

## (2023年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程機械工学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分		
				付番	詳細	
専修科目	材料力学・設計工学	材料力学・設計工学研究Ⅰ	SMDE-M-JS-3J1	SMDE	Strength of Materials and Design Engineering	
		材料力学・設計工学研究Ⅱ	SMDE-M-JS-3J1			
	材料・生産工学	材料・生産工学研究Ⅰ	MAPR-M-JS-3J1	MAPR	Materials and Production Engineering	
		材料・生産工学研究Ⅱ	MAPR-M-JS-3J1			
	計測・制御工学	計測・制御工学研究Ⅰ	MECO-M-JS-3J1	MECO	Measurement and Control Engineering	
		計測・制御工学研究Ⅱ	MECO-M-JS-3J1			
	機械情報工学	機械情報工学研究Ⅰ	MEIN-M-JS-3J1	MEIN	Mechano-Informatics	
		機械情報工学研究Ⅱ	MEIN-M-JS-3J1			
	流体工学	流体工学研究Ⅰ	FLUI-M-JS-3J1	FLUI	Fluid Engineering	
		流体工学研究Ⅱ	FLUI-M-JS-3J1			
	熱工学	熱工学研究Ⅰ	THER-M-JS-3J1	THER	Thermal Engineering	
		熱工学研究Ⅱ	THER-M-JS-3J1			
	必修科目	機械	文献研究Ⅰ A	MEBS-M-JS-3J1	MEBS	Mechanical Engineering : Bibliographical Study
			文献研究Ⅰ B	MEBS-M-JS-3J1		
文献研究Ⅱ A			MEBS-M-JS-3J1			
文献研究Ⅱ B			MEBS-M-JS-3J1			
工学		研究実験Ⅰ A	MELW-M-JE-3J1	MELW	Mechanical Engineering:Laboratory Works	
		研究実験Ⅰ B	MELW-M-JE-3J1			
		研究実験Ⅱ A	MELW-M-JE-3J1			
		研究実験Ⅱ B	MELW-M-JE-3J1			

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
選択科目	機械工学	機械工学特論Ⅰ	MECH-M-JL-3J1	MECH	Mechanical Engineering
		機械工学特論Ⅱ	MECH-M-JL-3J1		
	計測・制御工学	精密計測システム特論	MECO-M-JL-3J1	MECO	Measurement and Control Engineering
		計測情報処理特論	MECO-M-JL-3J1		
	機械情報工学	機械情報工学特論	MEIN-M-JL-3J1	MEIN	Mechano-Informatics
		ロボット工学特論	MEIN-M-JL-3J1		
		システム工学特論Ⅰ	MEIN-M-JL-3J1		
		システム工学特論Ⅱ	MEIN-M-JL-3J1		
		機械振動学特論	MEIN-M-JL-3J1		
	材料・生産工学	機素材料特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1	MAPR	Materials and Production Engineering
		機素材料特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1		
	材料力学・設計工学	設計工学特論Ⅰ	SMDE-M-JL-3J1	SMDE	Strength of Materials and Design Engineering
		設計工学特論Ⅱ	SMDE-M-JL-3J1		
		自動化機械設計特論Ⅰ	SMDE-M-JL-3J1		
		自動化機械設計特論Ⅱ	SMDE-M-JL-3J1		
	材料・生産工学	材料試験・評価特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1	MAPR	Materials and Production Engineering
		材料試験・評価特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1		
	流体工学	トライボロジー特論Ⅰ	FLUI-M-JL-3J1	FLUI	Fluid Engineering
		トライボロジー特論Ⅱ	FLUI-M-JL-3J1		
		流体潤滑特論Ⅰ	FLUI-M-JL-3J1		
		流体潤滑特論Ⅱ	FLUI-M-JL-3J1		
	熱工学	内燃機関特論Ⅰ	THER-M-JL-3J1	THER	Thermal Engineering
		内燃機関特論Ⅱ	THER-M-JL-3J1		
	流体工学	流体工学特論Ⅰ	FLUI-M-JL-3J1	FLUI	Fluid Engineering
		流体工学特論Ⅱ	FLUI-M-JL-3J1		
		空気調和設備工学特論（2018廃止）	FLUI-M-JL-3J1		
熱工学	熱工学特論Ⅰ	THER-M-JL-3J1	THER	Thermal Engineering	
	熱工学特論Ⅱ	THER-M-JL-3J1			
流体工学	圧縮性流体工学特論	FLUI-M-JL-3J1	FLUI	Fluid Engineering	
材料・生産工学	金属材料強化機構特論（2020廃止）	MAPR-M-JL-3J1	MAPR	Materials and Production Engineering	
	金属基複合材料特論（2020廃止）	MAPR-M-JL-3J1			
	機械工作法特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1			
	機械工作法特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1			
	機械材料特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1			
	機械材料特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1			
	生産管理特論	MAPR-M-JL-3J1			
	溶融加工学特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1			
	溶融加工学特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1			
	材料・加工物理学特論Ⅰ	MAPR-M-JL-3J1			
材料・加工物理学特論Ⅱ	MAPR-M-JL-3J1				

## (2023年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程電気工学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専修科目	電子物性工学	電子物性工学研究Ⅰ	SSEL-M-JS-3J2	SSEL	Engineering of Solid State Electronics
		電子物性工学研究Ⅱ	SSEL-M-JS-3J2		
	電気エネルギー工学	電気エネルギー工学研究Ⅰ	ELPO-M-JS-3J2	ELPO	Electric Power Engineering
		電気エネルギー工学研究Ⅱ	ELPO-M-JS-3J2		
	情報システム工学	情報システム工学研究Ⅰ	INSY-M-JS-3J2	INSY	Information System Engineering
		情報システム工学研究Ⅱ	INSY-M-JS-3J2		
	数物科学	数物科学研究Ⅰ	PHMA-M-JS-3J2	PHMA	Physics and Mathematics
		数物科学研究Ⅱ	PHMA-M-JS-3J2		
健康・人間医工学	健康・人間医工学研究Ⅰ	HSBI-M-JS-3J2	HSBI	Health Science and Biomedical	
	健康・人間医工学研究Ⅱ	HSBI-M-JS-3J2			
必修科目	電気工学	文献研究ⅠA	ELBS-M-JS-3J2	ELBS	Electrical Engineering:Laboratory Works
		文献研究ⅠB	ELBS-M-JS-3J2		
		文献研究ⅡA	ELBS-M-JS-3J2		
		文献研究ⅡB	ELBS-M-JS-3J2		
		研究実験ⅠA	ELLW-M-JE-3J2	ELLW	Electrical Engineering:Laboratory Works
		研究実験ⅠB	ELLW-M-JE-3J2		
		研究実験ⅡA	ELLW-M-JS-3J2		
		研究実験ⅡB	ELLW-M-JS-3J2		
選択科目	電波工学	電波工学特論Ⅰ	RADI-M-JL-3J2	RADI	Radiowave Engineering
		電波工学特論Ⅱ	RADI-M-JL-3J2		
	電子物性工学	電子材料工学特論Ⅰ(廃止)	SSEL-M-JL-3J2	SSEL	Engineering of Solid State Electronics
		電子材料工学特論Ⅱ(廃止)	SSEL-M-JL-3J2		
		電子デバイス工学特論Ⅰ	SSEL-M-JL-3J2		
		電子デバイス工学特論Ⅱ	SSEL-M-JL-3J2		
		分子エレクトロニクス特論Ⅰ	SSEL-M-JL-3J2		
		分子エレクトロニクス特論Ⅱ	SSEL-M-JL-3J2		
		応用電子工学特論Ⅰ(廃止)	SSEL-M-JL-3J2		
		応用電子工学特論Ⅱ(廃止)	SSEL-M-JL-3J2		
		計算物性工学特論Ⅰ	SSEL-M-JL-3J2		
		計算物性工学特論Ⅱ	SSEL-M-JL-3J2		
	電気エネルギー工学	スマートグリッド工学特論Ⅰ	ELPO-M-JL-3J2	ELPO	Electric Power Engineering
		スマートグリッド工学特論Ⅱ	ELPO-M-JL-3J2		
		電気機器工学特論Ⅰ(廃止)	ELPO-M-JL-3J2		
		電気機器工学特論Ⅱ(廃止)	ELPO-M-JL-3J2		
		高電圧工学特論Ⅰ	ELPO-M-JL-3J2		
		高電圧工学特論Ⅱ	ELPO-M-JL-3J2		

科目区分	科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分			
			付番	詳細		
選択科目	情報システム工学	インテリジェントシステム制御特論Ⅰ	INSY-M-JL-3J2	INSY	Information System Engineering	
		インテリジェントシステム制御特論Ⅱ	INSY-M-JL-3J2			
		並列分散システム工学特論Ⅰ	INSY-M-JL-3J2			
		並列分散システム工学特論Ⅱ	INSY-M-JL-3J2			
		組込みシステム・ロボット学特論Ⅰ	INSY-M-JL-3J2			
		組込みシステム・ロボット学特論Ⅱ	INSY-M-JL-3J2			
		光デバイス工学特論Ⅰ	INSY-M-JL-3J2			
		光デバイス工学特論Ⅱ	INSY-M-JL-3J2			
		情報システム運用学特論Ⅰ	INSY-M-JL-3J2			
		情報システム運用学特論Ⅱ	INSY-M-JL-3J2			
		ヒューマンエージェントインタラクション特論Ⅰ (2020廃止)	INSY-M-JL-3J2			
		ヒューマンエージェントインタラクション特論Ⅱ (2020廃止)	INSY-M-JL-3J2			
	健康・人間工学	健康・人間工学	神経工学特論Ⅰ	HSBI-M-JL-3J2	HSBI	Health Science and Biomedical
			神経工学特論Ⅱ	HSBI-M-JL-3J2		
			生体計測工学特論Ⅰ	HSBI-M-JL-3J2		
			生体計測工学特論Ⅱ	HSBI-M-JL-3J2		
			バイオメカニクス特論Ⅰ	HSBI-M-JL-3J2		
			バイオメカニクス特論Ⅱ	HSBI-M-JL-3J2		
			健康医科学特論Ⅰ	HSBI-M-JL-3J2		
	健康医科学特論Ⅱ	HSBI-M-JL-3J2				
	数物科学	数物科学	原子核物理学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2	PHMA	Physics and Mathematics
			原子核物理学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			神経生物物理学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
			神経生物物理学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			量子物理学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
			量子物理学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			高エネルギー天文学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
			高エネルギー天文学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			理論宇宙物理学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
			理論宇宙物理学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			整数論特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
			整数論特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2		
			可換代数学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2		
可換代数学特論Ⅱ			PHMA-M-JL-3J2			
微分幾何学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2					
微分幾何学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2					
代数幾何学特論Ⅰ	PHMA-M-JL-3J2					
代数幾何学特論Ⅱ	PHMA-M-JL-3J2					

## (2023年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程情報学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専修科目	情報通信工学	情報通信工学研究Ⅰ	INCO-M-JS-3J7	INCO	Information and Communication
		情報通信工学研究Ⅱ	INCO-M-JS-3J7		
	情報メディア工学	情報メディア工学研究Ⅰ	INMU-M-JS-3J7	INMU	Informatics and Multimedia
		情報メディア工学研究Ⅱ	INMU-M-JS-3J7		
	情報システムデザイン	情報システムデザイン研究Ⅰ	INSD-M-JS-3J7	INSD	Information System Design
		情報システムデザイン研究Ⅱ	INSD-M-JS-3J7		
	情報科学	情報科学研究Ⅰ	INSC-M-JS-3J7	INSC	Information Science
		情報科学研究Ⅱ	INSC-M-JS-3J7		
必修科目	情報学	文献研究ⅠA	INBS-M-JS-3J7	INBS	Informatics : Bibliographical Study
		文献研究ⅠB	INBS-M-JS-3J7		
		文献研究ⅡA	INBS-M-JS-3J7		
		文献研究ⅡB	INBS-M-JS-3J7		
		研究実験ⅠA	INLW-M-JE-3J7	INLW	Informatics : Laboratory Works
		研究実験ⅠB	INLW-M-JE-3J7		
		研究実験ⅡA	INLW-M-JE-3J7		
		研究実験ⅡB	INLW-M-JE-3J7		

科目区分	科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分		
			付番	詳細	
選択科目	情報システムデザイン	情報通信システム工学特論Ⅰ	INSD-M-JL-3J7	INSD	Information System Design
		情報通信システム工学特論Ⅱ	INSD-M-JL-3J7		
	情報通信工学	ユビキタス情報技術特論Ⅰ	INCO-M-JL-3J7	INCO	Information and Communication
		ユビキタス情報技術特論Ⅱ	INCO-M-JL-3J7		
	情報メディア工学	デジタル信号処理特論Ⅰ	INMU-M-JL-3J7	INMU	Informatics and Multimedia
		デジタル信号処理特論Ⅱ	INMU-M-JL-3J7		
		映像メディア工学特論	INMU-M-JL-3J7		
		バイオメトリクス技術特論	INMU-M-JL-3J7		
	情報通信工学	情報ネットワーク特論Ⅰ	INCO-M-JL-3J7	INCO	Information and Communication
		情報ネットワーク特論Ⅱ	INCO-M-JL-3J7		
	情報科学	グラフ理論応用特論Ⅰ	INSC-M-JL-3J7	INSC	Information Science
		グラフ理論応用特論Ⅱ	INSC-M-JL-3J7		
	情報メディア工学	コンテンツクリエーション特論	INMU-M-JL-3J7	INMU	Informatics and Multimedia
		画像情報工学特論	INMU-M-JL-3J7		
	情報システムデザイン	組込みシステム・ロボット学特論Ⅰ	INSD-M-JL-3J7	INSD	Information System Design
		組込みシステム・ロボット学特論Ⅱ	INSD-M-JL-3J7		
		マイコンシステム特論Ⅰ	INSD-M-JL-3J7		
		マイコンシステム特論Ⅱ	INSD-M-JL-3J7		
	情報メディア工学	コンピュータグラフィックス特論Ⅰ	INMU-M-JL-3J7	INMU	Informatics and Multimedia
		コンピュータグラフィックス特論Ⅱ	INMU-M-JL-3J7		
情報芸術特論		INMU-M-JL-3J7			
映像表現特論		INMU-M-JL-3J7			
情報科学	ネットワークセキュリティ特論Ⅰ	INSC-M-JL-3J7	INSC	Information Science	
	ネットワークセキュリティ特論Ⅱ	INSC-M-JL-3J7			
情報メディア工学	医用情報工学特論	INMU-M-JL-3J7	INMU	Informatics and Multimedia	
情報科学	計算特論Ⅰ	INSC-M-JL-3J7	INSC	Information Science	
	計算特論Ⅱ	INSC-M-JL-3J7			
情報システムデザイン	知能システム特論Ⅰ	INSD-M-JL-3J7	INSD	Information System Design	
	知能システム特論Ⅱ	INSD-M-JL-3J7			
情報科学	ソフトウェア品質管理特論	INSC-M-JL-3J7	INSC	Information Science	

## (2023年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程建築学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専 修 科 目	建築・都市計画	建築・都市計画研究Ⅰ	ARUP-M-JS-3J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
		建築・都市計画研究Ⅱ	ARUP-M-JS-3J3		
	建築構造・生産	建築構造・生産研究Ⅰ	BSCO-M-JS-3J3	BSCO	Building Structure and Construction
		建築構造・生産研究Ⅱ	BSCO-M-JS-3J3		
	建築設備・環境工学	建築設備・環境工学研究Ⅰ	BSAE-M-JS-3J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
		建築設備・環境工学研究Ⅱ	BSAE-M-JS-3J3		
必 修 科 目	建 築 学	文献研究ⅠA	ABBS-M-JS-3J3	ABBS	Architecture and Building : Bibliographical Study
		文献研究ⅠB	ABBS-M-JS-3J3		
		文献研究ⅡA	ABBS-M-JS-3J3		
		文献研究ⅡB	ABBS-M-JS-3J3		
		研究実験ⅠA	ABLW-M-JE-3J3	ABLW	Architecture and Building : Laboratory Works
		研究実験ⅠB	ABLW-M-JE-3J3		
		研究実験ⅡA	ABLW-M-JE-3J3		
		研究実験ⅡB	ABLW-M-JE-3J3		
		研究演習実験ⅠA	ABPS-M-JE-3J3	ABPS	Architecture and Building : Practical Study
		研究演習実験ⅠB	ABPS-M-JE-3J3		
		研究演習実験ⅡA	ABPS-M-JE-3J3		
		研究演習実験ⅡB	ABPS-M-JE-3J3		

科目区分	科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
			付番	詳細
選択科目	建築計画特論 A	ARUP-M-JL-3J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
	建築計画特論 B	ARUP-M-JL-3J3		
	都市・地域計画特論	ARUP-M-JL-3J3		
	建築意匠特論	ARUP-M-JL-3J3		
	建築・都市デザイン方法特論	ARUP-M-JL-3J3		
	ランドスケープ特論	ARUP-M-JL-3J3		
	建築再生計画特論	ARUP-M-JL-3J3		
	日本近代住宅史特論	ARUP-M-JL-3J3		
	行動デザイン特論	ARUP-M-JL-3J3		
	デザインスタジオ I	ARUP-M-JL-3J3		
	デザインスタジオ II	ARUP-M-JL-3J3		
	建築構造計画特論	BSCO-M-JL-3J3	BSCO	Building Structure and Construction
	建築構造力学特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築弾塑性学特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築防災工学特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築構法学特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築施工学特論 A	BSCO-M-JL-3J3		
	建築材料学特論 A	BSCO-M-JL-3J3		
	建築振動学特論 A	BSCO-M-JL-3J3		
	建築振動学特論 B	BSCO-M-JL-3J3		
	複合構造特論	BSCO-M-JL-3J3		
	鉄骨構造設計特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築高耐久化学特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築構造性能設計特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築構造設計特論	BSCO-M-JL-3J3		
	ファシリティマネジメント特論	BSCO-M-JL-3J3		
	建築環境計画特論	BSAE-M-JL-3J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
	環境衛生工学特論	BSAE-M-JL-3J3		
	建築熱・光環境工学特論	BSAE-M-JL-3J3		
	建築音響計画特論	BSAE-M-JL-3J3		
	建築設備機械特論	BSAE-M-JL-3J3		
	空気調和計画特論	BSAE-M-JL-3J3		
	建築給排水設備工学特論	BSAE-M-JL-3J3		
建築給排水設備計画特論	BSAE-M-JL-3J3			
建築設備自動制御特論	BSAE-M-JL-3J3			
建築電気設備工学特論	BSAE-M-JL-3J3			
環境管理特論	BSAE-M-JL-3J3			
地震工学特論	BSAE-M-JL-3J3			
建築施工学特論 B	BSAE-M-JL-3J3			
建築材料学特論 B	BSAE-M-JL-3J3			
建築学	建築士特論	ARBU-M-JL-3J3	ARBU	Architecture and Building Engineering
	インターンシップ	ARBU-M-JT-3J3		



## (2022年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程土木工学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専修科目	構造工学	構造工学研究Ⅰ【J/E】	STRC-M-JS-3J4	STRC	Structural Engineering
		構造工学研究Ⅱ【J/E】	STRC-M-JS-3J4		
	防災工学	防災工学研究Ⅰ【J/E】	DSPR-M-JS-3J4	DSPR	Disaster Prevention Engineering
		防災工学研究Ⅱ【J/E】	DSPR-M-JS-3J4		
	コンクリート工学	コンクリート工学研究Ⅰ【J/E】	CNCR-M-JS-3J4	CNCR	Concrete Engineering
		コンクリート工学研究Ⅱ【J/E】	CNCR-M-JS-3J4		
	地盤工学	地盤工学研究Ⅰ【J/E】	GEOT-M-JS-3J4	GEOT	Geotechnical Engineering
		地盤工学研究Ⅱ【J/E】	GEOT-M-JS-3J4		
水工学	水工学研究Ⅰ【J/E】	HYDR-M-JS-3J4	HYDR	Hydraulic Engineering	
	水工学研究Ⅱ【J/E】	HYDR-M-JS-3J4			
必修科目	土木工学	文献研究ⅠA【J/E】	CEBS-M-JS-3J4	CEBS	Civil Engineering : Bibliographical Study
		文献研究ⅠB【J/E】	CEBS-M-JS-3J4		
		文献研究ⅡA【J/E】	CEBS-M-JS-3J4		
		文献研究ⅡB【J/E】	CEBS-M-JS-3J4		
	土木工学	研究実験ⅠA【J/E】	CELW-M-JE-3J4	CELW	Civil Engineering : Laboratory Works
		研究実験ⅠB【J/E】	CELW-M-JE-3J4		
		研究実験ⅡA【J/E】	CELW-M-JE-3J4		
		研究実験ⅡB【J/E】	CELW-M-JE-3J4		
選択科目	構造工学	耐震構造学特論【J/E】	STRC-M-JL-3J4	STRC	Structural Engineering
		構造設計学特論【J/E】	STRC-M-JL-3J4		
		橋梁工学特論	STRC-M-JL-3J4		
		風工学特論	STRC-M-JL-3J4		
	コンクリート工学	コンクリート工学特論	CNCR-M-JL-3J4	CNCR	Concrete Engineering
		コンクリート構造特論	CNCR-M-JL-3J4		
	地盤工学	地盤耐震工学特論	GEOT-M-JL-3J4	GEOT	Geotechnical Engineering
		地盤防災工学特論【J/E】	GEOT-M-JL-3J4		
		Advanced Study in Geotechnical Engineering	GEOT-M-JL-3J4		
		地震地盤工学特論【J/E】	GEOT-M-JL-3J4		
		地盤工学特論【J/E】	GEOT-M-JL-3J4		
	防災工学	地震学特論	DSPR-M-JL-3J4	DSPR	Disaster Prevention Engineering
		地震工学特論	DSPR-M-JL-3J4		
		Advanced Engineering for Earthquake Disaster Prevention	DSPR-M-JL-3J4		
		地震防災工学特論	DSPR-M-JL-3J4		
	地盤工学	Advanced Study in Geotechnical Numerical Analysis	GEOT-M-JL-3J4	GEOT	Geotechnical Engineering
	防災工学	Advanced Study in Aseismic Engineering	DSPR-M-JL-3J4	DSPR	Disaster Prevention Engineering
		災害リスク工学特論	DSPR-M-JL-3J4		
		都市防災学特論	DSPR-M-JL-3J4		
	土木工学	建設マネジメント工学特論	CVLE-M-JL-3J4	CVLE	Civil Engineering
水工学	海岸工学特論	HYDR-M-JL-3J4	HYDR	Hydraulic Engineering	
	流体力学特論	HYDR-M-JL-3J4			
土木工学	Advanced Port Planning	CVLE-M-JL-3J4	CVLE	Civil Engineering	
	インターンシップⅠ	CVLE-M-JL-3J4			
	インターンシップⅡ	CVLE-M-JL-3J4			

## (2022年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士前期課程物質生命科学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専修科目	有機・高分子化学	有機・高分子化学研究Ⅰ	OCPC-M-JS-3J6	OCPC	Organic Chemistry and Polymer Chemistry
		有機・高分子化学研究Ⅱ	OCPC-M-JS-3J6		
	薬品化学	薬品化学研究Ⅰ	PHCH-M-JS-3J6	PHCH	Pharmaceutical Chemistry
		薬品化学研究Ⅱ	PHCH-M-JS-3J6		
	無機材料・固体物理化学	無機材料・固体物理化学研究Ⅰ	IMSS-M-JS-3J6	IMSS	Inorganic Chemistry and Materials・Solid State Chemistry
		無機材料・固体物理化学研究Ⅱ	IMSS-M-JS-3J6		
	電気化学・表面工学	電気化学・表面工学研究Ⅰ	ELPA-M-JS-3J6	ELPA	Electronic Packaging Engineering
		電気化学・表面工学研究Ⅱ	ELPA-M-JS-3J6		
	生命科学	生命科学研究Ⅰ	LISC-M-JS-3J6	LISC	Life Science
		生命科学研究Ⅱ	LISC-M-JS-3J6		
	環境工学	環境工学研究Ⅰ	ENVI-M-JS-3J6	ENVI	Environmental Engineering
		環境工学研究Ⅱ	ENVI-M-JS-3J6		
材料・表面工学	材料・表面工学研究Ⅰ	MASU-M-JS-3J6	MASU	Materials and Surface	
	材料・表面工学研究Ⅱ	MASU-M-JS-3J6			
必修科目	物質生命科学	文献研究ⅠA	ALBS-M-JS-3J6	ALBS	Applied Material and Life Science : Bibliographical Study
		文献研究ⅠB	ALBS-M-JS-3J6		
		文献研究ⅡA	ALBS-M-JS-3J6		
		文献研究ⅡB	ALBS-M-JS-3J6		
	物質生命科学	研究実験ⅠA	ALLW-M-JE-3J6	ALLW	Applied Material and Life Science:Laboratory Works
		研究実験ⅠB	ALLW-M-JE-3J6		
		研究実験ⅡA	ALLW-M-JE-3J6		
		研究実験ⅡB	ALLW-M-JE-3J6		
選択科目	有機・高分子化学	有機合成化学特論Ⅰ	OCPC-M-JL-3J6	OCPC	Organic Chemistry and Polymer Chemistry
		有機合成化学特論Ⅱ	OCPC-M-JL-3J6		
		機能性高分子材料化学特論Ⅰ	OCPC-M-JL-3J6		
		機能性高分子材料化学特論Ⅱ	OCPC-M-JL-3J6		
		薬品化学特論Ⅰ	OCPC-M-JL-3J6		
		薬品化学特論Ⅱ	OCPC-M-JL-3J6		
	無機材料・固体物理化学	無機合成化学特論Ⅰ	IMSS-M-JL-3J6	IMSS	Inorganic Chemistry and Materials・Solid State Chemistry
		無機合成化学特論Ⅱ	IMSS-M-JL-3J6		
		分光化学特論Ⅰ	IMSS-M-JL-3J6		
		分光化学特論Ⅱ	IMSS-M-JL-3J6		
	電気化学・表面工学	先進表面工学特論Ⅰ	ELPA-M-JL-3J6	ELPA	Electronic Packaging Engineering
		先進表面工学特論Ⅱ	ELPA-M-JL-3J6		
		電気化学システム特論Ⅰ	ELPA-M-JL-3J6		
		電気化学システム特論Ⅱ	ELPA-M-JL-3J6		
エレクトロニクス実装工学特論Ⅰ		ELPA-M-JL-3J6			
エレクトロニクス実装工学特論Ⅱ		ELPA-M-JL-3J6			
電気化学分析システム特論Ⅰ		ELPA-M-JL-3J6			
電気化学分析システム特論Ⅱ		ELPA-M-JL-3J6			

科目区分	科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
			付番	詳細
生命科学	分子生物学特論Ⅰ（2017廃止）	LISC-M-JL-3J6	LISC	Life Science
	分子生物学特論Ⅱ（2017廃止）	LISC-M-JL-3J6		
	生物物理学特論Ⅰ（「神経生物物理学特論Ⅰ」で振替）	LISC-M-JL-3J6		
	生物物理学特論Ⅱ（「神経生物物理学特論Ⅱ」で振替）	LISC-M-JL-3J6		
	糖脂質科学特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	糖脂質科学特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	化学感覚特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	化学感覚特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	生命医薬科学特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	生命医薬科学特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	真菌学特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	真菌学特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	植物生理学特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	植物生理学特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	医療衛生学特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	医療衛生学特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	藻類バイオマス特論Ⅰ	LISC-M-JL-3J6		
	藻類バイオマス特論Ⅱ	LISC-M-JL-3J6		
	生命化学工学特論Ⅰ（廃止）	LISC-M-JL-3J6		
	生命化学工学特論Ⅱ（廃止）	LISC-M-JL-3J6		
環境工学	化学工学特論Ⅰ	ENVI-M-JL-3J6	ENVI	Environmental Engineering
	化学工学特論Ⅱ	ENVI-M-JL-3J6		
	水環境工学特論Ⅰ	ENVI-M-JL-3J6		
	水環境工学特論Ⅱ	ENVI-M-JL-3J6		
	環境化学特論Ⅰ	ENVI-M-JL-3J6		
	環境化学特論Ⅱ	ENVI-M-JL-3J6		
無機材料・固体物理化学	無機機能材料特論Ⅰ	IMSS-M-JL-3J6	IMSS	Inorganic Chemistry and Materials・Solid State Chemistry
	無機機能材料特論Ⅱ	IMSS-M-JL-3J6		
	セラミックス特論	IMSS-M-JL-3J6		
	触媒化学特論	IMSS-M-JL-3J6		
材料・表面工学	化学システム工学特論Ⅰ	MASU-M-JL-3J6	MASU	Materials and Surface
	化学システム工学特論Ⅱ	MASU-M-JL-3J6		
環境工学	環境システム化学特論Ⅰ	ENVI-M-JL-3J6	ENVI	Environmental Engineering
	環境システム化学特論Ⅱ	ENVI-M-JL-3J6		
	環境材料工学特論Ⅰ	ENVI-M-JL-3J6		
	環境材料工学特論Ⅱ	ENVI-M-JL-3J6		
電気化学・表面工学	半導体材料工学特論	ELPA-M-JL-3J6	ELPA	Electronic Packaging Engineering
物質生命科学	外国語講読特論Ⅰ	AMLS-M-EL-3J6	AMLS	Applied Material and Life Science
	外国語講読特論Ⅱ	AMLS-M-EL-3J6		
	インターンシップ	AMLS-M-JT-3J6		
材料・表面工学	材料・表面工学特論	MASU-M-JL-3J6	MASU	Materials and Surface
	機能性薄膜特論Ⅰ	MASU-M-JL-3J6		
	機能性薄膜特論Ⅱ	MASU-M-JL-3J6		
	電気・電子材料工学特論Ⅰ	MASU-M-JL-3J6		
	電気・電子材料工学特論Ⅱ	MASU-M-JL-3J6		

## (2022年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士後期課程建築学専攻】

科目区分	科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分		
			付番	詳細	
専 修 科 目	建築構造・生産	建築構造学特殊研究	BSCO-D-JS-4J3	BSCO	Building Structure and Construction
		建築材料・施工学特殊研究	BSCO-D-JS-4J3		
	建築・都市計画	建築・都市計画学特殊研究	ARUP-D-JS-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
		建築都市デザイン学特殊研究	ARUP-D-JS-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
	建築設備・環境工学	建築設備・環境工学特殊研究	BSAE-D-JS-4J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
建築・都市計画	建築再生計画特殊研究	ARUP-D-JS-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning	
選 択 科 目	建築設備・環境工学	空気調和設備工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
	建築・都市計画	都市・地域計画特殊講義	ARUP-D-JL-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
	建築構造・生産	建築計画特殊講義	BSCO-D-JL-4J3	BSCO	Building Structure and Construction
	建築・都市計画	建築デザイン特殊講義	ARUP-D-JL-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
	建 築 構 造 ・ 生 産	建築構造学特殊講義	BSCO-D-JL-4J3	BSCO	Building Structure and Construction
		建築構造計画特殊講義	BSCO-D-JL-4J3		
		建築弾塑性論特殊講義	BSCO-D-JL-4J3		
		建築材料特殊講義	BSCO-D-JL-4J3		
	建 築 設 備 ・ 環 境 工 学	環境設備工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
		都市衛生工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3		
		人間環境工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3		
		建築空調設備工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3		
	建築構造・生産	建築施工学特殊講義	BSCO-D-JL-4J3	BSCO	Building Structure and Construction
	建築・都市計画	建築史特殊講義	ARUP-D-JL-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning
	建 築 設 備 ・ 環 境 工 学	建築電気設備工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3	BSAE	Building Services and Architectural Environmental Engineering
		建築給排水設備工学特殊講義	BSAE-D-JL-4J3		
	建築・都市計画	建築再生計画特殊講義	ARUP-D-JL-4J3	ARUP	Architectural and Urban Planning

## (2022年度ナンバリング) 教育課程上の分野・区分

## 【工学研究科博士後期課程総合工学専攻】

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
専修科目	機械工学	材料・生産工学特殊研究	MECH-D-JS-4J8	MECH	Mechanical Engineering
		計測・制御工学特殊研究	MECH-D-JS-4J8		
		機械情報工学特殊研究	MECH-D-JS-4J8		
		熱工学特殊研究	MECH-D-JS-4J8		
		流体工学特殊研究	MECH-D-JS-4J8		
	電気工学	電子物性工学特殊研究	ELEC-D-JS-4J8	ELEC	Electrical Engineering
		電気エネルギー工学特殊研究	ELEC-D-JS-4J8		
		情報システム工学特殊研究	ELEC-D-JS-4J8		
		計算物性工学特殊研究	ELEC-D-JS-4J8		
		高電圧工学特殊研究	ELEC-D-JS-4J8		
	健康・人間医工学	生体情報学特殊研究	HSBI-D-JS-4J8	HSBI	Health Science and Biomedical Engineering
	数物科学	原子核物理学特殊研究	PHMA-D-JS-4J8	PHMA	Physics and Mathematics
		量子多体系物理学特殊研究	PHMA-D-JS-4J8		
		高エネルギー天文学特殊研究	PHMA-D-JS-4J8		
	情報学	電波・通信工学特殊研究	INFO-D-JS-4J8	INFO	Informatics
		情報メディア工学特殊研究	INFO-D-JS-4J8		
		情報セキュリティ特殊研究	INFO-D-JS-4J8		
		情報システムデザイン特殊研究	INFO-D-JS-4J8		
	土木工学	コンクリート工学特殊研究	CVLE-D-JS-4J8	CVLE	Civil Engineering
		地盤工学特殊研究	CVLE-D-JS-4J8		
		構造工学特殊研究	CVLE-D-JS-4J8		
	応用化学	無機物質化学特殊研究	APCH-D-JS-4J8	APCH	Applied Chemistry
		表面物質化学特殊研究	APCH-D-JS-4J8		
	生命科学	生命機能科学特殊研究	LISC-D-JS-4J8	LISC	Life Science
		生命有機化学特殊研究	LISC-D-JS-4J8		
		植物分子生物学特殊研究	LISC-D-JS-4J8		
		真菌資源科学特殊研究	LISC-D-JS-4J8		
材料・表面工学	有機物質化学特殊研究	MASU-D-JS-4J8	MASU	Materials and Surface Engineering	
	材料・表面工学特殊研究	MASU-D-JS-4J8			
選択科目	機械工学	超精密計測情報システム特殊講義	MECH-D-JL-4J8	MECH	Mechanical Engineering
		ロボット工学特殊講義	MECH-D-JL-4J8		
		熱工学特殊講義	MECH-D-JL-4J8		
		空気調和設備工学特殊講義	MECH-D-JL-4J8		
		材料・加工物理学特殊講義	MECH-D-JL-4J8		
		トライボロジー特殊講義	MECH-D-JL-4J8		
	電気工学	電子デバイス工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8	ELEC	Electrical Engineering
		分子エレクトロニクス工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8		
		計算物性工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8		
		高電圧工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8		
		大規模分散システム構成論特殊講義	ELEC-D-JL-4J8		
	健康・人間医工学	生体情報学特殊講義	HSBI-D-JL-4J8	HSBI	Health Science and Biomedical Engineering
	電気工学	電気エネルギー工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8	ELEC	Electrical Engineering
		光デバイス工学特殊講義	ELEC-D-JL-4J8		

科目区分		科目名	ナンバリング	教育課程上の分野・区分	
				付番	詳細
選択科目	数物科学	原子核物理学特殊講義	PHMA-D-JL-4J8	PHMA	Physics and Mathematics
		量子多体系物理学特殊講義	PHMA-D-JL-4J8		
		高エネルギー天文学特殊講義	PHMA-D-JL-4J8		
	情報学	通信システム工学特殊講義	INFO-D-JL-4J8	INFO	Informatics
		情報通信工学特殊講義	INFO-D-JL-4J8		
		情報セキュリティ特殊講義	INFO-D-JL-4J8		
		画像情報工学特殊講義	INFO-D-JL-4J8		
		組み込みシステム・ロボット学特殊講義	INFO-D-JL-4J8		
	土木工学	耐震構造学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8	CVLE	Civil Engineering
		風工学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8		
		コンクリート工学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8		
		地盤工学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8		
		地震工学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8		
		防災工学特殊研究	CVLE-D-JL-4J8		
		水防災工学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8		
	都市防災学特殊講義	CVLE-D-JL-4J8			
	応用化学	無機素材化学特殊講義	APCH-D-JL-4J8	APCH	Applied Chemistry
		物性化学特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
		エレクトロニクス実装特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
		化学工学特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
		水環境特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
		環境化学特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
		触媒化学特殊講義	APCH-D-JL-4J8		
	生命科学	生命機能科学特殊講義	LISC-D-JL-4J8	LISC	Life Science
		生命有機化学特殊講義	LISC-D-JL-4J8		
		動物分子生物学特殊講義	LISC-D-JL-4J8		
		動物細胞生物学特殊講義	LISC-D-JL-4J8		
植物分子生物学特殊講義		LISC-D-JL-4J8			
真菌資源科学特殊講義		LISC-D-JL-4J8			
材料・表面工学	材料・表面工学特殊講義Ⅰ	MASU-D-JL-4J8	MASU	Materials and Surface Engineering	
	材料・表面工学特殊講義Ⅱ	MASU-D-JL-4J8			
	高分子材料化学特殊講義	MASU-D-JL-4J8			
	表面処理工学特殊講義	MASU-D-JL-4J8			
	表面解析工学特殊講義	MASU-D-JL-4J8			
	電気・電子材料工学特殊講義	MASU-D-JL-4J8			