




岐阜大学・インド工科大学グワハティ校 国際連携統合機械工学専攻（博士課程）における研究指導

本専攻の教育課程期間は3年間を標準とする。在籍期間のうちの約1年を副大学に滞在する。4月から本JDプログラムでの修学を始めるものとする。研究指導は主大学及び副大学で行われる。各学生に対し両大学から「共同指導教員」を置き、実質的な研究指導を行う。各学生に対し岐阜大学とIITGの双方の教員で組織される「学生指導委員会」により、客観的な研究進捗確認と指導を行う。

学期	1st	2nd	Break	3rd	4th	Break	1st	2nd	Break	3rd	4th	Break	1st	2nd	Break	3rd	4th	Break
開始月	4月	6月	8月	10月	12月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	2月
岐阜大学入学生	岐阜大学において履修と研究						IITGにおいて履修と研究						岐阜大学において履修と研究					
IITG入学生	IITGにおいて履修と研究						岐阜大学において履修と研究						IITGにおいて履修と研究					
共同指導教員	決定 																	
学生指導委員会	発足 																	
特別研究特別演習	DPP	BPR		BPR	APR		BPR	BPR		BPR	APR		BPR	BPR		DSR執筆	論文審査	修了
合同学位審査委員会	発足 																	

- DPP** (ディサテーション プロジェクト プロポーザル) 学生は研究開始時に研究の背景を体系的に理解し、研究提案を行う。
BPR (バイマンズリー プロGRESS レビュー) 学生は研究の進捗を指導教員に報告し、問題点や今後の計画などを話し合う。
APR (アニュアル プロGRESS レビュー) 学生は1年に1度、学生指導委員会において研究の進捗を報告し質疑応答を行う。
DSR (ディサテーション シノプシス レビュー) 学生は学生指導委員会において研究成果及び論文の公表状況などについて発表、質疑応答を行う。
DSR における学生指導委員会での審査を経て、博士論文提出の可否が決定される。

- 共同指導教員の構成員は以下である。
1. 共同指導教員1 (主大学)
 2. 共同指導教員2 (副大学)
 3. 共同指導教員3 (主大学) (必要に応じて設定)

- 学生指導委員会の構成員は以下である。
1. 委員長 (主大学教員)
 2. 共同指導教員1 (主大学)
 3. 共同指導教員2 (副大学)
 4. 共同指導教員3 (主大学) (必要に応じて設定)
 5. 専攻内の教員 (主大学)
 6. 専攻内の教員 (副大学)
 7. 他専攻の教員 (主大学)

岐阜大学・インド工科大学グワハティ校国際連携統合機械工学専攻（博士課程）のカリキュラムと履修モデル

種別	科目群	科目名	単位	開講年	開講場所
必修	特別研究	ディサテーション プロジェクト プロポーザル	1	1	共同
必修	特別研究	ディサテーション シノプシス レビュー	1	3	共同
必修	特別研究	特別研究	1	1~3	共同
必修	特別演習	アニュアル プロGRESS レビュー	1	1~2	共同
必修	特別演習	バイマンズリー プロGRESS レビュー	1	1~3	共同
必修	科学技術実践科目	JDインターンシップ	1	1・2・3	岐阜大
必修	科学技術実践科目	リサーチディセミネーション	1	1・2・3	岐阜大
選択	科学技術実践科目	(科学技術実践科目群から1科目)	1	1・2・3	岐阜大
選択	専門科目	(専門科目群から2科目選ぶ)	2	1・2・3	岐阜大

修了要件: 10単位 (必修科目7単位 + 選択科目3単位 = 10単位)

* IITG入学の博士学生は、本JD専攻 (JDプログラム) に登録 (入学) する前に、4科目のコースワーク (座学14週 + 試験) の履修を義務付けられている。座学の内容は、機械工学に関するものである。学生の理解度を確認するため、JD専攻入学後、Comprehensive Examinationとして試験が実施される。このComprehensive Examinationを2単位の専門科目 (総合機械工学) として設定する。

履修モデル

主大学 = 岐阜大学						主大学 = IIT-G					
1年目 於岐阜大	形態	科目名	単位	開講		1年目 於IIT-G	形態	科目名	単位	開講	
必修	特別研究	ディサテーションプロジェクトプロポーザル	1	共同		必修	特別研究	ディサテーションプロジェクトプロポーザル	1	共同	
必修	特別研究	特別研究	(1)	共同		必修	特別研究	特別研究	(1)	共同	
必修	特別演習	アニュアルプロジェクトレビュー	(1)	共同		必修	特別演習	アニュアルプロジェクトレビュー	(1)	共同	
必修	特別演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	(1)	共同		必修	特別演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	(1)	共同	
選択		(科学技術実践科目より1科目)	1	岐阜大							
選択	講義	(専門科目群より2科目)	2	岐阜大							
2年目 於IIT-G	形態	科目名	単位	開講		2年目 於岐阜大	形態	科目名	単位	開講	
必修	特別研究	特別研究	(1)	共同		必修	特別研究	特別研究	(1)	共同	
必修	演習	アニュアルプロジェクトレビュー	1	共同		必修	演習	アニュアルプロジェクトレビュー	1	共同	
必修	演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	(1)	共同		必修	演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	(1)	共同	
必修	学外研修	JDインターンシップ	1			必修	学外研修	JDインターンシップ	1		
必修		リサーチ ディセミネーション	1			必修		リサーチ ディセミネーション	1		
		(科学技術実践科目より1科目)	1			選択		(科学技術実践科目より1科目)	1		
3年目 於岐阜大	形態	科目名	単位	開講		3年目 於IIT-G	形態	科目名	単位	開講	
必修	特別研究	ディサテーションシノプシスレビュー	1	共同		必修	特別研究	ディサテーションシノプシスレビュー	1	共同	
必修	特別研究	特別研究	1	共同		必修	特別研究	特別研究	1	共同	
必修	演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	1	共同		必修	演習	バイマンズリープロGRESSレビュー	1	共同	