

副専攻	PMG	修了要件	科目名称	開講学部学科	担当教員	配当学年	開講時期	単位数	備考（副専攻にカウントした場合、その科目は、自由選択科目となる。）		
社会 変 革 の リ ー ダ ー 育 成	岸本 喜直 井上 健 高津 淑人 三上 貴仁 中野 秀洋 馬場 健司 岡部 大介 永江 総宜 早坂 信哉	14	国際関係論 (2a)(2b)	共通教育部	伊藤 隆太	1年	後期	2	全学部全学科の学生がカウント可 (2a)(2b)両方修得すること。 (2a)(2b)両方修得すること。 エンジニアリング教養とのダブルカウントは不可 エンジニアリング教養とのダブルカウントは不可 環境学部以外の学生がカウント可 環境基礎とのダブルカウントは不可 メディア情報学部 情報システム学科以外の学生がカウント可 情報マネジメントとのダブルカウントは不可 都市・マーケティングとのダブルカウントは不可 都市生活学部以外の学生がカウント可 都市生活学部以外の学生がカウント可 都市生活学部 都市生活学部 都市生活学部 人間科学部 全学部全学科の学生がカウント可 児童学基礎とのダブルカウントは不可 理工学部、建築都市デザイン学部以外の学生がカウント可 社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可		
			経済学 (2a)(2b)	共通教育部	高辻 成彦	1年	後期	2			
			論理的な問題解決の進め方	理工学部	岩尾 徹	3年	後期	2			
			理工学と生活	理工学部	岩尾 徹他	1年	後期	2			
			都市のインフラストラクチャー	建築都市デザイン学部	中村 隆司	1年	後期	2			
			情報セキュリティ	情報工学部 情報科学科	志田 晃一郎	3年	前期	1			
			都市環境学概論	環境学部	丹羽 由佳理	1年	前期	2			
			エネルギーと社会	環境学部	小澤 はる奈	2年	前期	2			
			企業統治と情報管理	メディア情報学部 情報システム学科	相羽 律子	3年	前期	2			
			マーケティング概論	都市生活学部	北見 幸一	1年	前期	2			
			都市デザイン	都市生活学部	川口 英俊	1年	後期	2			
			経営戦略論	都市生活学部	橋本 倫明	3年	前期	2			
			教育学概論	人間科学部	横山 草介	1年	後期	2			
			理工学と生活	理工学部	岩尾 徹他	1年	後期	2			
エン ジ ニ ア リ ン グ 教 養	高津 淑人 西部 光一 鈴木 憲史 牟田 仁 服部 新 五艘 隆志	10	工業概論	理工学部	高津 淑人	1年	後期	2			
			量子力学入門	理工学部	中村 正人	2年	後期	2			
			相対論入門	理工学部	長田 剛	2年	後期	2			
			知的財産	理工学部	伊藤 剣太	1年	前期	2			
			発変電工学	理工学部 電気電子通信工学科	岩尾 徹	3年	前期	2			
			電気電子通信計測応用	理工学部	岩尾 徹	3年	前期	2			
			医用安全工学	理工学部 医用工学科	京相、小林	3年	前期	2			
			グリーンケミストリー (a)(b)	理工学部 応用化学科	宗像 文男	2年	前期	2			
			原子力汎論	理工学部	高木 直行	1年	後期	2			
			現代科学論	理工学部 自然科学科	吉田 真史	2年	後期	2			
			技術者倫理	理工学部	各学科			2			
			都市のインフラストラクチャー	建築都市デザイン学部	中村 隆司	1年	後期	2			
			デ ィ タ サ イ エ ン ス	中野 秀洋 星 義克 兼子 毅 宮地 英生 岡田 公治	10	パターン認識	情報工学部 情報科学科	荒井 秀一	2年	後期	2
						人工知能	情報工学部 情報科学科	中野 秀洋	3年	前期	2
データサイエンス基礎	情報工学部 知能情報工学科	兼子 毅				2年	前期	2			
データサイエンス応用	情報工学部 知能情報工学科	神野 健哉				3年	前期	2			
データ解析演習	情報工学部 知能情報工学科	田村 慶信				2年	後期	1			
大規模データ解析応用事例	情報工学部 知能情報工学科	田中 宏和				2年	前期	2			
クラウドコンピューティング	情報工学部 知能情報工学科	塩本 公平				2年	後期	2			
ビッグデータ・クラウド演習	情報工学部 知能情報工学科	田村 慶信				3年	後期	1			
知的情報処理	情報工学部 知能情報工学科	森 博彦				2年	前期	2			
機械学習	情報工学部 知能情報工学科	神野 健哉				2年	後期	2			
アルゴリズムとデータ構造	環境学部 環境経営システム学科	大久保 寛基				2年	前期	2			
人工知能とデータマイニング	メディア情報学部 情報システム学科	大谷 紀子				2年	後期	2			
情 報 デ ザ イ ン	丹羽 由佳理 横田 樹広 馬場 健司	10				コンピュータシステム	メディア情報学部 情報システム学科	岩野 公司	1年	後期	2
						コンピュータネットワーク	メディア情報学部 情報システム学科	三川 健太	1年	後期	2
			コンピュータグラフィックス	メディア情報学部 情報システム学科	宮地 英生	1年	後期	2			
			オペレーティングシステム	メディア情報学部 情報システム学科	藤原 賢二	1年	後期	2			
			情報理論	メディア情報学部 情報システム学科	三川 健太	2年	前期	2			
			情報環境論	メディア情報学部 社会メディア学科	関 博紀	1年	後期	1			
			データベース	メディア情報学部 社会メディア学科	鈴木 幸市	2年	後期	2			
			社会情報デザイン	メディア情報学部 社会メディア学科	関 博紀	2年	後期	2			
			参加型デザイン論	メディア情報学部 社会メディア学科	中村 雅子	2年	前期	2			
			情報政策論	メディア情報学部 社会メディア学科	華 金玲	3年	後期	2			
ユニバーサルデザイン	都市生活学部	西山 敏樹	2年	後期	2						

副専攻	PMG	修了要件	科目名称	開講学部学科	担当教員	配当学年	開講時期	単位数	備考（副専攻にカウントした場合、その科目は、自由選択科目となる。）	
情報マネジメント	岡田 公治 古川 務	10	情報環境論	メディア情報学部 社会メディア学科	関 博紀	2年	後期	2	メディア情報学部以外の学生がカウント可 情報デザインとのダブルカウントは不可	
			情報理論	メディア情報学部 情報システム学科	三川 健太	2年	前期	2		情報デザイン、情報工学基礎とのダブルカウントは不可
			データベース	メディア情報学部 情報システム学科	鈴木 幸市	2年	後期	2		情報デザインとのダブルカウントは不可
			参加型デザイン論	メディア情報学部 社会メディア学科	中村 雅市	2年	後期	2		情報デザインとのダブルカウントは不可
			社会ネットワーク論	メディア情報学部 社会メディア学科	松浦 李恵	2年	後期	2		
			社会情報デザイン	メディア情報学部 社会メディア学科	関 博紀	2年	後期	2		情報デザインとのダブルカウントは不可
			人工知能とデータマイニング	メディア情報学部 情報システム学科	大谷 紀子	2年	後期	2		データサイエンスとのダブルカウントは不可
			ヒューマンコンピュータインタラクション	メディア情報学部 情報システム学科	市野 順子	2年	後期	2		
			データ分析法	メディア情報学部 情報システム学科	飯田 成敏	3年	前期	2		
			情報の倫理	メディア情報学部 情報システム学科	田川 史朗	3年	前期	2		
			リスクコミュニケーション	メディア情報学部 社会メディア学科	広田 すみれ	3年	前期	2		
			企業統治と情報管理	メディア情報学部 情報システム学科	相羽 律子	3年	前期	2		社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可
環境基礎	室地 英生 関 博紀 岡部 大介	10	環境マネジメントシステム	環境学部	谷口 幸弘	1年	前期	2	環境学部以外の学生がカウント可	
			温暖化の科学	環境学部	田村 堅太郎	1年	前期	2		
			環境基礎	環境学部	佐藤 真久他	1年	前期	2		
			環境倫理	環境学部	佐藤 真久	1年	後期	2		
			持続可能な消費	環境学部	古川 柳蔵	1年	後期	2		
			公共経済学	環境学部	岡田 啓	2年	前期	2		
			環境教育	環境学部	佐藤 真久	2年	前期	2		
			エネルギーと社会	環境学部	小澤 はる奈	2年	前期	2		
			環境アセスメント概論	環境学部	横田 樹広	2年	後期	2		社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可
			都市気候論	環境学部	河合 英徳	3年	前期	2		
			生態学概論	環境学部	北村 亘	1年	後期	2		
情報工学基礎	関 博紀 岡部 大介	10	ICTアセスメント概論	メディア情報学部 情報システム学科	藤原 賢二	1年	前期	2	メディア情報学部 社会メディア学科のみカウント可	
			アカウントティングシステム	メディア情報学部 情報システム学科	木村 眞実	3年	後期	2		
			教養数学 (a)(b)	メディア情報学部 情報システム学科	野井 貴弘他	1年	前期	2		
			線形代数学 (1a)(1b)	メディア情報学部 情報システム学科	羽賀 淳一	1年	後期	2		
			微分積分学 (1a)(1b)	メディア情報学部 情報システム学科	野井 貴弘	1年	後期	2		
			ソフトウェア開発技法	メディア情報学部 情報システム学科	藤原 賢二	1年	後期	2		
			オブジェクト指向方法論	メディア情報学部 情報システム学科	小倉 信彦	2年	後期	2		
			情報数学	メディア情報学部 情報システム学科	大谷 紀子	1年	前期	2		
			オペレーティングシステム	メディア情報学部 情報システム学科	藤原 賢二	1年	後期	2		情報デザインとのダブルカウントは不可
			コンピュータネットワーク	メディア情報学部 情報システム学科	三川 健太	1年	後期	2		情報デザインとのダブルカウントは不可
			情報理論	メディア情報学部 情報システム学科	三川 健太	2年	前期	2		情報デザイン、情報マネジメントとのダブルカウントは不可
都市・マーケティング	関 博紀 岡部 大介	10	マーケティング概論	都市生活学部	北見 幸一	1年	前期	2	都市生活学部以外の学生がカウント可 社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可	
			経営学概論	都市生活学部	橋本 倫明	1年	前期	2		
			会計学概論	都市生活学部	永江 総宣	2年	後期	2		
			経営財務	都市生活学部	永江 総宣	3年	前期	2		
			都市の社会学	都市生活学部	坂倉 杏介	1年	後期	2		
			経営戦略論	都市生活学部	橋本 倫明	3年	前期	2		社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可
			エリアマーケティング	都市生活学部	林 和真	2年	後期	2		
			Urban Tourism	都市生活学部	川口 和英	3年	後期	2		
			広告コミュニケーション	都市生活学部	京井 良彦	3年	後期	2		
			ブランド戦略	都市生活学部	北見 幸一	3年	後期	2		
			集客学	都市生活学部	川口 和英	2年	後期	2		
児童学基礎	早坂 信哉 横山 草介 原田 留美 松橋 圭子	10	公衆衛生学	人間科学部	早坂 信哉	3年	後期	2	人間科学部以外の学生がカウント可 社会変革のリーダー育成とのダブルカウントは不可	
			教育学概論	人間科学部	横山 草介	1年	後期	2		
			児童学入門	人間科学部	学部全教員	1年	前期	2		
			児童文化 (※2022年度は開講しない)	人間科学部	未定	1年	前期	2		
			手話	人間科学部	森永 慶子	1年	後期	2		
			臨床心理学	人間科学部	紺野 道子	4年	前期	2		