

総合学術研究科開設予定科目一覧

令和7年8月25日

総合学術研究科の各学位プログラムで開設予定の科目一覧です。

人文社会科学専攻 (ページ)

総合学術研究科共通科目	1
人間文化科学プログラム	2
現代社会科学プログラム	7
アニメ・映像資源科学プログラム	10
日本酒学プログラム	11

自然科学専攻

総合学術研究科共通科目	12
物質創成・基礎科学プログラム	13
システム創成科学プログラム	16
生命環境・食料科学プログラム	18
アニメ・映像資源科学プログラム	22
日本酒学プログラム	23
情報社会デザイン科学プログラム	24
カーボンニュートラル融合科学プログラム	25
フィールド科学プログラム	26
ひと脳・健康科学プログラム	27
特別履修コース	28

人文社会科学専攻 総合学術研究科共通科目

科目区分	授業科目名
学際的 基盤 科目 群	学際的科学総論ⅠA 学際的科学総論ⅠB 学際的科学総論ⅠC 学際的科学総論ⅠD 学際的科学総論ⅠE 学際的科学総論Ⅱ ライフ・イノベーション研究入門 ライフ・イノベーション研究演習 ライフ・イノベーションPBL(M) 修士のためのキャリアマネジメントセミナー 修士のためのアカデミックライティング 海外英語研修 大型機器分析技術 データサイエンス概論 修士のためのインターンシップ ワーク・ライフ・バランス

人文社会科学専攻 人間文化科学プログラム

科目区分		授業科目名
学位共通科目群	人間文化科学プログラム	メディア文化分野科目群 映像文化Ⅰ 映像文化Ⅱ 表象文化 大衆文化 機能造形 日本画表現 西洋音楽文化 音楽表現論 声楽演奏論 音楽教育学
		情報メディア論 理論社会学 ジェンダー論 保健医療社会学 文化人類学 科学技術と社会
		思想分野科目群 宗教思想 哲学特論Ⅰ 哲学特論Ⅱ 哲学特論Ⅲ
		基礎心理学分野 認知科学特論 発達心理学特論 社会心理学特論 障害児心理学Ⅰ 特論(福祉分野に関する理論と支援の展開) 障害児心理学Ⅱ 特論 障害児言語学特論 パーソナリティ心理学特論 応用実験心理学特論
		臨床心理学分野科目群 臨床心理学特論Ⅰ 臨床心理学特論Ⅱ 心理療法特論Ⅰ 心理療法特論Ⅱ 精神医学特論(保健医療分野に関する理論と支援の展開) 投影法特論 人格心理学特論 犯罪心理学特論(司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開) 学校臨床心理学特論(教育分野に関する理論と支援の展開) 産業心理学特論(産業・労働分野に関する理論と支援の展開) 家族心理学特論(家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践) メンタルヘルス教育特論(心の健康教育に関する理論と実践)
		人間形成環境科学分野科目群 コミュニティヘルス ヘルスケア論 運動心理学 運動生理学 応用健康科学 健康運動論 衣環境評価学 衣環境材料学 生活経営学 教育哲学 教育社会学 現代リテラシー論Ⅰ 現代リテラシー論Ⅱ 教育工学 高等教育論 社会認識教育学

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	人間文化科学プログラム	日本社会・言語文化分野科目群	日本言語文化Ⅰ 日本言語文化Ⅱ 日本古代言語文化 日本古典文芸文化各論 日本古典文芸文化特論 日本文芸文化 日本書道文化 日本社会形成論Ⅰ 日本社会形成論Ⅱ 日本社会形成論Ⅲ 環日本海社会形成論 形態資料学 地域文化資源アーカイブ 日本民俗学 伝統芸能論 地理空間学特論 人文地理学特論 環境地理学特論
		日本語教育分野科目群	日本語教育Ⅰ 日本語教育Ⅱ 日本語教育Ⅲ 日本語教育Ⅳ 日本語教育Ⅴ 日本語教育Ⅵ 日本語教育Ⅶ 日本語教育史
		東アジア社会・言語文化分野科目群	中国言語文化Ⅰ 中国言語文化Ⅱ 中国古典文化 中国文芸文化Ⅰ 中国文芸文化Ⅱ 中国書道文化 朝鮮文芸文化 東アジア歴史文化 朝鮮歴史文化 比較考古学 東アジア言語文化 環日本海歴史文化
		欧米社会・言語文化分野科目群	英米言語文化論Ⅰ 英米言語文化論Ⅱ 英米言語文化論Ⅲ 英米言語文化論Ⅳ 英米文芸文化論Ⅰ 英米文芸文化論Ⅱ 英米文芸文化論Ⅲ 言語学 フランス言語文化 フランス思想史 英米歴史文化 ヨーロッパ歴史文化Ⅰ ヨーロッパ歴史文化Ⅱ 環地中海歴史文化 西洋美術史

科目区分	授業科目名
プログラム専門科目群	人間文化科学プログラム専門科目群 映像文化Ⅰ演習 表象文化演習 大衆文化演習 アニメ文化解析演習 機能造形演習 日本画表現演習 西洋音楽文化演習 音楽表現論演習 音楽演奏論演習 音楽教育学演習 情報メディア論演習 理論社会学演習 ジェンダー論演習 保健医療社会学演習 文化人類学演習 科学技術と社会演習 宗教思想演習 哲学演習Ⅰ 哲学演習Ⅱ 哲学演習Ⅲ 発達心理学演習 社会心理学演習 障害児心理学Ⅰ演習 障害児心理学Ⅱ演習 障害児言語学演習 パーソナリティ心理学演習 応用実験心理学演習 臨床心理面接特論Ⅰ(心理支援に関する理論と実践) 臨床心理面接特論Ⅱ 臨床心理基礎実習Ⅰ 臨床心理基礎実習Ⅱ 臨床心理実習Ⅰ(心理実践実習) 臨床心理実習Ⅱ 臨床心理実習Ⅲ(心理実践実習) 臨床心理査定演習Ⅰ(心理的アセスメントに関する理論と実践) 臨床心理査定演習Ⅱ コミュニティヘルス演習 ヘルスケア論演習 運動心理学演習 運動生理学演習 応用健康科学演習 健康運動論演習 衣環境評価学演習 衣環境材料学演習 生活経営学演習 教育哲学演習 教育社会学演習 現代リテラシー論Ⅰ演習 現代リテラシー論Ⅱ演習 教育工学演習 社会認識教育学演習 日本語文化Ⅰ演習 日本語文化Ⅱ演習 日本古代言語文化演習 日本古典文芸文化各論演習 日本古典文芸文化特論演習 日本文芸文化演習 日本書道文化演習 日本社会形成論Ⅰ演習 日本社会形成論Ⅱ演習 日本社会形成論Ⅲ演習 環日本海社会形成論演習

科目区分		授業科目名
プログラム専門科目群	人間文化科学プログラム専門科目群	形態資料学演習
		地域文化資源アーカイブ演習
		日本民俗学演習
		伝統芸能論演習
		地理空間学演習
		人文地理学演習
		環境地理学演習
		日本語教育実習
		日本語教育実践研究
		中国言語文化Ⅰ演習
		中国言語文化Ⅱ演習
		中国古典文化演習
		中国文芸文化Ⅰ演習
		中国文芸文化Ⅱ演習
		中国書道文化演習
		朝鮮文芸文化演習
		東アジア歴史文化演習
		朝鮮歴史文化演習
		比較考古学演習
		東アジア比較文化演習
		環日本海歴史文化演習
		英米言語文化論Ⅰ演習
		英米言語文化論Ⅱ演習
		英米言語文化論Ⅲ演習
		英米言語文化論Ⅳ演習
		英米文芸文化論Ⅰ演習
		英米文芸文化論Ⅱ演習
		英米文芸文化論Ⅲ演習
		言語学演習
		フランス言語文化演習
		フランス思想史演習
		英米歴史文化演習
		ヨーロッパ歴史文化Ⅰ演習
		ヨーロッパ歴史文化Ⅱ演習
		環地中海歴史文化演習
		西洋美術史演習
課題研究		課題研究Ⅰ-A(メディア文化)
		課題研究Ⅱ-A(メディア文化)
		課題研究Ⅲ-A(メディア文化)
		課題研究Ⅳ-A(メディア文化)
		課題研究Ⅰ-A(情報社会文化)
		課題研究Ⅱ-A(情報社会文化)
		課題研究Ⅲ-A(情報社会文化)
		課題研究Ⅳ-A(情報社会文化)
		課題研究Ⅰ-A(思想科学)
		課題研究Ⅱ-A(思想科学)
		課題研究Ⅲ-A(思想科学)
		課題研究Ⅳ-A(思想科学)
		課題研究Ⅰ-A(基礎心理学)
		課題研究Ⅱ-A(基礎心理学)
		課題研究Ⅲ-A(基礎心理学)
		課題研究Ⅳ-A(基礎心理学)
		課題研究Ⅰ-A(臨床心理学)
		課題研究Ⅱ-A(臨床心理学)
		課題研究Ⅲ-A(臨床心理学)
		課題研究Ⅳ-A(臨床心理学)
		課題研究Ⅰ-A(人間形成環境科学)
		課題研究Ⅱ-A(人間形成環境科学)
		課題研究Ⅲ-A(人間形成環境科学)
		課題研究Ⅳ-A(人間形成環境科学)

科目区分	授業科目名
課題研究	課題研究Ⅰ-A(日本社会・言語文化)
	課題研究Ⅱ-A(日本社会文化)
	課題研究Ⅲ-A(日本社会文化)
	課題研究Ⅳ-A(日本社会文化)
	課題研究Ⅱ-A(日本言語文化)
	課題研究Ⅲ-A(日本言語文化)
	課題研究Ⅳ-A(日本言語文化)
	課題研究Ⅰ-A(日本語教育)
	課題研究Ⅱ-A(日本語教育)
	課題研究Ⅲ-A(日本語教育)
	課題研究Ⅳ-A(日本語教育)
	課題研究Ⅰ-A(東アジア社会・言語文化)
	課題研究Ⅱ-A(東アジア社会文化)
	課題研究Ⅲ-A(東アジア社会文化)
	課題研究Ⅳ-A(東アジア社会文化)
	課題研究Ⅱ-A(東アジア言語文化)
	課題研究Ⅲ-A(東アジア言語文化)
	課題研究Ⅳ-A(東アジア言語文化)
	課題研究Ⅰ-A(欧米社会・言語文化)
	課題研究Ⅱ-A(欧米社会文化)
	課題研究Ⅲ-A(欧米社会文化)
	課題研究Ⅳ-A(欧米社会文化)
	課題研究Ⅱ-A(英米言語文化)
	課題研究Ⅲ-A(英米言語文化)
	課題研究Ⅳ-A(英米言語文化)
	課題研究Ⅱ-A(ヨーロッパ言語文化)
	課題研究Ⅲ-A(ヨーロッパ言語文化)
	課題研究Ⅳ-A(ヨーロッパ言語文化)

人文社会科学専攻 現代社会科学プログラム

科目区分		授業科目名
学位共通科目群	現代社会科学プログラム	行政ネットワーク分野科目群 憲法Ⅰ 行政法 法社会学Ⅰ 政治学 政治学Ⅱ 国際政治史 政治思想 行政学 国際法 租税法 情報法 社会保障法
		法制ネットワーク分野科目群 民法Ⅰ 民法Ⅱ 民法Ⅲ 刑法Ⅰ 刑事訴訟法Ⅰ 刑事訴訟法Ⅱ 労働法 商法Ⅰ 損害賠償法 金融取引法 憲法Ⅰ
		分野国際社会科目群 Japanese Family Law and Society International Law Politics in Contemporary Japan Political Economy
		理論・計量経済分野科目群 ミクロ経済学 組織の経済学 計量経済分析 環境経済学 労働経済学 ゲーム理論 マクロ経済学 国際マクロ経済学 経済統計学 応用ミクロ経済学
		ネットワークグローバル分野社会経済科目群 財政学 世界経済史 比較経済思想史 アメリカ経済 ロシア東欧経済 EU経済 中国経済 開発途上国経済 政治経済学 ゲーム理論

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	現代社会科学プログラム	マネジメント分野科目群	公共経済学 公共選択論 中小企業論 地方財政 経営戦略論 経営組織 組織行動論 医療経営 マーケティング論 行政学 行政法 組織の経済学 マクロ経済学 技術経営
		アカウン ティン グ 分野 科目 群	財務会計 管理会計 国際会計 経営税務 租税法
プログラム専門科目群	現代社会科学プログラム専門科目群		憲法Ⅰ演習 行政法演習 法社会学Ⅰ演習 政治学演習 政治学Ⅱ演習 国際政治史演習 政治思想演習 行政学演習 国際法演習 租税法演習 情報法演習 社会保障法演習 民法Ⅰ演習 民法Ⅱ演習 民法Ⅲ演習 刑法Ⅰ演習 刑事訴訟法Ⅰ演習 刑事訴訟法Ⅱ演習 労働法演習 商法Ⅰ演習 損害賠償法演習 金融取引法演習 ミクロ経済学演習 組織の経済学演習 計量経済分析演習 環境経済学演習 労働経済学演習 ゲーム理論演習 マクロ経済学演習 国際マクロ経済学演習 応用ミクロ経済学演習 財政学演習 世界経済史演習 比較経済思想史演習 アメリカ経済演習 ロシア東欧経済演習 EU経済演習 中国経済演習 開発途上国経済演習 政治経済学演習 公共経済学演習 公共選択論演習 中小企業論演習

科目区分		授業科目名
プログラム専門科目群	現代社会科学プログラム専門科目群	地方財政演習 経営戦略論演習 経営組織演習 組織行動論演習 医療経営演習 マーケティング論演習 技術経営演習 財務会計演習 管理会計演習 国際会計演習 経営税務演習
	課題研究	課題研究Ⅰ-B(行政ネットワーク) 課題研究Ⅱ-B(行政ネットワーク) 課題研究Ⅲ-B(行政ネットワーク) 課題研究Ⅳ-B(行政ネットワーク) 課題研究Ⅰ-B(法制ネットワーク) 課題研究Ⅱ-B(法制ネットワーク) 課題研究Ⅲ-B(法制ネットワーク) 課題研究Ⅳ-B(法制ネットワーク) 課題研究Ⅰ-B(国際社会) 課題研究Ⅱ-B(国際社会) 課題研究Ⅲ-B(国際社会) 課題研究Ⅳ-B(国際社会) 課題研究Ⅰ-B(理論・計量経済) 課題研究Ⅱ-B(理論・計量経済) 課題研究Ⅲ-B(理論・計量経済) 課題研究Ⅳ-B(理論・計量経済) 課題研究Ⅰ-B(グローバル社会経済ネットワーク) 課題研究Ⅱ-B(グローバル社会経済ネットワーク) 課題研究Ⅲ-B(グローバル社会経済ネットワーク) 課題研究Ⅳ-B(グローバル社会経済ネットワーク) 課題研究Ⅰ-B(マネジメント) 課題研究Ⅱ-B(マネジメント) 課題研究Ⅲ-B(マネジメント) 課題研究Ⅳ-B(マネジメント) 課題研究Ⅰ-B(アカウンティング) 課題研究Ⅱ-B(アカウンティング) 課題研究Ⅲ-B(アカウンティング) 課題研究Ⅳ-B(アカウンティング)

人文社会科学専攻 アニメ・映像資源科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	アニメ・映像資源科学プログラム	映像資源文化分野科目群	映像文化Ⅰ 映像文化Ⅱ 表象文化 大衆文化 情報メディア論 西洋美術史 日本社会形成論Ⅰ 日本社会形成論Ⅲ 環日本海社会形成論 形態資料学 地域文化資源アーカイブ 日本民俗学 文化人類学 伝統芸能論 地理空間学特論 人文地理学特論
		映像資源科学分野科目群	画像処理特論 デバイス・センサ特論 有機エレクトロニクス特論 視覚情報処理特論 ソフトマテリアル特論 複合材料設計化学 機能性材料評価学特論 デザイン表現特論 計算知能特論 建築計画・設計学特論 風景計画特論 都市デザイン特論
プログラム専門科目群	アニメ・映像資源科学プログラム専門科目群		知的財産論 アニメ文化解析演習 デジタル映像資源演習 地域文化資源アーカイブ演習 映像資源科学演習Ⅰ 映像資源科学演習Ⅱ 映像資源科学演習Ⅲ 映像資源科学演習Ⅳ
	課題研究		課題研究Ⅰ-F(映像資源文化) 課題研究Ⅱ-F(映像資源文化) 課題研究Ⅲ-F(映像資源文化) 課題研究Ⅳ-F(映像資源文化)

人文社会科学専攻 日本酒学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	日本酒学プログラム	日本酒生命食料科学分野科目群	糖鎖生物学 バイオイノベーション特論 細胞生物学特論 植物生理学特論 植物分子遺伝学特論Ⅰ 植物分子生物学 植物環境応答学概論 植物細胞工学特論 微生物機能学 微生物分子遺伝学 微生物天然物化学 動物栄養生理学 米利用科学論 食品評価学 食品生化学 食品分子機能学 食品工学概論 醸造学特論 食品・農業情報工学特論 食品品質管理学 環境土壌学 環境分子生態学 木質成分化学 食料流通論 植物病理学特論 植物エピジェネティクス概論 動物・植物相互関係論 動物量的遺伝学 動物機能形態論 動物生殖細胞利用論
		日本酒経営分野科目群	日本酒と自治体政策 日本酒アントレプレナーシップ論 日本酒酒蔵の中小企業論 日本酒とブランディング 酒蔵組織の企業行動論 酒類行政論
プログラム専門科目群	日本酒学プログラム専門科目群		日本酒学演習Ⅰ 日本酒学演習Ⅱ 日本酒学演習Ⅲ 日本酒学演習Ⅳ 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 日本酒学概論Ⅰ(自然科学) 日本酒学概論Ⅱ(人文社会科学) 日本酒学概論Ⅲ(医歯学・保健学) 日本酒学概論Ⅳ(総合実践学) 基礎日本酒学実習 発展日本酒学実習 日本酒学セミナー
	課題研究		課題研究Ⅰ-G(日本酒学・経済学) 課題研究Ⅱ-G(日本酒学・経済学) 課題研究Ⅲ-G(日本酒学・経済学) 課題研究Ⅳ-G(日本酒学・経済学)

自然科学専攻 総合学術研究科共通科目

科目区分	授業科目名
学際的 基盤 科目 群	学際的科学総論ⅠA 学際的科学総論ⅠB 学際的科学総論ⅠC 学際的科学総論ⅠD 学際的科学総論ⅠE 学際的科学総論Ⅱ ライフ・イノベーション研究入門 ライフ・イノベーション研究演習 ライフ・イノベーションPBL(M) 修士のためのキャリアマネジメントセミナー 修士のためのアカデミックライティング 海外英語研修 大型機器分析技術 データサイエンス概論 修士のためのインターンシップ ワーク・ライフ・バランス

自然科学専攻 物質創成・基礎科学プログラム

科目区分		授業科目名
学位共通科目群	物質創成・基礎科学プログラム	物質宇宙基礎科学分野科目群
		数理科学分野科目群
		基礎化学分野科目群

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	物質創成・基礎科学プログラム	物質材料科学分野科目群	固体電子材料論 金属材料物性論 電子移動反応論 表面光化学 応用無機材料化学 複合材料設計化学 生物機能工学 機能性材料評価学特論 生物機能材料科学 ソフトマテリアル特論 エネルギー変換材料論
		素材創成化学分野科目群	表面計測化学 機能性高分子材料化学 エネルギー化学特論 精密高分子合成化学 無機物性化学 環境計測化学 無機材料物性化学 エネルギー材料解析化学 エネルギー転換プロセス特論 精密反応設計化学 粉体工学特論 乳化分散系化学特論 拡散操作特論
プログラム専門科目群	物質創成・基礎科学プログラム専門科目群		物質創成・基礎科学演習Ⅰ-C(物質宇宙基礎科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅱ-C(物質宇宙基礎科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅲ-C(物質宇宙基礎科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅳ-C(物質宇宙基礎科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅰ-C(数理科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅱ-C(数理科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅲ-C(数理科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅳ-C(数理科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅰ-C(基礎化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅱ-C(基礎化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅲ-C(基礎化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅳ-C(基礎化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅰ-C(物質材料科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅱ-C(物質材料科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅲ-C(物質材料科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅳ-C(物質材料科学) 物質創成・基礎科学演習Ⅰ-C(素材創成化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅱ-C(素材創成化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅲ-C(素材創成化学) 物質創成・基礎科学演習Ⅳ-C(素材創成化学) 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 先端科学技術総論(物質宇宙基礎科学)Ⅰ 先端科学技術総論(物質宇宙基礎科学)Ⅱ Physics TodayⅠ Physics TodayⅡ 物質科学の最前線 代数学の最前線 幾何学の最前線 解析学の最前線 応用数学の最前線 Mathematical Sciences Today 先端科学技術総論(化学)Ⅰ 先端科学技術総論(化学)Ⅱ Chemistry TodayⅠ Chemistry TodayⅡ 物質材料科学文献詳読Ⅰ 物質材料科学文献詳読Ⅱ

科目区分	授業科目名
課題研究	課題研究Ⅰ-C(物質宇宙基礎科学)
	課題研究Ⅱ-C(物質宇宙基礎科学)
	課題研究Ⅲ-C(物質宇宙基礎科学)
	課題研究Ⅳ-C(物質宇宙基礎科学)
	課題研究Ⅰ-C(数理科学)
	課題研究Ⅱ-C(数理科学)
	課題研究Ⅲ-C(数理科学)
	課題研究Ⅳ-C(数理科学)
	課題研究Ⅰ-C(基礎化学)
	課題研究Ⅱ-C(基礎化学)
	課題研究Ⅲ-C(基礎化学)
	課題研究Ⅳ-C(基礎化学)
	課題研究Ⅰ-C(物質材料科学)
	課題研究Ⅱ-C(物質材料科学)
	課題研究Ⅲ-C(物質材料科学)
	課題研究Ⅳ-C(物質材料科学)
	課題研究Ⅰ-C(素材創成化学)
	課題研究Ⅱ-C(素材創成化学)
	課題研究Ⅲ-C(素材創成化学)
	課題研究Ⅳ-C(素材創成化学)

自然科学専攻 システム創成科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	システム創成科学プログラム	先進機械システム分野科目群	エネルギー変換論 先端機器・機械論 光エネルギー工学 連続体力学特論 機械情報可視化論 振動解析・制御特論 機械音響工学論 マイクロロボティクス論 生産加工学特論 宇宙探査ロボティクス特論 マイクロマシン工学特論 機械材料学特論 機能性表面特論
		電子情報通信システム分野科目群	デジタル無線伝送工学 デバイス・センサ特論 有機エレクトロニクス特論 応用超伝導工学 電子光デバイス特論 画像処理特論 光エレクトロニクス特論 電子機器特論 電子情報通信特論 電子材料分析評価法特論 薄膜工学特論 電子・光機能性材料特論 高電圧大電流工学特論 光コヒーレンス工学 プラズマ物性特論
		人間情報システム分野科目群	生体情報工学特論 神経生理工学特論 支援システム特論 コミュニケーション支援特論 デザイン表現特論 演奏表現特論 音声聴覚情報処理特論 分子生体機能工学特論 立体造形特論 運動生理学特論 視覚情報処理特論 液体物理学特論 保健理工学概論 人間情報学特別講義(心理) 人間情報学特別講義(感性)
プログラム専門科目群	システム創成科学プログラム専門科目群		システム創成科学演習Ⅰ-D(先進機械システム) システム創成科学演習Ⅱ-D(先進機械システム) システム創成科学演習Ⅲ-D(先進機械システム) システム創成科学演習Ⅳ-D(先進機械システム) システム創成科学演習Ⅰ-D(電子情報通信システム) システム創成科学演習Ⅱ-D(電子情報通信システム) システム創成科学演習Ⅲ-D(電子情報通信システム) システム創成科学演習Ⅳ-D(電子情報通信システム) システム創成科学演習Ⅰ-D(人間情報システム) システム創成科学演習Ⅱ-D(人間情報システム) システム創成科学演習Ⅲ-D(人間情報システム) システム創成科学演習Ⅳ-D(人間情報システム) 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 技術英語・プレゼンテーション アドバンステクノロジー

科目区分	授業科目名
課題研究	課題研究Ⅰ-D(先進機械システム) 課題研究Ⅱ-D(先進機械システム) 課題研究Ⅲ-D(先進機械システム) 課題研究Ⅳ-D(先進機械システム) 課題研究Ⅰ-D(電子情報通信システム) 課題研究Ⅱ-D(電子情報通信システム) 課題研究Ⅲ-D(電子情報通信システム) 課題研究Ⅳ-D(電子情報通信システム) 課題研究Ⅰ-D(人間情報システム) 課題研究Ⅱ-D(人間情報システム) 課題研究Ⅲ-D(人間情報システム) 課題研究Ⅳ-D(人間情報システム)

自然科学専攻 生命環境・食料科学プログラム

科目区分		授業科目名
学位共通科目群	生命環境・食料科学プログラム	基礎生命科学分野科目群 免疫細胞生物学 遺伝子工学概論 糖鎖生物学 構造生物学特論 分子細胞生理学特論 バイオイノベーション特論 細胞生物学特論 植物生理学特論 神経内分泌学 植物分子遺伝学特論Ⅰ 動物ゲノム多様性概論 比較認知生態学 先端臨海実習 生物形態機能論 共生生物学特論 動物進化発生学特論Ⅰ
		応用生命・食品科学分野科目群 食品加工技術論 食の安全・安心論 植物分子生物学 植物環境応答学概論 植物細胞工学特論 微生物機能学 微生物分子遺伝学 微生物天然物化学 動物栄養生理学 米利用科学論 食品評価学 食品生化学 食品分子機能学 食品工学概論 醸造学特論 食品・農業情報工学特論 食品品質管理学 環境土壌学 環境分子生態学 木質成分化学
		生物資源科学分野科目群 食料流通論 植物細胞工学特論 植物病理学特論 植物病原学特論 植物エピジェネティクス概論 農作物学特論 作物生理学特論 動物・植物相互関係論 動物量的遺伝学 動物機能形態論 動物生殖細胞利用論

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	生命環境・食料科学プログラム	流域環境学分野科目群	野生植物生態学特論 森林遺伝育種学特論 島嶼生態学特論 森林保全工学特論 森林空間計測学特論 農村計画学特論 農地工学特論 基盤施設工学特論 生産機械利用学特論 食品・農業情報工学特論 生物機械工学特論 精密農業概論 水文学特論 農業水利調整論 流域環境思想論 陸域環境動態特論 昆虫生態学特論 大気影響評価学特論 大気環境科学特論 生物センシング工学特論
		都市・環境デザイン分野科目群	計算力学特論 コンクリート工学特論 維持管理工学特論 海岸環境工学特論 環境地盤学特論 建築構造設計特論 建築構造設計演習 建築振動学特論 建築計画・設計学特論 住居建築計画特論 建築環境工学特論 建築環境計画特論 建築環境計画演習 建築設備設計特論 建築設備設計演習 建築環境解析学演習 風景計画特論 都市デザイン特論 景観まちづくり演習
		地質学分野科目群	岩石学Ⅰ 岩石学Ⅱ 鉱物学 構造岩石学 地質調査法特論 マントル・地殻ダイナミクス ダイナミック層序学 地球表層の物質循環と資源 進化形態学 古環境解析特論
		自然災害科学分野科目群	気象災害特論 水災害特論 雪氷環境特論 第四紀・地盤災害特論 応用地形学特論 災害地球化学特論 火山災害特論

科目区分	授業科目名
プログラム専門科目群	生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(基礎生命科学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(基礎生命科学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(基礎生命科学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(基礎生命科学) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(応用生命・食品科学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(応用生命・食品科学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(応用生命・食品科学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(応用生命・食品科学) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(生物資源科学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(生物資源科学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(生物資源科学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(生物資源科学) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(流域環境学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(流域環境学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(流域環境学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(流域環境学) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(都市・環境デザイン) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(都市・環境デザイン) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(都市・環境デザイン) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(都市・環境デザイン) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(地質学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(地質学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(地質学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(地質学) 生命環境・食料科学演習Ⅰ-E(自然災害科学) 生命環境・食料科学演習Ⅱ-E(自然災害科学) 生命環境・食料科学演習Ⅲ-E(自然災害科学) 生命環境・食料科学演習Ⅳ-E(自然災害科学) 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 基礎生命科学セミナー 応用生命・食品科学セミナーⅠ 応用生命・食品科学セミナーⅡ 応用生命・食品科学セミナーⅢ 応用生命・食品科学セミナーⅣ 生物資源科学概論Ⅰ 生物資源科学概論Ⅱ 建築倫理 建築プロジェクトマネジメント 建築設計製図 インターンシップ 建築インターンシップA 建築インターンシップB 建築インターンシップC 建築設計実習 Earth Science todayⅠ Earth Science todayⅡ 自然災害環境論 突発災害特論

科目区分	授業科目名
課題研究	課題研究Ⅰ-E(基礎生命科学)
	課題研究Ⅱ-E(基礎生命科学)
	課題研究Ⅲ-E(基礎生命科学)
	課題研究Ⅳ-E(基礎生命科学)
	課題研究Ⅰ-E(応用生命・食品科学)
	課題研究Ⅱ-E(応用生命・食品科学)
	課題研究Ⅲ-E(応用生命・食品科学)
	課題研究Ⅳ-E(応用生命・食品科学)
	課題研究Ⅰ-E(生物資源科学)
	課題研究Ⅱ-E(生物資源科学)
	課題研究Ⅲ-E(生物資源科学)
	課題研究Ⅳ-E(生物資源科学)
	課題研究Ⅰ-E(流域環境学)
	課題研究Ⅱ-E(流域環境学)
	課題研究Ⅲ-E(流域環境学)
	課題研究Ⅳ-E(流域環境学)
	課題研究Ⅰ-E(都市・環境デザイン)
	課題研究Ⅱ-E(都市・環境デザイン)
	課題研究Ⅲ-E(都市・環境デザイン)
	課題研究Ⅳ-E(都市・環境デザイン)
	課題研究Ⅰ-E(地質学)
	課題研究Ⅱ-E(地質学)
	課題研究Ⅲ-E(地質学)
	課題研究Ⅳ-E(地質学)
	課題研究Ⅰ-E(自然災害科学)
	課題研究Ⅱ-E(自然災害科学)
	課題研究Ⅲ-E(自然災害科学)
	課題研究Ⅳ-E(自然災害科学)

自然科学専攻 アニメ・映像資源科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	アニメ・映像資源科学プログラム	映像資源文化分野科目群	映像文化Ⅰ 映像文化Ⅱ 表象文化 大衆文化 情報メディア論 西洋美術史 日本社会形成論Ⅰ 日本社会形成論Ⅲ 環日本海社会形成論 形態資料学 地域文化資源アーカイブ 日本民俗学 文化人類学 伝統芸能論 地理空間学特論 人文地理学特論
		映像資源科学分野科目群	画像処理特論 デバイス・センサ特論 有機エレクトロニクス特論 視覚情報処理特論 ソフトマテリアル特論 複合材料設計化学 機能性材料評価学特論 デザイン表現特論 計算知能特論 建築計画・設計学特論 風景計画特論 都市デザイン特論
プログラム専門科目群	アニメ・映像資源科学プログラム専門科目群		知的財産論 アニメ文化解析演習 デジタル映像資源演習 地域文化資源アーカイブ演習 映像資源科学演習Ⅰ 映像資源科学演習Ⅱ 映像資源科学演習Ⅲ 映像資源科学演習Ⅳ
	課題研究		課題研究Ⅰ-F(映像資源科学) 課題研究Ⅱ-F(映像資源科学) 課題研究Ⅲ-F(映像資源科学) 課題研究Ⅳ-F(映像資源科学)

自然科学専攻 日本酒学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	日本酒学プログラム	日本酒生命科学分野科目群	糖鎖生物学 バイオイノベーション特論 細胞生物学特論 植物生理学特論 植物分子遺伝学特論Ⅰ 植物分子生物学 植物環境応答学概論 植物細胞工学特論 微生物機能学 微生物分子遺伝学 微生物天然物化学 動物栄養生理学 米利用科学論 食品評価学 食品生化学 食品分子機能学 食品工学概論 醸造学特論 食品・農業情報工学特論 食品品質管理学 環境土壌学 環境分子生態学 木質成分化学 食料流通論 植物病理学特論 植物エピジェネティクス概論 動物・植物相互関係論 動物量的遺伝学 動物機能形態論 動物生殖細胞利用論
		営日 分本 野酒 科経 目済 群経	日本酒と自治体政策 日本酒アントレプレナーシップ論 日本酒酒蔵の中小企業論 日本酒とブランディング 酒蔵組織の企業行動論 酒類行政論
プログラム専門科目群	日本酒学プログラム専門科目群		日本酒学演習Ⅰ 日本酒学演習Ⅱ 日本酒学演習Ⅲ 日本酒学演習Ⅳ 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 日本酒学概論Ⅰ(自然科学) 日本酒学概論Ⅱ(人文社会科学) 日本酒学概論Ⅲ(医歯学・保健学) 日本酒学概論Ⅳ(総合実践学) 基礎日本酒学実習 発展日本酒学実習 日本酒学セミナー
	課題研究		課題研究Ⅰ-G(日本酒学・農学) 課題研究Ⅱ-G(日本酒学・農学) 課題研究Ⅲ-G(日本酒学・農学) 課題研究Ⅳ-G(日本酒学・農学)

自然科学専攻 情報社会デザイン科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	情報社会デザイン科学プログラム	情報工学分野 科目群	ネットワーク・セキュリティ特論 移動体ネットワーク特論 電磁波工学特論 計算論：計算可能性の理論 プログラミング方法論 電磁環境計測特論 リモートセンシング概論 情報セキュリティ特論
		データサイエンス分野 科目群	データマネジメント工学 人工知能特論 ゲノム情報解析概論 計算知能特論 応用解析学特論 応用代数学特論 情報数理特論 数理最適化概論 数値計算特論 システム工学特論
		社会工学システム分野 科目群	プロジェクトマネジメント特論 リスクマネジメント特論 生産マネジメント特論 プロジェクトマネジメント演習 デザイン思考特論
		経営学分野 科目群	技術経営戦略特論 会計管理特論 ブランディング特論 産業技術政策特論 ビジネス実務概論
プログラム専門科目群	情報社会デザイン科学プログラム	情報社会デザイン科学 科目群	研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) 価値創造プロジェクト ソフトウェア工学概論 技術・社会システム工学総論 情報社会デザインプロジェクト 英語コミュニケーションA 英語コミュニケーションB 異分野理解 X-informatics概論 情報社会工学概論
課題研究			課題研究Ⅰ-H(情報社会デザイン科学) 課題研究Ⅱ-H(情報社会デザイン科学) 課題研究Ⅲ-H(情報社会デザイン科学) 課題研究Ⅳ-H(情報社会デザイン科学)

自然科学専攻 カーボンニュートラル融合科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	カーボンニュートラル融合科学プログラム	電気エネルギー総合理工学分野科目群	高電圧大電流工学特論 応用超伝導工学 有機エレクトロニクス特論 デバイス・センサ特論 電子光デバイス特論 電子・光機能性材料特論 電子材料分析評価法特論 機械情報可視化論 固体物性物理学Ⅰ 固体物性物理学Ⅱ 化学反応計測学
		熱・化学エネルギー総合理工学分野科目群	エネルギー関連国際学会コミュニケーション法 エネルギー化学特論 水素エネルギー・製造輸送論 再生可能エネルギー概論 エネルギー変換論 光エネルギー工学 電子移動反応論 エネルギー変換材料論 エネルギー材料解析化学 溶液化学特論 地球表層の物質循環と資源 水素制御管理特論 エネルギー転換プロセス特論
プログラム専門科目群	グローバル融合科学プログラム	カーボンニュートラル融合科学プログラム	カーボンニュートラル融合科学演習Ⅰ-J カーボンニュートラル融合科学演習Ⅱ-J カーボンニュートラル融合科学演習Ⅲ-J カーボンニュートラル融合科学演習Ⅳ-J 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) カーボンニュートラル科学概論
	課題研究		課題研究Ⅰ-J(カーボンニュートラル融合科学) 課題研究Ⅱ-J(カーボンニュートラル融合科学) 課題研究Ⅲ-J(カーボンニュートラル融合科学) 課題研究Ⅳ-J(カーボンニュートラル融合科学)

自然科学専攻 フィールド科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	フィールド科学プログラム	地球惑星科学分野科目群	森林保全工学特論 地圏環境論Ⅰ フィールド惑星科学特論 環境化学要論Ⅱ 大気物理学特論Ⅰ 環境化学要論Ⅰ 第四紀・地盤災害特論 気象災害特論 水災害特論 災害地球化学特論 水文学特論 地球表層の物質循環と資源 進化形態学 応用地形学特論 火山噴火史調査法 気候物理学特論 大気影響評価学特論 大気環境科学特論
		自然共生科学分野科目群	希少生物学特論 流域環境思想論 野生植物生態学特論 島嶼生態学特論 進化生物学特論Ⅳ 神経内分泌学 先端臨海実習 進化生物学特論Ⅱ SDGs入門演習 森林遺伝育種学特論 都市デザイン特論 農業水利調整論 森林空間計測学特論 生態学特論 進化生物学特論Ⅰ 生物形態機能論 人文地理学特論 地理空間学特論
プログラム専門科目群	フィールド科学プログラム専門科目群		フィールド科学演習Ⅰ(理) フィールド科学演習Ⅱ(理) フィールド科学演習Ⅲ(理) フィールド科学演習Ⅳ(理) フィールド科学演習Ⅰ(農) フィールド科学演習Ⅱ(農) フィールド科学演習Ⅲ(農) フィールド科学演習Ⅳ(農) 研究発表演習(中間発表) 研究発表演習(学外発表) フィールド科学特論 地球惑星科学特論 自然共生科学特論
		課題研究	課題研究Ⅰ-K(フィールド科学・理) 課題研究Ⅱ-K(フィールド科学・理) 課題研究Ⅲ-K(フィールド科学・理) 課題研究Ⅳ-K(フィールド科学・理) 課題研究Ⅰ-K(フィールド科学・農) 課題研究Ⅱ-K(フィールド科学・農) 課題研究Ⅲ-K(フィールド科学・農) 課題研究Ⅳ-K(フィールド科学・農)

自然科学専攻 ひと脳・健康科学プログラム

科目区分			授業科目名
学位共通科目群	ひと脳・健康科学プログラム	ひと脳・健康科学 I 分野 科目群	神経科学概論 ニューロテック特論 免疫細胞生物学 遺伝子工学概論 構造生物学特論 分子細胞生理学特論 バイオイノベーション特論 神経内分泌学
		ひと脳・健康科学 II 分野 科目群	先端脳病態学 老化と不老不死 進化生物学特論 I 進化生物学特論 II 進化生物学特論 IV 生物形態機能論 進化形態学
プログラム専門科目群	ひと脳・健康科学プログラム	ひと脳・健康科学実習 科目群	ひと脳・健康科学実習 研究発表演習(内部) 研究発表演習(外部) ひと脳・健康科学演習 先端ひと脳・健康科学セミナー1 先端ひと脳・健康科学セミナー2
課題研究			課題研究 I-L(ひと脳・健康科学) 課題研究 II-L(ひと脳・健康科学) 課題研究 III-L(ひと脳・健康科学) 課題研究 IV-L(ひと脳・健康科学)

自然科学専攻 特別履修コース

科目区分		授業科目名
特別履修コース科目群	農と食の スペシャリスト	実践型食づくりプロジェクト(日本酒) 実践型食づくりプロジェクト(ライス) 実践型食づくりプロジェクト(パイテク) 実践型食づくりプロジェクト(いもジェンヌ) 企画実践型インターンシップ 食づくり国際インターンシップ 英語論文作成・発表演習 先端的農業技術論 地域食品産業論
	グローバル 農力	グローバル農力(短期) グローバル農力国際キャリア実習(中期) グローバル農力国際特別研究(中期) グローバル農力国際キャリア実習(長期) グローバル農力国際特別研究(長期)
	グローバル・ドミトリー	先端的国際工学概論 先端的国際工学事情 先端的国際工学特論Ⅰ 先端的国際工学特論Ⅱ 先端的国際技術協力 実践的PBLファシリテーション工学演習 先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターンシップS 先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターンシップA 先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターンシップB 先端的国際マーケット・グループワーク・インターンシップS 先端的国際マーケット・グループワーク・インターンシップA 先端的国際マーケット・グループワーク・インターンシップB 先端的国際リサーチ・インターンシップ 理工系グローバルドミトリー特別研究A 理工系グローバルドミトリー特別研究B 理工系グローバルドミトリー特別研究C 理工系グローバルドミトリー・セミナーA 理工系グローバルドミトリー・セミナーB 理工系グローバルドミトリー発表演習・発表
	グローバル フィールド 学人材育成	地球環境科学特論 地球環境フィールド科学演習 海外フィールド体験実習 フィールド産業インターンシップ 海外フィールド科学実習A 海外フィールド科学実習B