開設科目

(1) 修士課程［数理情報学専攻］ **(2012年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
数理解析	多様体と力学系特論A	1・2		2		2012年度不開講
	多様体と力学系特論B	1・2		2	教授 理博 國府宏枝	
	偏微分方程式特論A	1・2		2		2012年度不開講
	偏微分方程式特論B	1・2		2	教授 理博 松本和一郎	
	大域解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	大域解析特論B	1・2		2	教授 理博 森田善久	
	計算機援用数学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	計算機援用数学特論B	1・2		2	教授 理博 四ツ谷晶二	
	関数解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	関数解析特論B	1・2		2	兼任教員 博士(理学) 村井 実	
	現象数理科学特論A	1・2		2	飯田晋司ほか	
	現象数理科学特論B	1・2		2		2012年度不開講
応用数理	物性物理学特論	1・2		2	教授 理博 飯田晋司	
	理論物理学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 樋口三郎	
	計算科学特論	1・2		2	教授 理博 池田勉	
	数理モデル特論	1・2		2	教授 博士(工学) 松木平淳太	
	数理科学特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 阪井一繁	
情報科学	ソフトウェア開発法特論	1・2		2		2012年度不開講
	ソフトウェア理論特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 中野浩	
	自然言語処理特論	1・2		2	教授 工博 馬青	
	視覚認知計算特論	1・2		2	講師 博士(工学) 高橋隆史	
	数理情報学特論	1・2		2	日詰明男、村田真樹	
	テクニカルライティング特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	数理情報学演習Ⅰ	1	4			
	数理情報学演習Ⅱ	2	4			
	数理情報学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	応用数学特論 電子情報数学特論 電子物性特論 情報通信工学特論 知能情報特論 電子ディスプレイ特論 光学特論 オートマトン理論特論 画像処理特論 パターン情報システム特論 情報通信システム特論 マイクロ波通信工学特論 生体システム特論				電子情報学専攻科目	
	知能システム特論 機械力学特論 計算生体力学特論 熱流体工学特論 流体力学特論				機械システム工学専攻科目	
	RUBeC 演習Ⅰ RUBeC 演習Ⅱ				物質化学専攻科目	随意科目
	パターン情報特論 ソフトウェア開発特論 情報環境特論 知的情報処理特論 メディア処理特論 ソフトウェア科学特論 言語情報処理特論 メディア構成特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論 音声・音響信号処理特論				情報メディア学専攻科目	
	環境システム解析学特論				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［数理情報学専攻］ **（2011年度入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
数理解析	多様体と力学系特論A	1・2		2		2012年度不開講
	多様体と力学系特論B	1・2		2	教授 理博 國府宏枝	
	偏微分方程式特論A	1・2		2		2012年度不開講
	偏微分方程式特論B	1・2		2	教授 理博 松本和一郎	
	大域解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	大域解析特論B	1・2		2	教授 理博 森田善久	
	計算機援用数学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	計算機援用数学特論B	1・2		2	教授 理博 四ツ谷晶二	
	関数解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	関数解析特論B	1・2		2	兼任教員 博士(理学) 村井 実	
	現象数理科学特論A	1・2		2	飯田晋司ほか	
	現象数理科学特論B	1・2		2		2012年度不開講
応用数理	物性物理学特論	1・2		2	教授 理博 飯田晋司	
	理論物理学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 樋口三郎	
	計算科学特論	1・2		2	教授 理博 池田勉	
	数理モデル特論	1・2		2	教授 博士(工学) 松木平淳太	
	数理科学特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 阪井一繁	
情報科学	ソフトウェア開発法特論	1・2		2		2012年度不開講
	ソフトウェア理論特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 中野浩	
	自然言語処理特論	1・2		2	教授 工博 馬青	
	視覚認知計算特論	1・2		2	講師 博士(工学) 高橋隆史	
	数理情報学特論	1・2		2	日詰明男、村田真樹	
	数理情報学演習Ⅰ	1	4			
	数理情報学演習Ⅱ	2	4			
	数理情報学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	応用数学特論				電子情報学専攻科目	
	電子情報基礎特論					
	電子物性特論					
	情報通信工学特論					
	知能情報特論					
	電子ディスプレイ特論					
	光学特論					
	オートマトン理論特論					
	画像処理特論					
	計算機システム特論					
	パターン情報システム特論					
	情報通信システム特論					
	マイクロ波通信工学特論					
	生体システム特論					
	知能システム特論				機械システム工学専攻科目	
	機械力学特論					
	熱流体工学特論					
	流体力学特論					
	RUBeC 演習Ⅰ				物質化学専攻科目	随意科目
	RUBeC 演習Ⅱ					
	パターン情報特論				情報メディア学専攻科目	
	ソフトウェア開発特論					
	情報環境特論					
	知的情報処理特論					
	メディア処理特論					
	ソフトウェア科学特論					
	言語情報処理特論					
	メディア構成特論					
	音楽情報処理特論					
	ヒューマンインタフェース特論					
	情報メディア学特論					
	環境システム解析学特論				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［数理情報学専攻］ **（2010年度入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
数理解析	多様体と力学系特論A	1・2		2		2012年度不開講
	多様体と力学系特論B	1・2		2	教授 理博 國府宏枝	
	偏微分方程式特論A	1・2		2		2012年度不開講
	偏微分方程式特論B	1・2		2	教授 理博 松本和一郎	
	大域解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	大域解析特論B	1・2		2	教授 理博 森田善久	
	計算機援用数学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	計算機援用数学特論B	1・2		2	教授 理博 四ツ谷晶二	
	関数解析特論A	1・2		2		2012年度不開講
	関数解析特論B	1・2		2	兼任教員 博士(理学) 村井 実	
	現象数理科学特論A	1・2		2	飯田晋司ほか	
	現象数理科学特論B	1・2		2		2012年度不開講
応用数理	物性物理学特論	1・2		2	教授 理博 飯田晋司	
	理論物理学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 樋口三郎	
	計算科学特論	1・2		2	教授 理博 池田 勉	
	複雑系反応数理解析特論	1・2		2		2012年度不開講
	数理モデル特論	1・2		2	教授 博士(工学) 松木平淳太	
	非線形動力学特論	1・2		2		2012年度不開講
	数理科学特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 阪井一繁	
情報科学	ソフトウェア開発法特論	1・2		2		2012年度不開講
	ソフトウェア理論特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 中野 浩	
	自然言語処理特論	1・2		2	教授 工博 馬 青	
	視覚認知計算特論	1・2		2	講師 博士(工学) 高橋隆史	
	数理情報学特論	1・2		2	日詰明男、村田真樹	
	数理情報学演習Ⅰ	1	4			
	数理情報学演習Ⅱ	2	4			
	数理情報学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	応用数学特論				電子情報学専攻科目	
	電子情報基礎特論					
	電子物性特論					
	情報通信工学特論					
	知能情報特論					
	電子ディスプレイ特論					
	光学特論					
	オートマトン理論特論					
	画像処理特論					
	計算機システム特論					
	パターン情報システム特論					
	情報通信システム特論					
	マイクロ波通信工学特論					
	生体システム特論					
	知能システム特論				機械システム工学専攻科目	
	機械力学特論					
	熱流体工学特論					
	流体力学特論					
	RUBeC 演習Ⅰ				物質化学専攻科目	随意科目
	RUBeC 演習Ⅱ					
	パターン情報特論				情報メディア学専攻科目	
	ソフトウェア開発特論					
	情報環境特論					
	知的情報処理特論					
	メディア処理特論					
	ソフトウェア科学特論					
	言語情報処理特論					
	メディア構成特論					
	音楽情報処理特論					
	ヒューマンインタフェース特論					
	情報メディア学特論					
	環境システム解析学特論				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［電子情報学専攻］ **（2012年度以降入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
電子工学	応用数学特論	1・2		2		2012年度不開講
	電子ディスプレイ特論	1・2		2	教授　工博　木村　睦	
	量子力学特論	1・2		2	教授　工博　山本伸一	
	電子物性特論	1・2		2	教授　理博　海川龍治	
	数値解析特論	1・2		2		2012年度不開講
	光学特論	1・2		2	教授　工博　斉藤光徳	
電子通信工学	情報通信システム特論	1・2		2	教授　工博　中村奉夫	
	マイクロ波通信工学特論	1・2		2	教授　工博　石崎俊雄	
	電磁波計測特論	1・2		2		2012年度不開講
情報通信工学	パターン情報システム特論	1・2		2		2012年度不開講
	オートマトン理論特論	1・2		2		2012年度不開講
	画像処理特論	1・2		2	講師　工博　川上　肇	
	知能情報特論	1・2		2	教授　理博　木村昌弘	
	情報通信工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生体システム特論	1・2		2	教授　工博　小堀　聡	
	科学技術英語特論・演習	1・2	2		小堀　聡、松重和美ほか	
	テクニカルライティング特論	1・2		2	教授　工博　松重和美	
	電子情報数学特論	1・2		2	講師　理博　中川晃成	
	電子情報学演習Ⅰ	1	4			
	電子情報学演習Ⅱ	2	4			
	電子情報学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論 計算科学特論 数理モデル特論 視覚認知計算特論 数理科学特論 ソフトウェア開発法特論 ソフトウェア理論特論 自然言語処理特論				数理情報学専攻科目	
	ロボット工学特論 知能制御特論 知能システム特論 材料物性特論 計算生体力学特論				機械システム工学専攻科目	
	RUBeC 演習Ⅰ RUBeC 演習Ⅱ				物質化学専攻科目	随意科目
	パターン情報特論 情報環境特論 知的情報処理特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論 音声・音響信号処理特論				情報メディア学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［電子情報学専攻］ **（2010年度・2011年度入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
電子工学	応用数学特論	1・2		2		2012年度不開講
	電子ディスプレイ特論	1・2		2	教授　工博　木村　睦	
	量子力学特論	1・2		2	教授　工博　山本伸一	
	電子物性特論	1・2		2	教授　理博　海川龍治	
	数値解析特論	1・2		2		2012年度不開講
	光学特論	1・2		2	教授　工博　斉藤光徳	
電子通信工学	情報通信システム特論	1・2		2	教授　工博　中村奉夫	
	マイクロ波通信工学特論	1・2		2	教授　工博　石崎俊雄	
	電磁波計測特論	1・2		2		2012年度不開講
情報通信工学	パターン情報システム特論	1・2		2		2012年度不開講
	オートマトン理論特論	1・2		2		2012年度不開講
	画像処理特論	1・2		2	講師　工博　川上　肇	
	知能情報特論	1・2		2	教授　理博　木村昌弘	
	情報通信工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生体システム特論	1・2		2	教授　工博　小堀　聡	
	科学技術英語特論・演習	1・2	2		小堀　聡、松重和美ほか	
	電子情報学演習Ⅰ	1	4			
	電子情報学演習Ⅱ	2	4			
	電子情報学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論				数理情報学専攻科目	
	計算科学特論					
	数理モデル特論					
	視覚認知計算特論					
	数理科学特論					
	ソフトウェア開発法特論					
	ソフトウェア理論特論					
	自然言語処理特論					
	ロボット工学特論				機械システム工学専攻科目	
	知能制御特論					
	知能システム特論					
	材料物性特論					
	RUBeC 演習Ⅰ				物質化学専攻科目	
	RUBeC 演習Ⅱ					随意科目
	パターン情報特論				情報メディア学専攻科目	
	情報環境特論					
	知的情報処理特論					
	音楽情報処理特論					
	ヒューマンインタフェース特論					

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［機械システム工学専攻］ **(2012年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
力学系	材料強度・解析学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 辻上哲也	
	材料強度・設計特論	1・2		2		2012年度不開講
	機械力学特論	1・2		2	教授 工博 金子康智	
	応用力学特論	1・2		2		2012年度不開講
	計算生体力学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 田原大輔	
エネルギー系	エネルギー工学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 野口佳樹	
	熱流体工学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 塩見洋一	
	流体力学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 大津広敬	
システム系	材料物性特論	1・2		2	講師 博士(工学) 森 正和	
	材料・加工特論	1・2		2	教授 工博 河嶋壽一	
	ロボット工学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
	知能制御特論	1・2		2	教授 工博 岩本太郎	
	知能システム特論	1・2		2	教授 学術博 堤 一義	
	計測システム特論	1・2		2	教授 博士(理学) 左近拓男	
	機械システム工学演習Ⅰ	1	4			
	機械システム工学演習Ⅱ	2	4			
	機械システム工学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論 計算科学特論				数理情報学専攻科目	
	応用数学特論 電子物性特論				電子情報学専攻科目	
	無機機能材料化学特論 材料物性測定学特論 RUBeC 演習Ⅰ RUBeC 演習Ⅱ				物質化学専攻科目	随意科目
	パターン情報特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論 音声・音響信号処理特論				情報メディア学専攻科目	
	廃棄物工学特論 水道工学特論 水域水質管理学特論A 水域水質管理学特論B				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［機械システム工学専攻］ **(2011年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
力学系	材料強度・解析学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 辻上哲也	
	材料強度・設計特論	1・2		2		2012年度不開講
	機械力学特論	1・2		2	教授 工博 金子康智	
	応用力学特論	1・2		2		2012年度不開講
	計算生体力学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 田原大輔	
エネルギー系	エネルギー工学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 野口佳樹	
	熱流体工学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 塩見洋一	
	流体力学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 大津広敬	
システム系	材料物性特論	1・2		2	講師 博士(工学) 森 正和	
	材料・加工特論	1・2		2	教授 工博 河嶋壽一	
	ロボット工学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
	知能制御特論	1・2		2	教授 工博 岩本太郎	
	知能システム特論	1・2		2	教授 学術博 堤 一義	
	計測システム特論	1・2		2	教授 博士(理学) 左近拓男	
	機械システム工学演習Ⅰ	1	4			
	機械システム工学演習Ⅱ	2	4			
	機械システム工学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論 計算科学特論				数理情報学専攻科目	
	応用数学特論 電子物性特論				電子情報学専攻科目	
	無機機能材料化学特論 材料物性測定学特論 RUBeC 演習Ⅰ RUBeC 演習Ⅱ				物質化学専攻科目	随意科目
	パターン情報特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論				情報メディア学専攻科目	
	廃棄物工学特論 水道工学特論 水域水質管理学特論A 水域水質管理学特論B				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［機械システム工学専攻］ **(2010年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
力学系	材料強度・解析学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 辻上哲也	
	材料強度・設計特論	1・2		2		2012年度不開講
	機械力学特論	1・2		2	教授 工博 金子康智	
	応用力学特論	1・2		2		2012年度不開講
	破壊力学特論	1・2		2		2012年度不開講
エネルギー系	エネルギー工学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 野口佳樹	
	熱流体工学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 塩見洋一	
	流体力学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 大津広敬	
システム系	材料物性特論	1・2		2	講師 博士(工学) 森 正和	
	材料・加工特論	1・2		2	教授 工博 河嶋壽一	
	ロボット工学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
	知能制御特論	1・2		2	教授 工博 岩本太郎	
	知能システム特論	1・2		2	教授 学術博 堤 一義	
	計測システム特論	1・2		2	教授 博士(理学) 左近拓男	
	機械システム工学演習Ⅰ	1	4			
	機械システム工学演習Ⅱ	2	4			
	機械システム工学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論 計算科学特論				数理情報学専攻科目	
	応用数学特論 電子物性特論				電子情報学専攻科目	
	無機機能材料化学特論 材料物性測定学特論 RUBeC 演習Ⅰ				物質化学専攻科目	
	RUBeC 演習Ⅱ				物質化学専攻科目	随意科目
	パターン情報特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論				情報メディア学専攻科目	
	廃棄物工学特論 水道工学特論 水域水質管理学特論A 水域水質管理学特論B				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［機械システム工学専攻］ **（2009年度以前入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
力学系	材料強度・解析学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 辻上哲也	
	材料強度・設計特論	1・2		2		2012年度不開講
	機械力学特論	1・2		2	教授 工博 金子康智	
	応用力学特論	1・2		2		2012年度不開講
	破壊力学特論	1・2		2		2012年度不開講
エネルギー系	エネルギー工学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 野口佳樹	
	熱流体工学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 塩見洋一	
	流体力学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 大津広敬	
システム系	材料物性特論	1・2		2	講師 博士(工学) 森 正和	
	材料・加工特論	1・2		2	教授 工博 河嶋壽一	
	ロボット工学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
	知能制御特論	1・2		2	教授 工博 岩本太郎	
	知能システム特論	1・2		2	教授 学術博 堤 一義	
	計測システム特論	1・2		2	教授 博士(理学) 左近拓男	
	機械システム工学演習Ⅰ	1	4			
	機械システム工学演習Ⅱ	2	4			
	機械システム工学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	物性物理学特論 計算科学特論				数理情報学専攻科目	
	応用数学特論 電子物性特論				電子情報学専攻科目	
	無機機能材料化学特論 材料物性測定学特論				物質化学専攻科目	
	パターン情報特論 音楽情報処理特論 ヒューマンインタフェース特論				情報メディア学専攻科目	
	廃棄物工学特論 水道工学特論 水域水質管理学特論A 水域水質管理学特論B				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［物質化学専攻］ **（2012年度入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
物質評価系	分析科学特論	1・2		2	教授 工博 藤原 学	
	生物化学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 宮武智弘	
	材料物性測定学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 白神達也	
	環境科学特論	1・2		2		2012年度不開講
	電気化学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 糟野 潤	
無機材料系	固体電子構造化学特論	1・2		2	教授 工博 和田隆博	
	固体化学特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	無機機能材料化学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 青井芳史	
有機・高分子材料系	有機合成化学特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 岩澤哲郎	
	有機機能材料化学特論	1・2		2	内田欣吾ほか	
	高分子材料工学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 中沖隆彦	
	高分子物理化学特論	1・2		2	教授 工博 林 久夫	
	生物機能化学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 富崎欣也	
	共生学特論	1・2	2		大柳満之ほか	
	英語プレゼンテーション特論Ⅰ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	英語プレゼンテーション特論Ⅱ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	物質化学特論Ⅰ（プロジェクト企画特論Ⅰ）	1・2		2	内田欣吾ほか	
	物質化学特論Ⅱ	1・2		2	兼任教員 工博 泉 生一郎	
	物質化学特論Ⅲ	1・2		2		2012年度不開講
	物質化学特論Ⅳ	1・2		2		2012年度不開講
	高度物質化学特論・演習	1・2	2		大柳満之ほか	
	高度物質化学実験・演習	1・2	2		中沖隆彦ほか	
	RUBeC演習Ⅰ	1・2		4	大柳満之ほか	
	RUBeC演習Ⅱ	1・2		④	大柳満之ほか	随意科目
	テクニカルライティング特論	1・2	2		教授 工博 松重和美	
	物質化学演習Ⅰ	1	4			
	物質化学演習Ⅱ	2	4			
	物質化学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	材料物性特論 計測システム特論 材料強度・解析学特論				機械システム工学専攻科目	
	廃棄物工学特論 水道工学特論 下水道工学特論 水域水質管理学特論A 水域水質管理学特論B 環境システム解析学特論 水処理工学特論 環境微生物工学特論 地域循環資源処理工学特論 生物圏資源循環工学特論				環境ソリューション工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［物質化学専攻］ **(2011年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
物質評価系	分析科学特論	1・2		2	教授 工博 藤原 学	
	生物化学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 宮武智弘	
	材料物性測定学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 白神達也	
	環境科学特論	1・2		2		2012年度不開講
	電気化学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 糟野 潤	
無機材料系	固体電子構造化学特論	1・2		2	教授 工博 和田隆博	
	固体化学特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	無機機能材料化学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 青井芳史	
有機・高分子材料系	有機合成化学特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 岩澤哲郎	
	有機機能材料化学特論	1・2		2	内田欣吾ほか	
	高分子材料工学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 中沖隆彦	
	高分子物理化学特論	1・2		2	教授 工博 林 久夫	
	生物機能化学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 富崎欣也	
	共生学特論	1・2	2		大柳満之ほか	
	英語プレゼンテーション特論Ⅰ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	英語プレゼンテーション特論Ⅱ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	物質化学特論Ⅰ（プロジェクト企画特論Ⅰ）	1・2		2	内田欣吾ほか	
	物質化学特論Ⅱ	1・2		2	兼任教員 工博 泉 生一郎	
	物質化学特論Ⅲ	1・2		2		2012年度不開講
	物質化学特論Ⅳ	1・2		2		2012年度不開講
	高度物質化学特論・演習	1・2	2		大柳満之ほか	
	高度物質化学実験・演習	1・2	2		中沖隆彦ほか	
	RUBeC演習Ⅰ	1・2		4	大柳満之ほか	
	RUBeC演習Ⅱ	1・2		④	大柳満之ほか	随意科目
	物質化学演習Ⅰ	1	4			
	物質化学演習Ⅱ	2	4			
	物質化学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	材料物性特論				機械システム工学専攻科目	
	計測システム特論					
	材料強度・解析学特論					
	廃棄物工学特論				環境ソリューション工学専攻科目	
	水道工学特論					
	下水道工学特論					
	水域水質管理学特論A					
	水域水質管理学特論B					
	環境システム解析学特論					
	水処理工学特論					
	環境微生物工学特論					
	地域循環資源処理工学特論					
	生物圏資源循環工学特論					

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［物質化学専攻］ **(2010年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
物質評価系	分析科学特論	1・2		2	教授 工博 藤原 学	
	錯体解析学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生物化学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 宮武智弘	
	材料物性測定学特論	1・2		2	講師 博士(理学) 白神達也	
	環境科学特論	1・2		2		2012年度不開講
	電気化学特論	1・2		2	講師 博士(工学) 糟野 潤	
無機材料系	無機材料資源化学特論	1・2		2		2012年度不開講
	固体電子構造化学特論	1・2		2	教授 工博 和田隆博	
	固体化学特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	無機機能材料化学特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 青井芳史	
有機・高分子材料系	有機合成化学特論	1・2		2	准教授 博士(理学) 岩澤哲郎	
	有機機能材料化学特論	1・2		2	内田欣吾ほか	
	高分子材料工学特論	1・2		2	教授 博士(理学) 中沖隆彦	
	高分子物理化学特論	1・2		2	教授 工博 林 久夫	
	生物機能化学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 富﨑欣也	
	共生学特論	1・2	2		大柳満之ほか	
	英語プレゼンテーション特論Ⅰ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	英語プレゼンテーション特論Ⅱ	1・2		2	教授 イエニックS.C.	
	物質化学特論Ⅰ（プロジェクト企画特論Ⅰ）	1・2		2	内田欣吾ほか	
	物質化学特論Ⅱ	1・2		2	兼任教員 工博 泉 生一郎	
	物質化学特論Ⅲ	1・2		2		2012年度不開講
	物質化学特論Ⅳ	1・2		2		2012年度不開講
	高度物質化学特論・演習	1・2	2		大柳満之ほか	
	高度物質化学実験・演習	1・2	2		中沖隆彦ほか	
	RUBeC演習Ⅰ	1・2		4	大柳満之ほか	
	RUBeC演習Ⅱ	1・2		④	大柳満之ほか	随意科目
	物質化学演習Ⅰ	1	4			
	物質化学演習Ⅱ	2	4			
	物質化学特別研究	1～2	8			
他専攻科目	複雑系反応数理解析特論				数理情報学専攻科目	
	材料物性特論				機械システム工学専攻科目	
	計測システム特論					
	材料強度・解析学特論					
	廃棄物工学特論				環境ソリューション工学専攻科目	
	水道工学特論					
	下水道工学特論					
	水域水質管理学特論A					
	水域水質管理学特論B					
	環境システム解析学特論					
	水処理工学特論					
	環境微生物工学特論					
	地域循環資源処理工学特論					
	生物圏資源循環工学特論					

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［情報メディア学専攻］ **(2012年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
情報システム	情報環境特論	1・2		2	教授 博士(情報学) 外村佳伸	
	情報システム特論	1・2		2	教授 博士(工学) 長谷智弘	
	音楽情報処理特論	1・2		2		2012年度不開講
メディア工学	パターン情報特論	1・2		2	教授 工博 岡田至弘	
	メディア処理特論	1・2		2	教授 博士(学術) 藤田和弘	
	メディア構成特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 渡辺靖彦	
	ヒューマンインタフェース特論	1・2		2	兼任教員 博士(学術) 木村敏幸	
	コンピュータグラフィックス特論	1・2		2	講師 博士(学術) 曽我麻佐子	
	音声・音響信号処理特論	1・2		2	教授 博士(工学) 片岡章俊	
ソフトウェア科学	ソフトウェア開発特論	1・2		2	教授 博士(システムズ・マネジメント) 新川芳行	
	知的情報処理特論	1・2		2	教授 博士(工学) 三好力	
	ソフトウェア科学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 野村竜也	
	言語情報処理特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 吉見毅彦	
	テクニカルライティング特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	情報メディア学演習Ⅰ	1	4			
	情報メディア学演習Ⅱ	2	4			
	情報メディア学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	計算科学特論				数理情報学専攻科目	
	自然言語処理特論					
	ソフトウェア理論特論					
	オートマトン理論特論				電子情報学専攻科目	
	計算機システム特論					
	情報通信システム特論					
	電子ディスプレイ特論					
	知能システム特論				機械システム工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［情報メディア学専攻］ **(2011年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
情報システム	情報環境特論	1・2		2	教授 博士(情報学) 外村佳伸	
	情報システム特論	1・2		2	教授 博士(工学) 長谷智弘	
	音楽情報処理特論	1・2		2		2012年度不開講
メディア工学	パターン情報特論	1・2		2	教授 工博 岡田至弘	
	メディア処理特論	1・2		2	教授 博士(学術) 藤田和弘	
	メディア構成特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 渡辺靖彦	
	ヒューマンインタフェース特論	1・2		2	兼任教員 博士(学術) 木村敏幸	
	コンピュータグラフィックス特論	1・2		2	講師 博士(学術) 曽我麻佐子	
ソフトウェア科学	ソフトウェア開発特論	1・2		2	教授 博士(システムズ・マネジメント) 新川芳行	
	知的情報処理特論	1・2		2	教授 博士(工学) 三好力	
	ソフトウェア科学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 野村竜也	
	言語情報処理特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 吉見毅彦	
	情報メディア学特論	1・2		2		2012年度不開講
	テクニカルライティング特論	1・2		2	教授 工博 松重和美	
	情報メディア学演習Ⅰ	1	4			
	情報メディア学演習Ⅱ	2	4			
	情報メディア学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	計算科学特論 自然言語処理特論 ソフトウェア理論特論				数理情報学専攻科目	
	オートマトン理論特論 計算機システム特論 情報通信システム特論 電子ディスプレイ特論				電子情報学専攻科目	
	知能システム特論				機械システム工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［情報メディア学専攻］ **(2010年度以前入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
情報システム	情報環境特論	1・2		2	教授 博士(情報学) 外村佳伸	
	情報システム特論	1・2		2	教授 博士(工学) 長谷智弘	
	音楽情報処理特論	1・2		2		2012年度不開講
メディア工学	パターン情報特論	1・2		2	教授 工博 岡田至弘	
	メディア処理特論	1・2		2	教授 博士(学術) 藤田和弘	
	メディア構成特論	1・2		2	講師 博士(情報学) 渡辺靖彦	
	ヒューマンインタフェース特論	1・2		2	兼任教員 博士(学術) 木村敏幸	
ソフトウェア科学	ソフトウェア開発特論	1・2		2	教授 博士(システムズ・マネジメント) 新川芳行	
	知的情報処理特論	1・2		2	教授 博士(工学) 三好力	
	ソフトウェア科学特論	1・2		2	教授 博士(工学) 野村竜也	
	言語情報処理特論	1・2		2	准教授 博士(工学) 吉見毅彦	
	情報メディア学特論	1・2		2		2012年度不開講
	情報メディア学演習Ⅰ	1	4			
	情報メディア学演習Ⅱ	2	4			
	情報メディア学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	計算科学特論 自然言語処理特論 ソフトウェア理論特論				数理情報学専攻科目	
	オートマトン理論特論 計算機システム特論 情報通信システム特論 電子ディスプレイ特論				電子情報学専攻科目	
	知能システム特論				機械システム工学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［環境ソリューション工学専攻］ **(2011年度以降入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
エコロジー工学	廃棄物工学特論	1・2		2	教授 工博 占部武生	
	大気環境工学特論	1・2		2	教授 工博 市川陽一	
	水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	下水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論B	1・2		2	教授 工博 竺 文彦	
	環境システム解析学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水処理工学特論	1・2		2	教授 工博 岸本直之	
	環境微生物工学特論	1・2		2	准教授 工博 越川博元	
	地域循環資源処理工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生物圏資源循環工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	資源利活用特論	1・2		2	教授 Ph. D 菊池隆之助	
生態環境マネジメント	植物生理生態学特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	動物生態学持論A	1・2		2	講師 理博 丸山 敦	
	動物生態学持論B	1・2		2		2012年度不開講
	生態系生態学特論	1・2		2		2012年度不開講
	森林生態学特論	1・2		2	教授 農博 宮浦富保	
	流域生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	流域生態学特論B	1・2		2	教授 理博 遊磨正秀	
	保全生物学特論	1・2		2		2012年度不開講
	多様性生物学特論	1・2		2	准教授 農博 横田岳人	
	理論生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	理論生態学特論B	1・2		2	准教授 理博 近藤倫生	
	環境技術英語特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	環境ソリューション工学特論Ⅰ	1・2		2	宮浦富保ほか	2012年度不開講
	環境ソリューション工学特論Ⅱ	1・2		2		
	環境ソリューション工学演習Ⅰ	1	4			
	環境ソリューション工学演習Ⅱ	2	4			
	環境ソリューション工学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	偏微分方程式特論A 偏微分方程式特論B 計算科学特論 数理モデル特論				数理情報学専攻科目	
	応用数学特論				電子情報学専攻科目	
	エネルギー工学特論 流体力学特論				機械システム工学専攻科目	
	固体化学特論 無機機能材料化学特論 生物化学特論 電気化学特論				物質化学専攻科目	

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［環境ソリューション工学専攻］ **(2010年度入学生適用)**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
エコロジー工学	廃棄物工学特論	1・2		2	教授 工博 占部武生	
	大気環境工学特論	1・2		2	教授 工博 市川陽一	
	水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	下水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論B	1・2		2	教授 工博 竺 文彦	
	環境システム解析学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水処理工学特論	1・2		2	教授 工博 岸本直之	
	環境微生物工学特論	1・2		2	准教授 工博 越川博元	
	地域循環資源処理工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生物圏資源循環工学特論	1・2		2		2012年度不開講
生態環境マネジメント	植物生理生態学特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	動物生態学持論A	1・2		2	講師 理博 丸山 敦	
	動物生態学持論B	1・2		2		2012年度不開講
	生態系生態学特論	1・2		2		2012年度不開講
	森林生態学特論	1・2		2	教授 農博 宮浦富保	
	流域生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	流域生態学特論B	1・2		2	教授 理博 遊磨正秀	
	保全生物学特論	1・2		2		2012年度不開講
	多様性生物学特論	1・2		2	准教授 農博 横田岳人	
	理論生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	理論生態学特論B	1・2		2	准教授 理博 近藤倫生	
	環境技術英語特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	環境ソリューション工学特論Ⅰ	1・2		2		2012年度不開講
	環境ソリューション工学特論Ⅱ	1・2		2	宮浦富保 ほか	
	環境ソリューション工学演習Ⅰ	1	4			
	環境ソリューション工学演習Ⅱ	2	4			
	環境ソリューション工学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	偏微分方程式特論A				数理情報学専攻科目	
	偏微分方程式特論B					
	計算科学特論					
	複雑系反応数理解析特論					
	非線形動力学特論					
	数理モデル特論					
	応用数学特論				電子情報学専攻科目	
	エネルギー工学特論				機械システム工学専攻科目	
	流体力学特論					
	錯体解析学特論				物質化学専攻科目	
	無機材料資源化学特論					
	固体化学特論					
	無機機能材料化学特論					
	生物化学特論					
	電気化学特論					

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

［環境ソリューション工学専攻］ **（2009年度入学生適用）**

	授業科目の名称	配当年次	単位数 必修	単位数 選択	担当教員	備考
エコロジー工学	廃棄物工学特論	1・2		2	教授 工博 占部武生	
	大気環境工学特論	1・2		2	教授 工博 市川陽一	
	水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	下水道工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	水域水質管理学特論B	1・2		2	教授 工博 竺 文彦	
	環境システム解析学特論	1・2		2		2012年度不開講
	水処理工学特論	1・2		2	教授 工博 岸本直之	
	環境微生物工学特論	1・2		2	准教授 工博 越川博元	
	地域循環資源処理工学特論	1・2		2		2012年度不開講
	生物圏資源循環工学特論	1・2		2		2012年度不開講
生態環境マネジメント	植物生理生態学特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	動物生態学持論A	1・2		2	講師 理博 丸山 敦	
	動物生態学持論B	1・2		2		2012年度不開講
	生態系生態学特論	1・2		2		2012年度不開講
	森林生態学特論	1・2		2	教授 農博 宮浦富保	
	流域生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	流域生態学特論B	1・2		2	教授 理博 遊磨正秀	
	保全生物学特論	1・2		2		2012年度不開講
	多様性生物学特論	1・2		2	准教授 農博 横田岳人	
	理論生態学特論A	1・2		2		2012年度不開講
	理論生態学特論B	1・2		2	准教授 理博 近藤倫生	
	環境技術英語特論	1・2		2	教授 Ph. D レイ トーマス	
	環境ソリューション工学特論Ⅰ	1・2		2		2012年度不開講
	環境ソリューション工学特論Ⅱ	1・2		2	宮浦富保 ほか	
	環境ソリューション工学演習Ⅰ	1	4			
	環境ソリューション工学演習Ⅱ	2	4			
	環境ソリューション工学特別研究	1・2	8			
他専攻科目	偏微分方程式特論A				数理情報学専攻科目	
	偏微分方程式特論B					
	計算科学特論					
	複雑系反応数理解析特論					
	非線形動力学特論					
	数理モデル特論					
	応用数学特論				電子情報学専攻科目	
	エネルギー工学特論				機械システム工学専攻科目	
	流体力学特論					
	錯体解析学特論				物質化学専攻科目	
	無機材料資源化学特論					
	固体化学特論					
	無機機能材料化学特論					
	生物化学特論					

注意：他専攻科目の配当年次・単位数・担当教員等は当該専攻のページを参照すること。

（2） 博士後期課程

［数理情報学専攻］

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
数理解析特別研究	1～3	12		教授 理博 國府宏枝	
				教授 理博 松本和一郎	
				教授 理博 森田善久	
				教授 理博 四ツ谷晶二	
数理解析特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 理博 國府宏枝	
				教授 理博 森田善久	
数理解析特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 理博 松本和一郎	
				教授 理博 四ツ谷晶二	
応用数理特別研究	1～3	12		教授 理博 飯田晋司	
				教授 理博 池田勉	
				教授 博士(工学) 松木平淳太	
応用数理特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 理博 飯田晋司	
				教授 理博 池田勉	
応用数理特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 博士(工学) 松木平淳太	
情報科学特別研究	1～3	12		教授 工博 宇土顯彦	
				教授 工博 馬青	
				准教授 博士(理学) 中野浩	
情報科学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 馬青	
情報科学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 宇土顯彦	
				准教授 博士(理学) 中野浩	
高度専門研究特別講義	1～3		2		
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講

［電子情報学専攻］

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
電子情報基礎特別研究	1～3	12		教授 工博 木村睦	
				教授 工博 斉藤光徳	
				教授 工博 山本伸一	
				教授 理博 海川龍治	
電子情報基礎特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 木村睦	
				教授 工博 斉藤光徳	
				教授 工博 山本伸一	
電子情報基礎特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 理博 海川龍治	
情報処理機構特別研究	1～3	12		教授 理博 木村昌弘	
				教授 工博 小堀聡	
情報処理機構特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 理博 木村昌弘	
情報処理機構特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 小堀聡	
情報システム特別研究	1～3	12		教授 工博 石崎俊雄	
				教授 工博 中村奉夫	
情報システム特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 中村奉夫	
情報システム特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 石崎俊雄	
高度専門研究特別講義	1～3		2		
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講

[機械システム工学専攻]

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
力学特別研究	1～3	12		教授 工博 金子康智	
				教授 博士(工学) 辻上哲也	
力学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 博士(工学) 辻上哲也	
力学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 金子康智	
エネルギー特別研究	1～3	12		教授 博士(工学) 塩見洋一	
				准教授 博士(工学) 大津広敬	
エネルギー特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 博士(工学) 塩見洋一	
エネルギー特別講義Ⅱ	1・2		2	准教授 博士(工学) 大津広敬	
システム特別研究	1～3	12		教授 工博 岩本太郎	
				教授 工博 河嶋壽一	
				教授 博士(理学) 左近拓男	
				教授 学術博 堤 一義	
				准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
システム特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 岩本太郎	
				教授 学術博 堤 一義	
				准教授 博士(工学) 渋谷恒司	
システム特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 河嶋壽一	
				教授 博士(理学) 左近拓男	
高度専門研究特別講義	1～3		2		
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講

[物質化学専攻]

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
物質評価法特別研究	1～3	12		教授 工博 藤原 学	
				教授 博士(工学) 宮武智弘	
物質評価法特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 博士(工学) 宮武智弘	
物質評価法特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 藤原 学	
無機材料特別研究	1～3	12		教授 工博 大柳満之	
				教授 工博 和田隆博	
				准教授 博士(工学) 青井芳史	
無機材料特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 和田隆博	
無機材料特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 大柳満之	
				准教授 博士(工学) 青井芳史	
有機・高分子材料特別研究	1～3	12		教授 工博 内田欣吾	
				教授 博士(工学) 富﨑欣也	
				教授 博士(理学) 中沖隆彦	
				教授 工博 林 久夫	
				准教授 博士(理学) 岩澤哲郎	
有機・高分子材料特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 内田欣吾	
				准教授 博士(理学) 岩澤哲郎	
有機・高分子材料特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 博士(工学) 富﨑欣也	
				教授 博士(理学) 中沖隆彦	
				教授 工博 林 久夫	
高度専門研究特別講義	1～3		2		
RUBeC 高度特別講義・演習Ⅰ	1～3		4	大柳満之ほか	
RUBeC 高度特別講義・演習Ⅱ	1～3		4	大柳満之ほか	随意科目
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講

[情報メディア学専攻]

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
ソフトウェア科学特別研究	1～3	12		教授 博士(ｼｽﾃﾑｽﾞ･ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ) 新川芳行	
				教授 博士(工学) 三好力	
ソフトウェア科学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 博士(ｼｽﾃﾑｽﾞ･ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ) 新川芳行	
				教授 博士(工学) 三好力	
ソフトウェア科学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 博士(工学) 野村竜也	
				准教授 博士(工学) 吉見毅彦	
情報システム特別研究	1～3	12		教授 博士(工学) 片岡章俊	
				教授 博士(情報学) 外村佳伸	
情報システム特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 博士(工学) 長谷智弘	
情報システム特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 博士(工学) 片岡章俊	
				教授 博士(情報学) 外村佳伸	
メディア工学特別研究	1～3	12		教授 工博 岡田至弘	
メディア工学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 岡田至弘	
メディア工学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 博士(学術) 藤田和弘	
高度専門研究特別講義	1～3		2		
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講

[環境ソリューション工学専攻]

授業科目の名称	配当年次	単位数		担当教員	備考
		必修	選択		
エコロジー工学特別研究	1～3	12		教授 工博 占部武生	
				教授 工博 岸本直之	
				教授 工博 竺文彦	
エコロジー工学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 工博 竺文彦	
				准教授 工博 越川博之	
エコロジー工学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 工博 占部武生	
				教授 工博 市川陽一	
				教授 Ph. D 菊池隆之助	
生態学特別研究	1～3	12		教授 農博 宮浦富保	
				教授 理博 遊磨正秀	
				教授 Ph. D レイトーマス	
生態学特別講義Ⅰ	1・2		2	教授 Ph. D レイトーマス	
				准教授 理博 近藤倫生	
				准教授 農博 横田岳人	
生態学特別講義Ⅱ	1・2		2	教授 農博 宮浦富保	
				教授 理博 遊磨正秀	
高度専門研究特別講義	1～3		2	教授 工博 占部武生	
理工学概論特別講義A	1～3		2		
理工学概論特別講義B	1～3		2		2012年度不開講