

◎ : DPの達成に大いに貢献する
○ : DPの達成に貢献する

No	科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	DP1		DP2	DP3	
				必修	選択	自由		高度な専門性と学識		豊かな教養	自律・協働する力と物事をかたちにする力	
								DP1-1	DP1-2	DP2	DP3-1	DP3-2
1	研究基礎科目	研究者行動規範特論	1	1				○			◎	
2		知的財産特論	1	1					◎		○	
3		サイエンティフィックライティング	1	1				○		◎		
4		プレゼンテーション特論	1	1				○		◎		
5	イノベーション教育	リサーチメソッドロジー特論	1+2+3	2			○	◎		◎		◎
6		イノベーション特論	1+2+3	2			○	◎		◎		◎
7		技術ロードマッピング特論	1+2+3	2			○	◎		○		◎
8		製品開発特論	1+2+3	2			○	◎		◎		◎
9	キャリア教育科目	キャリアデザインⅡ	1+2+3	2					○		◎	
10		学外特別研修Ⅱa	1+2+3	1			◎		◎		◎	◎
11		学外特別研修Ⅱb	1+2+3	2			◎		◎		◎	◎
12		学外特別研修Ⅱc	1+2+3	3			◎		◎		◎	◎
13		学外特別研修Ⅱd	1+2+3	4			◎		◎		◎	◎
14		ジョブ型研究インターンシップ	1+2+3	2			◎		◎		◎	◎
15		長期インターンシップⅡ	1+2+3	6			◎		◎		◎	◎
16	専攻基礎科目	最先端自然科学研究科目	1+2+3	2			◎	◎		◎		○
17		科学・技術英語特論S	1+2+3	2				◎		◎		
18		応用数理学特論Ⅰ	1+2+3	2			◎					
19		応用数理学特論Ⅱ	1+2+3	2			◎					
20		数理工学特論Ⅰ	1+2+3	2			◎					◎
21		数理工学特論Ⅱ	1+2+3	2			◎					◎
22		応用解析学特論Ⅰ	1+2+3	2			◎	◎				◎
23		応用解析学特論Ⅱ	1+2+3	2			◎	◎				◎
24		システム・デザイン工学ゼミナールⅠ	1+2+3	2				◎				
25		システム・デザイン工学ゼミナールⅡ	1+2+3	2				◎				
26	専門科目	動的システム信号処理特論	1+2+3	2			◎	○		○		
27		知的センシング特論	1+2+3	2			◎	◎		○		○
28		システム最適化特論	1+2+3	2			◎	◎				○
29		複雑システム工学特論	1+2+3	2		R8年度新設	◎	◎				
30		ビッグデータ分析特論	1+2+3	2			◎	◎		○		○
31		無線通信工学特論	1+2+3	2			◎	◎		○		○
32		電磁波動工学特論	1+2+3	2			○	◎		◎		◎
33		電力品質特論	1+2+3	2			◎	◎		○		◎
34		機械学習特論	1+2+3	2			◎	○		○		○
35		情報通信符号論	1+2+3	2			○	◎				
36		メディア情報工学特論	1+2+3	2			◎	○				
37		並列アルゴリズム特論	1+2+3	2			◎	◎				○
38		データサイエンス特論	1+2+3	2			○	○		○		◎
39		ビジュアルコンピューティング特論	1+2+3	2			◎	○		○		◎
40		応用画像処理特論	1+2+3	2			○	◎		○		
41		映像情報科学特論	1+2+3	2				◎				
42		統計的パターン認識	1+2+3	2			◎	◎				○
43		応用情報工学特論	1+2+3	2			◎	○			○	◎
44		離散最適化特論	1+2+3	2			○	◎		○		○
45		人間情報科学特論	1+2+4	2		R8年度新設	○	◎				○
46		認知システム工学特論	1+2+5	2		R8年度新設	○	◎			◎	○
47		マイクロ知能システム工学特論	1+2+3	2			◎					
48		材料信頼性工学特論	1+2+3	2			◎	○				◎
49		微小生体機械工学特論	1+2+3	2			◎	○				○
50		計測情報工学特論	1+2+3	2			◎	○				○
51		動的システム制御特論	1+2+3	2			◎	○				○
52		大規模機械システム開発特論	1+2+3	2			◎	○				○
53		イノベーションプロセス特論	1+2+3	2				◎				◎
54	イノベーション戦略特論	1+2+3	2				◎				◎	
52	精神神経発達障害工学特論	1+2+3	2		廃止	○	◎		◎		◎	