

DII協働大学院プログラム 8期生 シラバス (2025.04.03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・レスポンシビリティ」 |
| 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 | 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 真、高田 尚記、鈴木 飛鳥 | 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 健太朗 | 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 | M1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 | 瓜谷 章、尾上 順、山田 智明 | 2 | M1春学期・秋学期 | 総合工学科目「実学概論A」・「実学概論B」 |
| DII専門 | 必修 | その他 | プロダクト開発実習I | (教育室)プロダクト開発実習担当 | 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)プロダクト開発実習担当 | 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 | インターナシップ室・産学連携室 | 8 | D1通年(6ヶ月) | |
| 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 (2025-04-03)