

DII協働大学院プログラム 7期生以降 シラバス (2024.04.11版)

科目区分	必修/選択	授業形態	授業科目名	担当教員	ポイント (pt)数	開講時期(必修)・ 標準履修時期(選択)	対応科目
DII基礎	必修	講義	プロフェッショナル・リテラシー	博士課程教育推進機構	1	M1 春学期・秋学期(両学期開講)	大学院共通科目
DII基礎	必修	講義	ベンチャービジネス特論I		2	M1 春学期	総合工学科目「ベンチャービジネス特論I」
DII基礎	必修	講義	ベンチャービジネス特論II		2	M1 秋学期	総合工学科目「ベンチャービジネス特論II」
DII基礎	必修	講義	工学のセキュリティと倫理		2	M1 春学期・秋学期(両学期開講)	総合工学科目「工学のセキュリティと倫理」
DII基礎	選択	講義	コミュニケーション学		1	M1 秋学期	総合工学科目「コミュニケーション学」
DII基礎	選択	講義	経営工学(注1)		2	M1 秋学期	学部講義「経営工学」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-1		2	M1～D1(春学期)	大学院共通科目「Research Skills W Fundamentals of Academic Writing」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-2		2	M1～D1(秋学期)	大学院共通科目「Research Skills W: Developing Academic Writing」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-3		2	M1～D1(春学期)	大学院共通科目「Research Skills W: The Secrets of Research Writing」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-4		2	M1～D1(秋学期)	大学院共通科目「Research Skills W: More Secrets of Research Writing」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズC-1		2	M1～D1(春学期)	大学院共通科目「Research Skills P: Practical Presentation Skills」
DII基礎	選択	講義	チーム・ビルディング		2	M1～D1(集中・隔年)	大学院共通科目「ソーシャル・レスポンスビリティ」
DII基礎	選択	講義	マネジメント		2	M1～D1(集中・隔年)	大学院共通科目「マネジメント」
DII基礎	選択	講義	エンプロイアビリティ		2	M1～D1	大学院共通科目「エンプロイアビリティ」
DII専門	選択	講義	パワーエレクトロニクス	山本 真義	2	M1 秋学期	電気工学専攻「パワーエレクトロニクス応用特論」
DII専門	選択	講義	パワーデバイス工学特論	須田 淳	2	M1 秋学期	電子工学専攻「パワーデバイス工学特論」
DII専門	選択	講義	物質・インフォマティクス	小山 敏幸、足立 吉隆、塚田 祐貴	2	M1 秋学期	材料デザイン工学専攻「統合型材料デザイン」
DII専門	選択	講義	材料・プロセス	小橋 眞、高田 尚記	2	M1 秋学期	物質プロセス工学専攻「材料複合プロセス」
DII専門	必修	講義	マテリアルズ・プロセスインフォマティクスの基礎	沓掛 健太郎	1	M1(集中)	物質科学専攻「物質科学特別講義」
DII専門	必修	講義	AI活用術	道木 慎二	1	M1(集中)	
DII専門	選択	講義	データサイエンス	新美 潤一郎	2	M2 秋学期	
DII専門	必修	講義	アントレプレナーシップIa		1	M1 春学期	
DII専門	選択	講義	アントレプレナーシップIb		1	M1(集中)	Tongaliスクール「社会課題解決」
DII専門	選択	講義	アントレプレナーシップII		2	M1(集中)	Tongaliスクール「アイデア創出」
DII基礎	必修	その他	短期海外研修	国際連携室	1	M1 春学期	
DII専門	必修	その他	社会課題発見ワークショップ	(教育室)社会課題WS担当	2	M1～M2	
DII専門	必修	その他	プロダクト開発実習I	(教育室)プロダ外開発実習担当	2	M1 秋学期	
DII専門	必修	その他	プロダクト開発実習II	(教育室)プロダ外開発実習担当	2	M2 春学期	
DII専門	必修	その他	トライアルDII協働	産学連携室	2	M2 秋学期	
DII専門	必修	その他	プレDII協働I	産学連携室	2	D1 春学期	
DII専門	必修	その他	プレDII協働II	産学連携室	2	D1 秋学期	
DII専門	必修	その他	多機関/長期企業/海外研究インターンシップ	インターンシップ室・産学連携室	8	D1 通年(6カ月)	
DII専門	必修	その他	DII協働プロジェクトI	産学連携室	4	D2 春学期	
DII専門	必修	その他	DII協働プロジェクトII	産学連携室	4	D2 秋学期	
DII専門	必修	その他	ポストDII協働I	産学連携室	2	D3 春学期	
DII専門	必修	その他	ポストDII協働II	産学連携室	2	D3 秋学期	
DII専門	選択	その他	DII基礎セミナーA		1	M1～D3	
DII専門	選択	その他	DII基礎セミナーB		1	M1～D3	

注意事項

- ・選択科目は各年度ごとに開講される科目が変更になるため、最新の情報に基づき受講すること
- ・(注1) 学部時未履修の学生のみ履修可能
- ・上記に記載されていない講義についても、自専攻2単位、他専攻4単位の合計6単位を上限にDII専門科目・選択科目としてポイントの認定を行うことがある

DII 修了要件

- ・QE1: QE1要件=M2までの必修はすべて修得のこと かつ 以下のいずれかの英語能力判定試験の得点※に相当する英語能力(半年間の猶予)

[1] IELTS バンドスコア 6.0、[2] TOEFL iBT: 80 点、[3] TOEIC Listening & Reading: 785点かつTOEIC Speaking & Writing: 310点、

[4] Aptis (Final Score) : 150 点以上、[5] Duolingo English Test : 105 点、[6] CEFR: B2※※

※QE1までの2年以内に受験した試験成績を有効とする

※※[1]～[5]までの判定試験以外で、公式書面により認定された場合に限る

- ・QE2: QE2要件=D2までの必修はすべて修得のこと
- ・DII基礎科目(選択)、DII専門科目(選択)を含み50pt以上修得のこと
- ・修了審査に合格すること

追記、修正

- ・新規作成(2024-04-01)
- ・「AI活用術」の対応科目を修正(2024-04-11)