

別表3 Regulation on the Completion of University of Aizu Graduate School Studies ATTACHED TABLE 3

## 〈大学が独自に設定する科目〉 コンピュータ・情報システム学専攻

免許状の種類		コード	本学の科目	単位数	免許法で定める 最低修得単位数
中専免(数学) 高専免(数学)	数学の教科及 び教科の指導 法に関する科 目	CSC03F	応用統計	2	24単位以上
		CSC01A	情報セキュリティ	2	
		CSC09A	Introduction to Projective Geometry	2	
		CSC10A	Introduction to Measure Theory and Lebesgue Integration	2	
		CSA06	計算モデル：項書換系	2	
		CSA07	応用計算特論Ⅰ	2	
		CSA08	応用計算特論Ⅱ	2	
		CSA10	オートマトン及び言語理論特論	2	
		CSA11	解析学特論	2	
		CSA13	代数系と組み合わせ論	2	
		CSA18	確率過程論	2	
		SYA07	デバイスモデリング特論	2	
		ITC01A	Java 2D/3D Graphics	2	
		ITA04	有限要素モデリングと可視化	2	
ITA06	画像の認識と理解	2			
高専免(情報)	情報の教科及 び教科の指導 法に関する科 目	CSC04A	量子情報科学	2	24単位以上
		CSA03	ネイチャーインスパイアード・デザイン	2	
		CSA05	プロセスの形式仕様記述論	2	
		CSA15	計算機物理学とシミュレーション	2	
		CSA16	計算機を用いた超弦理論研究	2	
		SYA06	コンピュータ及び通信システム用デバイス特論	2	
		CNC01F	コンピュータコミュニケーションとネットワークング	2	
		CNC02A	Advanced Networking	2	
		CNC04A	Distributed Algorithms for Networks	2	
		CNC06A	ネットワークシステムの性能評価	2	
		CNA02	マルチメディアネットワークング	2	
		ITC08A	リモートセンシング	2	
		ITC11A	3次元コンピュータグラフィックスとGPUプログラミング	2	
		ITC13A	Advanced Topics in Data Science and Cloud Computing (旧名称：Advanced Topics in Data Science)	2	
		ITA01	Digital Audio Effects	2	
		ITA03	生体モデルとその可視化	2	
		ITA07	信号処理特論	2	
		ITA10	仮想環境における空間聴覚	2	
		SEA01	並列・分散・インターネットコンピューティング	2	
		SEA04	宣言的プログラミング	2	
PMA01	クラウドコンピューティング	2			