	2	選択		BUSI311J		DS同時開設			◎	○		○
2710000540		基礎心理学概論	2	前	2	選択		PSYC211J		DS同時開設			◎	○		○
2710000550		認知科学概論	2	後	2	選択		PSYC221J		DS同時開設			◎	○		○
2710000560		産業組織心理学	2	後	2	選択		PSYC221J		DS同時開設			◎	○		○
2710000570		グループ・ダイナミクス	3	前	2	選択		PSYC311J		DS同時開設			◎	○		○
2710000580		応用認知科学	3	後	2	選択		PSYC321J		DS同時開設			◎	○		○
2710000590		健康科学概論	2	前	2	選択		HESC211J		DS同時開設			◎	○		○
2710000600		食・栄養情報学	2	後	2	選択		HESC221J		DS同時開設			◎	○		○
2710000610		健康・行動情報学	2	後	2	選択		HESC221J		DS同時開設			◎	○		○
2710000620		運動・感覚情報学	3	前	2	選択		HESC311J		DS同時開設			◎	○		○
2710000630		応用健康科学	3	前	2	選択		HESC311J		DS同時開設			◎	○		○
2710000640		関 連	データ活用特講 I	3	前	2	選択		ICTE312J		DS同時開設		○		○	
2710000650	データ活用特講 II		3	後	2	選択		ICTE322J		DS同時開設		○		○		◎
2710000660	海外情報学研修		2	前	1	選択		OVTR212J	他学科履修可	DS同時開設	ポストンサマーセッション		○		○	
2720000330	卒 業 研 究 ・ 演 習	デジタルイノベーション専門演習 I	4	前	2	必修	○	PBLE412J				◎		○		○
2720000340		デジタルイノベーション専門演習 II	4	後	2	必修	○	PBLE422J				◎		○		○
2720000350		Capstone Project	4	前～後	4	必修	○	GREE435J				◎		○		○

この中から
10単位以上修得す
る

学修リーダーチャートにおけるDP計算割合 (%)	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
◎	100	100	100	100	100	100
○	80	80	80	80	80	80

[更新履歴]

更新日	科目名等	変更内容