

DII協働大学院プログラム 2期生 シラバス (2019.04.03版 2020.03.26変更)

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	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	大学院共通科目「リサーチ・スキルズB-1」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-2		2	M1~D1	大学院共通科目「リサーチ・スキルズB-2」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-3		2	M1~D1	大学院共通科目「リサーチ・スキルズB-3」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズB-4		2	M1~D1	大学院共通科目「リサーチ・スキルズB-4」
DII基礎	選択	講義	リサーチ・スキルズC-1		2	M1~D1	大学院共通科目「リサーチ・スキルズC-1」
DII基礎	選択	講義	リーダーシップ		2	M1~D1(集中)	大学院共通科目「リーダーシップ」
DII基礎	選択	講義	チーム・ビルディング		2	M1~D1(集中)	大学院共通科目「チーム・ビルディング」
DII基礎	選択	講義	マネジメント		2	M1~D1(集中)	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」(秋学期)
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	小山 幸典、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	河口 信夫	1	M2春学期	リーディング大学院データ循環「DataToolsFirst」
DII専門	選択	講義	データサイエンス(開講検討中)	全学	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	Tongali School I <デザイン思考>
DII専門	選択	実習	アントレプレナーシップIb		1	M1通年	Tongali School I <デザイン思考>
DII専門	選択	講義	アントレプレナーシップII		2	M2春学期	Tongali School II <起業の考え方とスキル>
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	社会課題WS室	2	M1~M2	
DII専門	必修	その他	プロダクト開発実習I	田岡	2	M1秋学期	
DII専門	必修	その他	プロダクト開発実習II	田岡	2	M2春学期	
DII専門	必修	その他	トライアルDII協働		2	M2秋学期	
DII専門	必修	その他	プレDII協働I		2	D1春学期	
DII専門	必修	その他	プレDII協働II		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	国際連携室	8(注2)	D1秋学期(6カ月程度)	総合工学科目「研究インターンシップ2 U8」等
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		2	D3春学期	
DII専門	必修	その他	ポストDII協働II		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
- ・(注2) 最大8ptとする。認定pt数は、実際の実施形態による。
- ・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 IELTS バンドスコア6.0 またはTOEFL iBT 80 点に相当する英語能力(半年間の猶予)
- ・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

- ・工学のセキュリティと倫理 開講時期 M1通年 → M1 前期・後期(両学期開講)(2019-10-08修正)
- ・「物質・インフォマティクス」、「材料・プロセス」「マテリアルズ・プロセスインフォマティクスの基礎」担当者修正(2019-11-18修正)
- ・表記変更: 前期→春学期、後期→秋学期(2019-11-18変更)
- ・注意事項(4番目) 記載のない講義に関するポイント認定について(2019-11-20改訂)
- ・「マテリアルズ・プロセスインフォマティクスの基礎」の対応科目を追記(2020-03-12変更)
- ・PDF版のデザインを修正(2020-03-26変更)