

創成科学研究理工学専攻博士前期課程 科目ナンバリング一覧

科目区分	授業科目	領域コード	領域名(英語)	領域名(日本語)	水準番号	個別番号 講義: 000~399 演習: 400~599 実験: 600~899 実習: 800~899 学位論文作成指導: 900~999	言語コード 日本語: J 英語: E 英語以外の外国語: F その他(日本語及び ドイツ語等): R	学部・学 科等コー ド	科目ナンバ リングコー ド	
研究科共通科目	研究科基礎教育科目	デクワイエンス	PINF	Principles of Informatics	情報学基礎	6	010	B	STI	PINF6010
	グローバル教育科目群	国際協力論	SCSC	Social Science	社会科学	6	010	B	STI	SCSC6010
		グローバル社会文化論	LING	Linguistics	言語学	6	010	J	STI	LING6010
		グローバルコミュニケーションA	GLOB	Global Education	グローバル化教育	6	010	E	STI	GLOB6010
		グローバルコミュニケーションB	GLOB	Global Education	グローバル化教育	6	020	E	STI	GLOB6020
		グローバルコミュニケーションC	GLOB	Global Education	グローバル化教育	6	800	E	STI	GLOB6800
		グローバルコミュニケーションD	GLOB	Global Education	グローバル化教育	6	030	B	STI	GLOB6030
	イノベーション教育科目群	科学技術論 A	SCTE	Science and Technology	理工学	6	060	J	STI	SCTE6060
		科学技術論 B	SCTE	Science and Technology	理工学	6	070	J	STI	SCTE6070
		科学技術論 C	SCTE	Science and Technology	理工学	6	080	J	STI	SCTE6080
		科学技術論 D	SCTE	Science and Technology	理工学	6	090	J	STI	SCTE6090
		科学技術論 E	SCTE	Science and Technology	理工学	6	100	E	STI	SCTE6100
		ビジネスモデル特論	MANG	Management	経営学	6	010	J	STI	MANG6010
		地域企業イノベーション	CREA	Creativity Development	共創型学習	6	800	J	STI	CREA6800
		実践型地域イノベーション	CREA	Creativity Development	共創型学習	6	810	J	STI	CREA6810
		科学技術論 (AI/DS)	SCTE	Science and Technology	理工学	6	110	J	STI	SCTE6110
		イノベーション (M)	CREA	Creativity Development	共創型学習	6	820	B	DST	CREA6820
		計算数理特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	000	B	DST	MASC6000
応用代数学特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	010	B	DST	MASC6010	
数理解析方法論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	020	J	DST	MASC6020		
偏微分方程式特論 (微分方程式特論)	MASC	Topics in Partial Differential Equations	数理科学	6	030	J	DST	MASC6030		
代数学特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	040	J	DST	MASC6040		
応用解析学特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	050	J	DST	MASC6050		
科学解析特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	060	B	DST	MASC6060		
課題解決型イノベーション (M)	CREA	Creativity Development	共創型学習	6	830	B	DST	CREA6830		
アプリケーション実装実習	INTE	Intelligent Engineering	知能工学	6	400	J	DST	INTE6900		
モバイル実装実習	INNV	Innovation	イノベーション	6	400	J	SAI	INNV6400		
PBL-STEAM実装	INNV	Innovation	イノベーション	6	600	J	SAI	6600		
理工学専攻共通科目	理工学特別実習	SCTE	Science and Technology	理工学	6	900	B	DST	SCTE6900	
	数理科学特別特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	900	B	SMS	MASC6900	
	数理科学特別研究	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	910	B	SMS	MASC6910	
	自然科学特別特論	APSM	Science and Mathematics	応用理数	6	900	B	SNS	APSM6900	
	自然科学特別研究	APSM	Science and Mathematics	応用理数	6	910	B	SNS	APSM6910	
	社会基盤デザイン特別特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	900	B	GCE	CENG6900	
	社会基盤デザイン特別研究	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	910	B	GCE	CENG6910	
	機械科学特別特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	900	B	SME	MEEN6900	
	機械科学特別研究	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	910	B	SME	MEEN6910	
	応用化学システム特別特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	900	B	SCS	ACCE6900	
	応用化学システム特別研究	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	910	B	SCS	ACCE6910	
	電気電子システム特別特論	FENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	900	B	SEE	FENG6900	
	電気電子システム特別研究	FENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	910	B	SEE	FENG6910	
	知能情報システム特別特論	COPS	Computer and Optical Sciences	情報光学	6	900	B	SCO	COPS6900	
	知能情報システム特別研究	COPS	Computer and Optical Sciences	情報光学	6	910	B	SCO	COPS6910	
	光システム特別特論	COPS	Computer and Optical Sciences	情報光学	6	920	B	SOS	COPS6920	
	光システム特別研究	COPS	Computer and Optical Sciences	情報光学	6	930	B	SOS	COPS6930	
	数理学専攻 数理学領域	力学系数理特論	MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	070	J	SMS	MASC6070
離散数学特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	080	B	SMS	MASC6080	
情報数理特論 (組合せ最適化特論)		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	090	J	SMS	MASC6090	
数式処理特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	100	B	SMS	MASC6100	
現象数理解析特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	110	J	SMS	MASC6110	
整数特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	120	J	SMS	MASC6120	
非線形現象数理特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	130	J	SMS	MASC6130	
確率計画法特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	140	B	SMS	MASC6140	
図数方程式特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	150	J	SMS	MASC6150	
数理大域解析特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	160	J	SMS	MASC6160	
代数構造特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	170	B	SMS	MASC6170	
代幾何学特論 (幾何学特論)		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	180	B	SMS	MASC6180	
微分幾何学特論		MASC	Mathematical Sciences	数理科学	6	190	B	SMS	MASC6190	
量子科学基礎特論		PHYS	Physics	物理学	6	000	J	SNS	PHYS6000	
宇宙素粒子科学特論		PHYS	Physics	物理学	6	010	B	SNS	PHYS6010	
宇宙線計測学特論		PHYS	Physics	物理学	6	020	B	SNS	PHYS6020	
量子物理物理学		PHYS	Physics	物理学	6	030	J	SNS	PHYS6030	
強相関物質科学		PHYS	Physics	物理学	6	050	B	SNS	PHYS6050	
固体/ナノ工学	PHYS	Physics	物理学	6	060	B	SNS	PHYS6060		
超伝導物理学	PHYS	Physics	物理学	6	070	B	SNS	PHYS6070		
物性計測学	PHYS	Physics	物理学	6	080	B	SNS	PHYS6080		
環境環境物理学	PHYS	Physics	物理学	6	090	J	SNS	PHYS6090		
自然科学コース 自然科学領域	環境物理化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	000	B	SNS	CHEM6000	
	グリーンケミストリー特論	CHEM	Chemistry	化学	6	010	B	SNS	CHEM6010	
	有機機能性物質化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	020	B	SNS	CHEM6020	
	環境無機化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	030	B	SNS	CHEM6030	
	有機合成化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	050	B	SNS	CHEM6050	
	物質化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	060	B	SNS	CHEM6060	
	有機金属化学特論	CHEM	Chemistry	化学	6	070	B	SNS	CHEM6070	
	複雑生物化学特論 (生物化学特論)	CHEM	Chemistry	化学	6	080	B	SNS	CHEM6080	
	発生生物学特論	BISC	Bioscience	生物科学	6	000	B	SNS	BISC6000	
	生命情報科学特論	BISC	Bioscience	生物科学	6	010	B	SNS	BISC6010	
	集団遺伝学特論	BISC	Bioscience	生物科学	6	020	B	SNS	BISC6020	
	構造地質学特論	EPSC	Earth and Planetary Science	地球惑星科学	6	000	B	SNS	EPSC6000	
	環境・防災地質学特論	EPSC	Earth and Planetary Science	地球惑星科学	6	010	B	SNS	EPSC6010	
	岩石・鉱物学特論	EPSC	Earth and Planetary Science	地球惑星科学	6	020	B	SNS	EPSC6020	
	地質学特論	EPSC	Earth and Planetary Science	地球惑星科学	6	030	B	SNS	EPSC6030	
	適応形質進化化学特論	BISC	Adaptive Trait Evolutionary Biology	生物科学	6	040	B	SNS	BISC6040	
	耐震工学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	000	B	GCE	CENG6000	
	耐風工学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	010	B	GCE	CENG6010	
斜面防災工学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	020	B	GCE	CENG6020		
津波解析特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	030	B	GCE	CENG6030		
地盤力学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	040	B	GCE	CENG6040		
応用水理学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	050	B	GCE	CENG6050		
鉄筋コンクリート工学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	060	B	GCE	CENG6060		
建設材料物性特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	070	B	GCE	CENG6070		
リスクコミュニケーション	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	080	J	GCE	CENG6080		
危機管理学	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	090	J	GCE	CENG6090		
メンタルヘルスマネジメント	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	100	J	GCE	CENG6100		
防災危機管理実習	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	800	J	GCE	CENG6800		
行政・企業リスクマネジメント	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	110	J	GCE	CENG6110		
事業継続計画 (BCP) の策定と実践	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	120	J	GCE	CENG6120		
行政・企業防災・危機管理実務演習	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	400	J	GCE	CENG6400		
交通工学特論 (都市交通計画特論)	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	130	B	GCE	CENG6130		
都市・地域計画論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	140	B	GCE	CENG6140		
プロジェクトマネジメント	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	150	B	GCE	CENG6150		
都市交通システム計画	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	160	B	GCE	CENG6160		
都市情報学特論 (都市地域情報システム)	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	170	B	GCE	CENG6170		
流域水管理工学	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	180	B	GCE	CENG6180		
ミナソシエ工学	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	190	B	GCE	CENG6190		
環境生態学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	200	B	GCE	CENG6200		
グリーン工学	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	210	B	GCE	CENG6210		
建築計画学演習 (建築計画学特論)	ABEN	Architecture and Building Engineering	建築学	6	400	B	GCE	ABEN6400		
建築系インターン	ABEN	Architecture and Building Engineering	建築学	6	800	J	GCE	ABEN6800		
鋼構造学特論	CENG	Civil Engineering	土木工学	6	220	B	GCE	CENG6220		

機械科学コース 機械科学領域	生産システム論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	000	B	SME	MEEN6000
	応用流体力学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	010	B	SME	MEEN6010
	材料強度学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	020	B	SME	MEEN6020
	燃焼工学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	030	B	SME	MEEN6030
	生産加工学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	040	B	SME	MEEN6040
	バイオメカニカルデザイン	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	050	B	SME	MEEN6050
	バイオマテリアル	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	060	B	SME	MEEN6060
	機械材料物性特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	070	B	SME	MEEN6070
	計算力学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	080	B	SME	MEEN6080
	流体エネルギー変換工学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	090	B	SME	MEEN6090
	振動工学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	100	B	SME	MEEN6100
	材料工学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	110	B	SME	MEEN6110
	エネルギー環境工学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	120	B	SME	MEEN6120
	熱力学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	130	B	SME	MEEN6130
	分光計測学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	140	B	SME	MEEN6140
	ロボット工学特論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	150	B	SME	MEEN6150
	デジタル制御論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	160	B	SME	MEEN6160
	分子エネルギー遷移論	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	170	B	SME	MEEN6170
	非線形計測学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	180	B	SME	MEEN6180
	アノメトリ学	MEEN	Mechanical Engineering	機械工学	6	190	B	SME	MEEN6190
応用化学システムコース 応用化学システム領域	有機材料特論(立体化学特論)	ACCE	Advanced Organic Materials	応用化学及び化学工学	6	000	B	SCS	ACCE6000
	有機化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	010	B	SCS	ACCE6010
	高分子化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	020	B	SCS	ACCE6020
	物理化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	030	B	SCS	ACCE6030
	量子化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	040	B	SCS	ACCE6040
	分析・環境化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	050	B	SCS	ACCE6050
	物性化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	060	B	SCS	ACCE6060
	化学反応工学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	070	B	SCS	ACCE6070
	分離工学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	080	B	SCS	ACCE6080
	材料科学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	090	B	SCS	ACCE6090
	化学環境工学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	100	B	SCS	ACCE6100
	材料技術コミュニケーション	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	110	B	SCS	ACCE6110
	物質合成化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	120	J	SCS	ACCE6120
	物質機能化学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	130	J	SCS	ACCE6130
	化学プロセス工学特論	ACCE	Applied Chemistry and Chemical Engineering	応用化学及び化学工学	6	140	J	SCS	ACCE6140
電気電子システムコース 電気電子システム領域	高電圧工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	030	B	SEE	EENG6030
	光デバイス特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	050	B	SEE	EENG6050
	ナノエレクトロニクス特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	060	B	SEE	EENG6060
	回路工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	070	B	SEE	EENG6070
	電子回路特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	080	B	SEE	EENG6080
	電気機器応用システム特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	090	B	SEE	EENG6090
	電力システム特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	100	B	SEE	EENG6100
	制御応用工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	110	B	SEE	EENG6110
	電子デバイス特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	120	B	SEE	EENG6120
	デバイスプロセス特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	130	B	SEE	EENG6130
	集積回路特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	140	B	SEE	EENG6140
	プラズマ応用工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	150	B	SEE	EENG6150
	光材料科学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	160	B	SEE	EENG6160
	半導体工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	170	B	SEE	EENG6170
	生体工学特論	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	180	B	SEE	EENG6180
フォトデバイス作製装置	EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	6	400	J	SEE	EENG6400	
知能情報システムコース 知能情報システム領域	自律知能システム	INTE	Intelligent Engineering	知能工学	6	010	B	SCO	INTE6010
	複雑系システム工学特論	INTE	Intelligent Engineering	知能工学	6	020	B	SCO	INTE6020
	情報ネットワーク	CNET	Computer Network	ネットワーク	6	030	B	SCO	CNET6030
	情報セキュリティシステム論	CNET	Computer Network	ネットワーク	6	000	B	SCO	CNET6000
	画像応用工学	FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロントティア	6	000	B	SCO	FINF6000
	ヒューマンエンジニアリング	FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロントティア	6	010	B	SCO	FINF6010
	自然言語理解	SOFT	Software	ソフトウェア	6	000	B	SCO	SOFT6000
	言語モデル論	SOFT	Software	ソフトウェア	6	010	B	SCO	SOFT6010
	機械翻訳特論	SOFT	Software	ソフトウェア	6	020	B	SCO	SOFT6020
	マルチメディア工学	SOFT	Software	ソフトウェア	6	030	B	SCO	SOFT6030
光システムコース 光システム領域	光物理学	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	000	B	SOS	APHY6000
	フォトニックデバイス	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	010	B	SOS	APHY6010
	ナノ光計測工学	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	020	B	SOS	APHY6020
	ナノ材料工学	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	030	B	SOS	APHY6030
	光結晶工学	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	070	B	SOS	APHY6070
	光機能材料-光デバイス論1	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	040	B	SOS	APHY6040
	光機能材料-光デバイス論2	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	050	B	SOS	APHY6050
	ドレイズ理論	APHY	Applied Physics	応用物理学	6	060	B	SOS	APHY6060
	視覚情報処理	FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロントティア	6	020	B	SOS	FINF6020
	多元画像処理	FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロントティア	6	030	B	SOS	FINF6030
	バーチャリアリティ技術	FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロントティア	6	040	B	SOS	FINF6040
	光通信システム工学特論	COMM	Communication	通信	6	000	B	SOS	COMM6000
	フォトニックネットワーク	CNET	Computer Network	ネットワーク	6	010	B	SOS	CNET6010
	光システム工学論	COPS	Computer and Optical Sciences	情報光科学	6	000	B	SOS	COPS6000