



Go global. Start in Yokohama

YCU 2021
横浜市立大学

共通教養3つの科目群

■ 問題提起科目群

総合講義

特定のテーマについて、さまざまな講師を招いて話を聞き、現状や問題点を多面的に学ぶ授業です。

- 国際関係論
- 環境論入門
- まちづくり学入門
- 連携特別講座
「国際協力の実践と課題」
- 企業家に学ぶ
- 生命科学与環境
- 医療と社会
- Education in the World
- 現代社会とジェンダー
- 鎌倉・金沢を知る
- 横浜学事始
- 多文化社会を考える
- データサイエンス入門
- 国際マネジメント
- 物質と生命

多文化交流ゼミ

Practical English 合格者を対象に、英語で議論し、英語で考えを表現することを学びます。

- 現代アジア・太平洋地域事情
- 外国人の日本研究
- 横浜のなかにある外国人コミュニティ
- 世界で報道される日本
- Comparing Education in the World
- Japan from Foreigner's View
- Global Communications

実践科目

実践することで、考えるだけではわからなかった問題を理解するきっかけをつかみます。

- キャリア形成実習
キャリアデザイン
インターンシップ
横浜の産業と企業理解
- 健康スポーツ実習
春期スポーツ種目
秋期スポーツ種目
ウエルネスライフ実習
- 自然体験実習
ボードセーリング
ヨット
シーカヤック
- 長期海外研修
短期海外研修
福祉施設実習
- 特別講座
留学科目・共通教養A
留学科目・共通教養B
留学科目・共通教養C
留学科目・共通教養D

■ 技法の修得科目群

★ 必修科目

ゼミ

- ★ 教養ゼミ
- ★ 基礎ゼミ（国際教養学部・国際商学部・理学部のみ必修）

語学

- ★ Practical English
- ★ Essential Practical English
- ★ Advanced Practical English I～VII
- ★ 看護英語

初習外国語

Practical English 合格者対象の科目です。中国語、韓国・朝鮮語、ドイツ語、フランス語、スペイン語があります。

※国際教養学部 教養学系のみ必修

- ドイツ語教養基礎Ⅰ
- ドイツ語教養基礎Ⅱ
- ドイツ語教養実践
- フランス語教養基礎Ⅰ
- フランス語教養基礎Ⅱ
- フランス語教養実践
- 中国語教養基礎Ⅰ
- 中国語教養基礎Ⅱ
- 中国語教養実践A
- 中国語教養実践B
- 中国語教養実践C
- 韓国・朝鮮語教養基礎Ⅰ
- 韓国・朝鮮語教養基礎Ⅱ
- 韓国・朝鮮語教養実践A
- 韓国・朝鮮語教養実践B
- 韓国・朝鮮語教養実践C
- スペイン語教養基礎Ⅰ
- スペイン語教養基礎Ⅱ
- スペイン語教養実践

※留学生・帰国生対象

- 日本語入門Ⅰ
- 日本語入門Ⅱ
- 日本語Ⅰ
- 日本語Ⅱ
- 日本語Ⅲ
- 日本語実践
文章表現A
文章表現B
- 文章表現C
口頭表現A
口頭表現B
- 口頭表現C
アカデミックジャパニーズA
アカデミックジャパニーズB
- 留学生のキャリアデザインA
留学生のキャリアデザインB

情報コミュニケーション

- ★ 情報コミュニケーション入門
- ★ プログラミング基礎
- ★ マルチメディア表現基礎
- ★ 情報検索基礎
- ★ データ分析基礎

■ 専門との連携科目群

基礎科学講義

専門への接続科目

- 心理学入門
- 文化研究入門
- 思想研究入門
- 文学研究入門
- 健康スポーツ科学入門
- 倫理学入門
- 歴史学入門
- 世界史概説
- 社会学入門
- 国際社会学入門
- 政治学入門
- 経営学入門Ⅰ
- 経営学入門Ⅱ
- 法学入門
- 経済学入門Ⅰ
- 経済学入門Ⅱ
- 簿記入門Ⅰ
- 簿記入門Ⅱ
- 民法入門
- 日本国憲法
- ビジネス統計Ⅰ
- ビジネス統計Ⅱ
- ゲーム理論入門
- 経営管理論
- 微分と積分
- 微分と積分演習
- 行列とベクトル
- 行列とベクトル演習
- 物理学概説A
- 物理学基礎演習A
- 物理学概説B
- 物理学基礎演習B
- 化学概説A
- 化学概説B
- 化学概説C
- 生物学概説A
- 生物学概説B
- 生物学概説C
- 基礎物理学実験
- 基礎化学実験
- 基礎生物学実験
- 統計と確率
- データ解析入門
- 科学の倫理学
- 英米文化理解A
- 英米文化理解B
- 英語学入門A
- 英語学入門B
- イギリス文学入門
- アメリカ文学入門
- English Grammar for Higher Education
- Introduction to Psychology
- Topics in Modern Psychopathology
- 欧米研究入門
- 課題探究科目
Japanese Globalization in Comparative Context
History of Modern Japan
Japan Studies: Youth Cultures
現代社会の見方
歴史から今を知る
企業の経済学
ライフサイクルの経済学
データサイエンス・リテラシー1
データサイエンス・リテラシー2
- 心を科学する
- 病気を科学する
- 哲学入門
- 社会調査法入門
- 芸術入門
- 日本史概説
- アジア研究入門
- 情報倫理
- 国際文化論
- 人間科学論
- 国際社会論
- 都市政策・まちづくり論
- リメディアル講座
基礎物理学
基礎生物学
医学科基礎物理学
- 特別講座地理学入門

※ データサイエンス学部、医学部の学生が履修する共通教養科目の科目名については、上記の科目名と一部異なるものがあります。
国際教養学部、国際商学部、理学部の再編に伴う科目名変更によるものですので、履修する内容は、5学部共通です。

■ 4年間の学びのイメージ

	1年次	2年次	3年次	4年次
学部の特長	国際教養学部の入門科目を学び、基礎を固める	専門性を深めるため教養学系、都市学系のどちらかを選択し、専門性を確立するために4つのクラスター(科目群)から1つを選択する プレゼミ	海外留学、インターンシップ、英語で行われる専門科目等を履修し複文化・複言語を体験。専門を深めると同時に、学問間の融合を図る 演習	学修をさらに深化させ、4年間の集大成として卒業論文を作成する 卒論演習 大学院科目の早期履修
教養学系		地域調査実習・海外調査実習・海外文化実習 インターンシップ実習		
都市学系		都市課題実習I	都市課題実習II	
共通	全学開放科目 共通教養科目 教養ゼミ/基礎ゼミ Practical English Advanced Practical English			
領域横断	領域横断型人材育成プログラム			

■ 専門性を深める学系とクラスター

国際教養学部は、「教養学系」と「都市学系」という2つの学系を持ち、少人数で行われるゼミを中心にそれぞれの専門性を深めていきます。その専門性を確立するために4つのクラスター(科目群)を設けています。学生はそこから必ず1つのクラスターを選択し、集中的に学ぶ「専門の軸」を持ちながら、関連す

る学問領域の科目まで融合的に学修することができます。＜人間科学＞＜国際社会＞＜国際文化＞＜都市政策とまちづくり＞の4つのクラスターを専門の軸として、下記の専門科目における「人間」「社会」「文化」「都市」のカテゴリーから関連する科目を履修していきます。

人間科学(教養学系)	国際社会(教養学系)	国際文化(教養学系)	都市政策とまちづくり(都市学系)
哲学、身体科学、心理学等	社会学、国際関係学等	文学、言語学、歴史学等	地域科学、都市計画学等

■ 国際教養学部専門科目・全学開放科目一覧

人間		社会		文化			都市														
哲学の人間論A 哲学の人間論B 現代倫理学 臨床心理学A 臨床心理学B 臨床心理学C 発達心理学 現代思想 文化人類学 心理学研究法 身体運動科学 現代教育論	社会福祉論 宗教論 東洋思想 認知心理学 社会心理学 運動生理学 オルタナティブ教育論 インクルージョン論 体育学研究法 スポーツ文化論 世界の福祉 高齢社会論	現代社会論 社会学 エスニシティ論 アジア地域論 国際協力論 国際開発学 グローバル政治論 国際法Ⅰ 国際法Ⅱ メディア社会論 社会理論 東南アジア研究 東アジア社会経済論 国際移住論A 国際移住論B 海洋法 多文化社会論	男女共同参画社会論 南アジア研究 中国研究 ヨーロッパ社会論 アメリカ社会論 社会開発論 市民社会論 経済地理学 グローバル公共政策論 平和構築論 家族社会学 ジェンダー論 文化社会学A 文化社会学B 韓国朝鮮研究 地域開発論 国際経済社会論	日本外交論 農村振興論 国際機構論 Global Issues 芸術社会論 メディア・リテラシー論 ヨーロッパ統合論 ラテンアメリカ研究 アフリカ社会論 Japan and International Cooperation Learning Global Cooperation in English International Cooperation in Urban Development 国際人権法	日本文化史A 日本文化史B 中国文化論A 中国文化論B 東南アジア史 アメリカ文学A アメリカ文学B イギリス文化論 フランス語文学 ドイツ文化論A ドイツ文化論B 言語学 アングロ・アメリカ文芸批評論 イギリス文学A イギリス文学B フランス文化論 応用言語論 日本語文学 日本思想史 日本古典文化論 イスラーム地域史A イスラーム地域史B	アメリカ文化論 表象文化論 British Literature in English 欧米の歴史 都市文化論 歴史学 現代美術論 コミュニケーション論 日本近代文化論 日本近代文学 日本古典文学 日本近現代史A 日本近現代史B Japanese Literature in English 東アジア史A 東アジア史B 中国古典文化 中東社会・文化論 アメリカ史 American Literature in English Explication of American Literary Text A	Explication of American Literary Text B 英米言語文化A 英米言語文化B 翻訳文化論A 翻訳文化論B 西洋古典学A 西洋古典学B 演劇文化論 音楽文化論 映像文化論 ヨーロッパ史 社会言語論A 社会言語論B 理論言語学 日本メディア史 東洋文化 Elements of Fiction European Culture in English 英語構文研究 メディア英語 ロシア・東欧の文化	都市計画論 都市解析 地域活性化論 都市と暮らし 比較社会システム論 行政法Ⅰ 行政法Ⅱ 住環境計画論 地球環境政策論 地方自治論 都市空間形成論 地域CSR論 都市デザイン論 参加・協働論 都市財政論 資源循環論 都市防災計画論 不動産マネジメント論 CSR実践論 非営利組織論 観光政策論	比較地方自治 横浜の都市づくり 都市経済学 労働生活政策論 港湾都市論 環境まちづくり論 文化政策論 地域保健医療福祉論 労働経済学 環境経済学 資源経済学 環境ISO論 品質ISO論 日本の都市計画と都市開発 都市課題実習Ⅰ 都市課題実習Ⅱ 地域課題実習 海外都市課題実習 インターンシップ実習 キャンパス起業体験実習												
外国語・実習・専門ゼミ																					
専門外国語A(フランス語) 専門外国語B(フランス語)		専門外国語A(ドイツ語) 専門外国語B(ドイツ語)		専門外国語A(スペイン語) 専門外国語B(スペイン語)		専門外国語A(中国語) 専門外国語B(中国語)		専門外国語A(韓国・朝鮮語) 専門外国語B(韓国・朝鮮語)		アジア諸言語Ⅰ(タイ語) アジア諸言語Ⅱ(タイ語)		アジア諸言語Ⅰ(ベルシャ語) アジア諸言語Ⅱ(ベルシャ語)									
地域調査実習		海外文化実習		海外調査実習		プレゼミA		プレゼミB		演習Ⅰ		演習Ⅱ		演習Ⅲ		卒論演習Ⅰ		卒論演習Ⅱ		卒業論文	
全学開放科目																					
医療イノベーション経営管理論 サービス・ビジネス論Ⅰ サービス・ビジネス論Ⅱ 公会計論 起業家人材論 起業プランニング論 医療経営論 Global Business Administration Global Business Strategy Global Organization Theory Japanese Industry Japanese Economy		Global Leadership Global Service Management Global Human Resource Development Introductory Accounting Ⅰ Introductory Accounting Ⅱ Intermediate Accounting International Business Basics of Corporate Analysis and Valuation Global Innovation Management Global Marketing Advanced Topics in Economics Introduction to IFRSs		民法・物権Ⅰ 民法・物権Ⅱ 民法・債権Ⅰ 民法・債権Ⅱ 環境法 財務諸表分析Ⅰ 財務諸表分析Ⅱ 経済統計Ⅰ 経済統計Ⅱ 経済政策Ⅰ 経済政策Ⅱ ミクロ経済学Ⅰ		民法・物権Ⅰ 民法・物権Ⅱ 民法・債権Ⅰ 民法・債権Ⅱ 国際金融論Ⅰ 国際金融論Ⅱ 金融論Ⅰ 金融論Ⅱ 計量経済学Ⅰ 計量経済学Ⅱ 経営財務論 財政学Ⅰ 財政学Ⅱ		ミクロ経済学Ⅱ マクロ経済学Ⅰ マクロ経済学Ⅱ 国際金融論Ⅰ 国際金融論Ⅱ 金融論Ⅰ 金融論Ⅱ 計量経済学Ⅰ 計量経済学Ⅱ 経営財務論 財政学Ⅰ 財政学Ⅱ		公共経済学 コーポレート・ファイナンス 代数学 統計の数理Ⅰ 統計の数理Ⅱ 調査設計論 多変量データ解析 統計モデリングⅠ 統計モデリングⅡ 応用統計学Ⅰ 応用統計学Ⅱ データマイニング		機械学習 データ可視化法 ビッグデータ解析 計算機統計学 計算機概論 情報理論 アルゴリズム論 数値解析 最適化理論 並列分散処理 臨床研究・疫学入門Ⅰ 臨床研究・疫学入門Ⅱ		医療統計学 計量経済学モデリングAⅠ 計量経済学モデリングAⅡ 計量経済学モデリングB 金融時系列モデリング サンプリング法 自然科学モデリング 量子計算モデリング							

教員一覧

各教員の研究内容はこちらでご覧いただけます。
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/researcher/>



青 正澄 Masazumi AO 教授 地球環境政策論	有井 巴 Tomoe ARII 講師 言語学	有馬 貴之 Takayuki ARIMA 准教授 観光政策論	有馬 斉 Hitoshi ARIMA 准教授 倫理学
石川 永子 Eiko ISHIKAWA 准教授 都市防災計画論	岩崎 徹 Toru IWASAKI 准教授 英文学	上村 雄彦 Takehiko UEMURA 教授 グローバル政治論	浮田 徹嗣 Tetsuji UKITA 准教授 臨床心理学
宇野 二郎 Jiro UNO 教授 地方自治	大島 誠 Makoto OOSHIMA 准教授 都市財政論	乙坂 智子 Tomoko OTOSAKA 教授 中国前近代史	小野寺 淳 Jun ONODERA 教授 アジア地域論
小幡 敏行 Toshiyuki OBATA 教授 中国文化論A・B	柿崎 一郎 Ichiro KAKIZAKI 教授 東南アジア研究	影山 摩子弥 Makoya KAGEYAMA 教授 比較社会システム論	加藤 千博 Chihiro KATO 准教授 イギリス文化論
Kléber GHIMIRE 教授 グローバル経済論	後藤 寛 Yutaka GOTO 准教授 都市解析	齊藤 広子 Hiroko SAITO 教授 不動産マネジメント論	佐藤 響子 Kyoko SATOH 教授 コミュニケーション論
塩尻 智之 Tomoyuki SHIOJIRI 准教授 身体文化論	庄司 達也 Tatsuya SHOJI 教授 近代日本文学	鈴木 伸治 Nobuharu SUZUKI 教授 都市デザイン論	瀬田 真 Makoto SETA 准教授 国際法
高橋 寛人 Hiroto TAKAHASHI 教授 教育学	滝田 祥子 Sachiko TAKITA 教授 多文化社会論	陳 礼美 Limei CHEN 教授 社会福祉論	土屋 慶子 Keiko TSUCHIYA 准教授 英語学
角田 隆一 Ryuichi TSUNODA 准教授 現代社会論	坪谷 美欧子 Mioko TSUBOYA 准教授 エスニシティ論	中谷 崇 Takashi NAKATANI 准教授 アメリカ文学	中西 正彦 Masahiko NAKANISHI 教授 都市計画論
速水 淑子 Yoshiko HAYAMI 准教授 ドイツ文化論	平井 美佳 Mika HIRAI 准教授 心理学	平松 尚子 Naoko HIRAMATSU 准教授 フランス文化論	松本 郁代 Ikuyo MATSUMOTO 教授 日本文化史
三上 真司 Shinji MIKAMI 教授 哲学	三輪 律江 Norie MIWA 准教授 参加・協働論	本宮 一男 Kazuo MOTOMIYA 教授 日本近現代史	山崎 和美 Kazumi YAMAZAKI 准教授 中東社会・文化論
山田 剛史 Tsuyoshi YAMADA 教授 教育心理学	山根 徹也 Tetsuya YAMANE 教授 西洋史	吉田 栄一 Eiichi YOSHIDA 教授 国際協力論	渡會 知子 Tomoko WATARAI 准教授 社会学
和仁 道郎 Michiro WANI 准教授 国際経済社会論			

(2020年5月時点)



■ 4年間の学びのイメージ

	1年次	2年次	3年次	4年次
学部の特長	国際商学部の入門科目を学び、基礎を固める	経営と経済の基礎理論を学び、2年次後期から専門ゼミに所属し、専門領域を決定する プレゼミ 英語による専門科目（基礎） 海外留学・学外実習 前期には、海外留学・学外実習として、 ●海外サマーセミナー参加 ●海外企業インターンシップ等 積極的に海外体験を推奨する期間があります。	経営と経済の応用科目からグローバル企業に必要な経営管理能力や企画立案力を学び、専門領域を深める 演習 英語による専門科目（応用）	学修をさらに深化させ、4年間の集大成として卒業論文を作成する 卒論演習 大学院科目の早期履修
共通	全学開放科目 共通教養科目 教養ゼミ/基礎ゼミ Practical English Advanced Practical English			
領域横断	領域横断型人材育成プログラム			

■ 実践で学ぶための海外体験や実習

1年次は国際商学部の入門科目を学び、2年次には経営・経済の基礎理論をしっかりと学びます。さらに、2年次の6月中旬から9月にかけて、海外企業インターンシップや短期留学等、積極的に海外での体験を積める期間を設けています。そして2年次後期になると専門ゼミに配属され、専門を深めていくことになりま

す。また、国際商学部では、さまざまな企業や自治体と連携した「企画提案型実習」、医学部やデータサイエンス学部とも連携した「文理融合型実習」を設け、アクティブラーニングによる学びで実践的なテーマに挑戦します。

■ 国際商学部専門科目・全学開放科目一覧

専門科目					
医療イノベーション経営管理論 サービス・ビジネス論Ⅰ サービス・ビジネス論Ⅱ 公会計論 起業家人材論 起業プランニング論 医療経営論 Global Business Administration Global Business Strategy Global Organization Theory Japanese Industry Japanese Economy Global Leadership Global Service Management Global Human Resource Development Introductory AccountingⅠ Introductory AccountingⅡ Intermediate Accounting International Business Basics of Corporate Analysis and Valuation Global Innovation Management Global Marketing	Advanced Topics in Economics Introduction to IFRSs 民法・物権Ⅰ 民法・物権Ⅱ 民法・債権Ⅰ 民法・債権Ⅱ 環境法 財務諸表分析Ⅰ 財務諸表分析Ⅱ 経済統計Ⅰ 経済統計Ⅱ 経済政策Ⅰ 経済政策Ⅱ ミクロ経済学Ⅰ ミクロ経済学Ⅱ マクロ経済学Ⅰ マクロ経済学Ⅱ 行政法Ⅰ 行政法Ⅱ 国際金融論Ⅰ 国際金融論Ⅱ	金融論Ⅰ 金融論Ⅱ 計量経済学Ⅰ 計量経済学Ⅱ 経営財務論 財政学Ⅰ 財政学Ⅱ 公共経済学 地方自治論 コーポレート・ファイナンス ビジネスエコノミクス 商業簿記Ⅰ 商業簿記Ⅱ 会計学原論Ⅰ 会計学原論Ⅱ 工業簿記 経営労務 経営組織論 マーケティング論 国際経営論 原価計算論 国際会計論	経営戦略論 マーケティングリサーチ 組織行動論 人的資源管理論 企業論 経営情報論 財務諸表論 コーポレート・ガバナンス コストマネジメント論 イノベーション・マネジメント 組織文化論 経営史 証券市場論 監査論 ベンチャービジネス論 多国籍企業論 管理会計論 企業戦略論 国際税務戦略 生産管理論 リスクマネジメント論	中小企業論 税務会計論 消費者行動論 流通ロジスティックス論 情報の経済学Ⅰ 情報の経済学Ⅱ 経済数学 国際経済学Ⅰ 国際経済学Ⅱ ゲーム理論 公共政策 都市経済学 ファイナンス理論 契約理論 産業組織論 労働経済学 社会保障論 地理情報システム論 港湾都市論 資源経済学 環境経済学 経済成長論	景気循環論 金融システム論 公共選択論 地方財政学 会社法 租税法 ビジネス法務 手形小切手法 金融商品取引法 倒産法 サマープログラム インターンシップ実習 企画立案型実習A 企画立案型実習B 文理融合型実習A 文理融合型実習B
専門ゼミ					
プレゼミア	演習Ⅰ	演習Ⅱ	演習Ⅲ	卒論演習Ⅰ	卒論演習Ⅱ
卒業論文					
全学開放科目					
国際協力論 国際開発学 グローバル政治論 国際法Ⅰ 国際法Ⅱ 海洋法 グローバル公共政策論 国際機構論 Global Issues Learning Global Cooperation in English International Cooperation in Urban Development 国際人権法 応用言語論 英米言語文化A 英米言語文化B	翻訳文化論A 翻訳文化論B 社会言語論A 社会言語論B European Culture in English 英語構文研究 都市計画論 都市解析 地域活性化論 都市と暮らし 比較社会システム論 住環境計画論 都市空間形成論 地域CSR論 都市デザイン論	参加・協働論 都市財政論 資源循環論 都市防災計画論 不動産マネジメント論 CSR実践論 観光政策論 横浜の都市づくり 労働生活政策論 環境まちづくり論 文化政策論 地域保健医療福祉論 日本の都市計画と都市開発 海外調査実習 専門外国語A（フランス語）	専門外国語B（フランス語） 専門外国語A（ドイツ語） 専門外国語B（ドイツ語） 専門外国語A（スペイン語） 専門外国語B（スペイン語） 専門外国語A（中国語） 専門外国語B（中国語） 専門外国語A（韓国・朝鮮語） 専門外国語B（韓国・朝鮮語） アジア諸言語Ⅰ（タイ語） アジア諸言語Ⅱ（タイ語） アジア諸言語Ⅰ（ベルシャ語） アジア諸言語Ⅱ（ベルシャ語） 代数学 統計の数理Ⅰ	統計の数理Ⅱ 調査設計論 多変量データ解析 統計モデリングⅠ 統計モデリングⅡ 応用統計Ⅰ 応用統計Ⅱ データマイニング 機械学習 データ可視化法 ビッグデータ解析 計算機統計学 計算機概論 情報理論 アルゴリズム論	数値解析 最適化理論 並列分散処理 臨床研究・疫学入門Ⅰ 臨床研究・疫学入門Ⅱ 医療統計学 計量経済学モデリングAⅠ 計量経済学モデリングAⅡ 計量経済学モデリングB 金融時系列モデリング サンプリング法 自然科学モデリング 量子計算モデリング

教員一覧

各教員の研究内容はこちらをご覧ください。
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/researcher/>



芦澤 美智子 Michiko ASHIZAWA 准教授 起業家人材論	岩佐 朋子 Tomoko IWASA 准教授 ビジネスエコノミクス	大澤 正俊 Masatoshi OSAWA 教授 民法・物権	太田 暁 Rui OTA 教授 国際経済学
大塚 章弘 Akihiro OTSUKA 准教授 都市経済学	小沢 和彦 Kazuhiko OZAWA 准教授 経営管理論	鴨志田 晃 Akira KAMOSHIDA 教授 サービスビジネス論	河瀬 宏則 Hironori KAWASE 准教授 経営財務
康 聖一 Seongill KANG 教授 情報の経済学	鞠 重鎬 Joongho KOOK 教授 財政学	黒木 淳 Makoto KUROKI 准教授 管理会計論	小泉 大輔 Daisuke KOIZUMI 准教授 人的資源管理論
坂口 利裕 Toshihiro SAKAGUCHI 教授 社会工学	柴田 典子 Noriko SHIBATA 准教授 マーケティング論	白石 小百合 Sayuri SHIRAIISHI 教授 計量経済学	随 清遠 Qingyuan SUI 教授 金融論
高橋 隆幸 Takayuki TAKAHASHI 教授 税務会計論	張 櫻馨 Ying-Hsin CHANG 教授 国際会計論	中條 祐介 Yusuke NAKAJO 教授 財務諸表分析	中國 善行 Yoshiyuki NAKAZONO 客員准教授 マクロ経済学
長畑 周史 Shushi NAGAHATA 准教授 会社法	永松 陽明 Akira NAGAMATSU 准教授 経営情報論	中村 祐太 Yuta NAKAMURA 講師 ゲーム理論	藤崎 晴彦 Haruhiko FUJISAKI 准教授 原価計算論
三浦 敬 Takashi MIURA 教授 会計学原論	安川 文朗 Fumiaki YASUKAWA 教授 医療経営論	山藤 竜太郎 Ryutaro YAMAFUJI 准教授 国際経営論	吉永 崇史 Takashi YOSHINAGA 准教授 経営組織論
和田 淳一郎 Junichiro WADA 教授 公共経済学			

(2020年5月時点)



■ 4年間の学びのイメージ

	1年次	2年次	3年次	4年次
学部の特長	物理、化学、生物に関する基礎知識と技術を学ぶ	専門科目を4つの科目群に分類し、そのうち2つを選択し、専門性を深める	選択した科目群の知識・技能をもとに高度な専門科目を履修する	学修をさらに深化させ、4年間の集大成として卒業研究を行う
		Global Science		研究室配属
	実験の基礎科目	実験技法の修得科目	専門実験科目	大学院科目の早期履修
共通	全学開放科目 共通教養科目 教養ゼミ / 基礎ゼミ Practical English Advanced Practical English			
領域横断	領域横断型人材育成プログラム			

■ 6つの履修モデルと4つのクラスター（科目群）

1年次には全員が物理学、化学、生物学の基礎実験を必修で学びます。それにより、理学全般の基礎的な知識や、必要とされる実験技術をしっかりと修得し、専門教育にスムーズに移行できる基礎力を養います。2年次以降はさまざまな専門領域から目的を持って学ぶため、6つの履修モデルを用意し、体系的に学修で

きるようになっていきます。さらに、各科目は学問領域ごとにグループ化された4つのクラスター（科目群）を置き、このうち2つを選択して学びます。理学部では3年次後期に研究室に配属され、専門領域を追求していきます。

6つの履修モデル

※履修モデルの具体的な内容は調整中です。

物理学で生命現象を解明できる人材	化学で生命現象を解明できる人材	分子・細胞・個体レベルで生命現象を解き明かせる人材
ゲノム科学、生命科学の推進を通じて、食料・環境問題解決に貢献できる人材	生体分子の構造と機能を理解し、創薬に応用できる人材	細胞・生体の動きを理解し、医療関連に応用できる人材

■ 理学部専門科目・全学開放科目一覧

物理学系・数学系クラスター		化学系クラスター		生物学系・融合系クラスター		医科学系クラスター	
振動と波動 電磁気学 熱力学 地学概説 基礎量子力学 統計力学	基礎生命物理学 地球科学入門 自然科学数学A(微分方程式) 自然科学数学B(フーリエ解析) 自然科学数学C(複素解析) 自然科学数学D(ベクトル解析)	基礎有機化学 基礎無機化学 化学熱力学 分析化学	有機化学 無機化学 溶液化学 先端機器分析化学	細胞生物学 遺伝学 植物生理学Ⅰ 植物生理学Ⅱ 分子生物学 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ 微生物学	動物生理学Ⅰ 分子細胞生物学 放射線生物学 糖鎖生物学 タンパク質の構造生物化学 遺伝子の生物化学 構造創薬科学	人体の解剖生理学 脳神経科学 分子細胞医科学 臨床概論・疾病病態学	発生・再生医学 薬理学 生命医科学特別講義
総合学修科目群							
Global Science		課題提案型演習A		課題提案型演習B		理数自主研究Ⅰ	
						理数自主研究Ⅱ	
						理数自主研究Ⅲ	
専門発展科目群							
量子力学 固体物性 物理学演習 生命物理学	地震学 電子物性 マテリアルデザイン 知覚情報科学	先端科学技術 創薬有機化学 錯体化学 化学反応速度論	量子化学 天然物有機化学 エネルギー変換 動物生理学Ⅱ	細胞工学 資源生物利用学 ゲノム遺伝学 再生発生学	環境毒性学 極限環境生物学 先端植物科学 環境保全学	生命情報科学 創薬分析化学 遺伝子機能科学 先端タンパク質科学	
実験実習科目群				卒業研究関連科目群			
自然科学実験Ⅰ 自然科学実験Ⅱ		地球科学実験 生命科学実験	生命機能計測実験 物質計測実験	先端科学演習 卒業研究Ⅰ	先端科学実習 卒業研究Ⅱ	卒業論文	
全学開放科目							
国際協力論 国際開発学 グローバル政治論 国際法Ⅰ 国際法Ⅱ 海洋法 グローバル公共政策論 国際機構論 Global Issues Learning Global Cooperation in English International Cooperation in Urban Development 国際人権法 応用言語論 英米言語文化A 英米言語文化B 翻訳文化論A 翻訳文化論B 社会言語論A 社会言語論B European Culture in English	英語構文研究 都市計画論 都市解析 地域活性化論 都市と暮らし 比較社会システム論 住環境計画論 地方自治論 都市空間形成論 地域CSR論 都市デザイン論 参加・協働論 都市財政論 資源循環論 都市防災計画論 不動産マネジメント論 CSR実践論 非営利組織論 観光政策論 横浜の都市づくり 労働生活政策論 環境まちづくり論 文化政策論	地域保健医療福祉論 日本の都市計画と都市開発 海外調査実習 専門外国語A(フランス語) 専門外国語B(フランス語) 専門外国語A(ドイツ語) 専門外国語B(ドイツ語) 専門外国語A(スペイン語) 専門外国語B(スペイン語) 専門外国語A(中国語) 専門外国語B(中国語) 専門外国語A(韓国・朝鮮語) 専門外国語B(韓国・朝鮮語) アジア諸言語Ⅰ(タイ語) アジア諸言語Ⅱ(タイ語) アジア諸言語Ⅰ(ベルシャ語) アジア諸言語Ⅱ(ベルシャ語) 医療イノベーション経営管理論 サービス・ビジネス論Ⅰ サービス・ビジネス論Ⅱ 公会計論 起業家人材論 起業プランニング論	医療経営論 Global Business Administration Global Business Strategy Global Organization Theory Japanese Industry Japanese Economy Global Leadership Global Service Management Global Human Resource Development Introductory AccountingⅠ Introductory AccountingⅡ Intermediate Accounting International Business Basics of Corporate Analysis and Valuation Global Innovation Management Global Marketing Advanced Topics in Economics Introduction to IFRSs 民法・物権Ⅰ 民法・物権Ⅱ 民法・債権Ⅰ 民法・債権Ⅱ	環境法 財務諸表分析Ⅰ 財務諸表分析Ⅱ 経済統計Ⅰ 経済統計Ⅱ 経済政策Ⅰ 経済政策Ⅱ ミクロ経済学Ⅰ ミクロ経済学Ⅱ マクロ経済学Ⅰ マクロ経済学Ⅱ 行政法Ⅰ 行政法Ⅱ 国際金融論Ⅰ 国際金融論Ⅱ 金融論Ⅰ 金融論Ⅱ 計量経済学Ⅰ 計量経済学Ⅱ 経営財務論 財政学Ⅰ 財政学Ⅱ 公共経済学	コーポレート・ファイナンス 代数学 統計の数理Ⅰ 統計の数理Ⅱ 調査設計論 多変量データ解析 統計モデリングⅠ 統計モデリングⅡ 応用統計学Ⅰ 応用統計学Ⅱ データマイニング 機械学習 データ可視化法 ビッグデータ解析 計算機統計学 計算機概論 情報理論 アルゴリズム論 数値解析 最適化理論 並列分散処理 臨床研究・疫学入門Ⅰ 臨床研究・疫学入門Ⅱ	医療統計学 計量経済学モデリングAⅠ 計量経済学モデリングAⅡ 計量経済学モデリングB 金融時系列モデリング サンプリング法 自然科学モデリング 量子計算モデリング インターンシップ実習 特講	



明石 知子 Satoko AKASHI 教授 構造生物化学	足立 典隆 Noritaka ADACHI 教授 生物系薬学	荒谷 康昭 Yasuaki ARATANI 教授 免疫生物学	有田 恭平 Kyohei ARITA 准教授 構造生物化学
池上 貴久 Takahisa IKEGAMI 教授 構造生物化学	池口 満徳 Mitsunori IKEGUCHI 教授 生命情報科学	石川 裕一 Yuichi ISHIKAWA 准教授 天然物合成化学	石元 孝佳 Takayoshi ISHIMOTO 准教授 物理化学
一色 正之 Masayuki ISSHIKI 准教授 植物分子・生理科学	入江 楽 Raku IRIE 助教 天然物化学	内山 英穂 Hideho UCHIYAMA 教授 発生生物学	浴本 亨 Toru EKIMOTO 助教 生物物理学
及川 雅人 Masato OIKAWA 教授 生物有機化学	大江 弘晃 Hiroaki OOE 助教 表面界面物理学	大関 泰裕 Yasuhiro OZEKI 教授 糖鎖生物学	小川 毅彦 Takehiko OGAWA 教授 医化学一般
片岡 浩介 Kohsuke KATAOKA 准教授 遺伝子発現制御科学	Robert A. KANALY 教授 環境毒性・微生物学	川浦 香奈子 Kanakano KAWAURA 准教授 育種学	川崎 ナナ Nana KAWASAKI 教授 糖鎖生物学
川崎 博史 Hiroshi KAWASAKI 准教授 構造生物化学	北 幸海 Yukiumi KITA 准教授 理論分子科学	木下 郁雄 Ikuko KINOSHITA 准教授 電子物性科学	木下 哲 Tetsu KINOSHITA 教授 植物エビゲノム科学
金 亜伊 Ahyi KIM 准教授 固体地球惑星物理学	杏名 伸介 Shinsuke KUTSUNA 准教授 基礎ゲノム科学	古久保 哲朗 Tetsuro KOKUBO 教授 分子生物学	小島 伸彦 Nobuhiko KOJIMA 准教授 ナノマイクロシステム
小沼 剛 Tsuyoshi KONUMA 助教 構造生物化学	斎藤 慎太 Shinta SAITO 助教 分子生物学	坂倉 正義 Masayoshi SAKAKURA 助教 構造生物学	佐々木 俊之 Toshiyuki SASAKI 助教 結晶工学
佐々木 幸生 Yukio SASAKI 准教授 神経科学	佐藤 卓也 Takuya SATO 助教 発生生物学	佐藤 友美 Tomomi SATO 教授 内分泌学	佐藤 衛 Mamoru SATO 教授 構造生物化学
塩田 肇 Hajime SHIOTA 准教授 植物発生生理学	篠崎 一英 Kazuteru SHINOZAKI 教授 無機光化学	嶋田 幸久 Yukihisa SHIMADA 教授 植物ホルモン	鈴木 厚 Atsushi SUZUKI 教授 分子細胞生物学
鈴木 凌 Ryo SUZUKI 助教 結晶工学	関本 奏子 Kanakano SEKIMOTO 准教授 質量分析学	高橋 栄夫 Hideo TAKAHASHI 教授 構造生物化学	高見澤 聡 Satoshi TAKAMIZAWA 教授 構造生物化学
高山 光男 Mitsuo TAKAYAMA 教授 質量分析	竹居 光太郎 Kohtaro TAKEI 教授 生理学一般	橘 勝 Masaru TACHIBANA 教授 ナノ材料科学	谷本 博一 Hirokazu TANIMOTO 准教授 生物物理学
辻 寛之 Hiroyuki TSUJI 准教授 育種学	J.R.H. TAME 教授 生物物理学	寺山 慧 Kei TERAYAMA 准教授 生命情報科学	中村 郁子 Ayako NAKAMURA 助教 植物分子・生理科学
仁科 行雄 Yukio NISHINA 准教授 発生生物学	禾 晃和 Terukazu NOGI 准教授 構造生物化学	野々瀬 真司 Shinji NONOSE 准教授 物理化学	朴 三用 Sam-yong PARK 教授 基礎生物学
服部 伸吾 Shingo HATTORI 助教 無機化学	林 郁子 Ikuko HAYASHI 准教授 構造生物化学	坂 智広 Tomohiro BAN 教授 植物遺伝育種学	東 昌市 Shoichi HIGASHI 教授 構造生物化学
藤井 道彦 Michihiko FUJII 教授 機能生物化学	本多 尚 Hisashi HONDA 教授 物性物理化学	丸山 大輔 Daisuke MARUYAMA 助教 細胞生物学	Ruggiero MICHELETTO 教授 知覚情報
水谷 健二 Kenji MIZUTANI 助教 構造生物化学	守 次朗 Jiro MORI 助教 環境微生物学	山田 重樹 Shigeki YAMADA 准教授 物性物理学	横山 崇 Takashi YOKOYAMA 教授 表面・ナノ構造物性科学
吉本 和生 Kazuo YOSHIMOTO 教授 固体地球惑星物理学			

■ 4年間の学びのイメージ

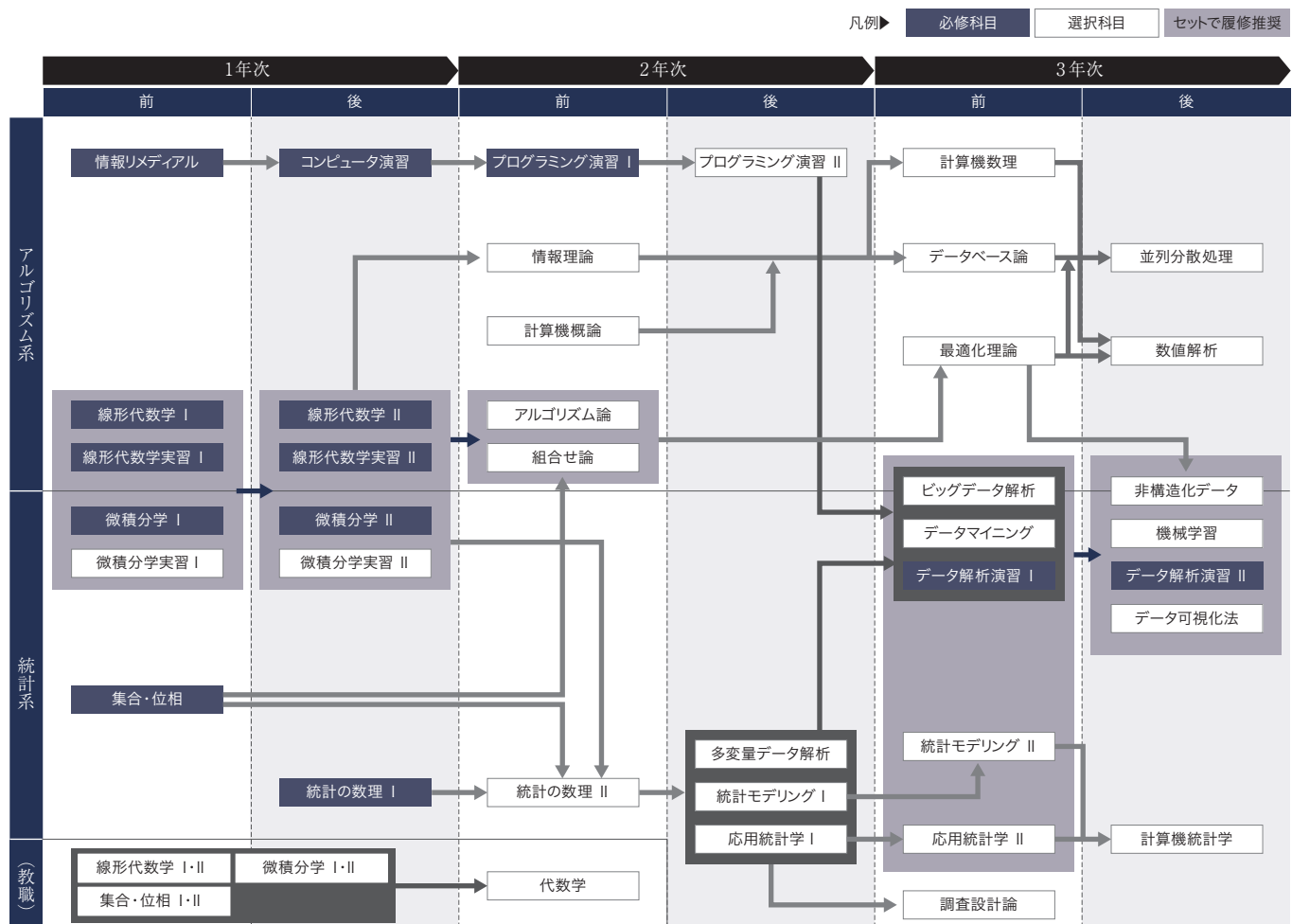
		1年次		2年次		3年次		4年次	
		前	後	前	後	前	後	前	後
学部の特長	DSの基盤	国際社会で活躍するための実践的な英語や教養を学ぶ		社会で広く用いられるDSを網羅的に知る		文系+理系のさまざまな科目を履修し、DS人材となる基礎知識を身に付ける			
	DSの専門	数学とコンピュータの基礎を学ぶ		統計・計算機科学の基礎を学ぶ		DSをどのように社会に応用するか学ぶ		インターンシップ等を通じて、DSの研究に取組む	
						専門領域演習		卒業研究	
共通		全学開放科目							
		教養ゼミ		共通教養科目					
		Practical English				Advanced Practical English			

■ 基礎から応用、実践的PBLへ

1年次前期から「線形代数学」や「微積分学」等を学び基礎を固めながら、「データサイエンスセミナー」等を通してデータサイエンスが社会において果たす役割等を学びます。後期からは「コンピュータ演習」等により計算機を利用した実践的な基本技術を修得します。また「統計の数理Ⅰ」を学び、データサイエンスの基礎をなす統計学の基礎知識を身に付けます。2年次以降は、「統計の数理Ⅰ」や「プロ

グラミング演習」、「アルゴリズム論」、「多変量データ解析」等のデータサイエンスの基礎科目を学びつつ、「計量経済学モデリング」や「医療統計学」といった、修得したデータサイエンスに係る知識や技能を社会展開に応用していくことにシフトしていきます。3年次以降の演習では、企業や官公庁におけるPBLを通じて実践的に学ぶと共に、それらの成果を卒業研究としてまとめていきます。

■ データサイエンス学部専門科目 カリキュラムマップ



■ データサイエンス学部専門科目・全学開放科目一覧

基礎系	PC操作・演習系	統計系	アルゴリズム系	医系	経済系	計算系
線形代数学Ⅰ 線形代数学Ⅱ 微積分Ⅰ 線形代数学実習Ⅰ 線形代数学実習Ⅱ 微積分実習Ⅰ 微積分実習Ⅱ 集合・位相 情報リメディアル コンピュータ演習 統計の数理Ⅰ 組合せ論	プログラミング演習Ⅰ プログラミング演習Ⅱ データ解析演習Ⅰ データ解析演習Ⅱ	多変量データ解析 統計モデリングⅠ 統計モデリングⅡ データマイニング データ可視化法 統計の数理Ⅱ 調査設計論 応用統計学Ⅰ 応用統計学Ⅱ 計算機統計学	機械学習 ビッグデータ解析 アルゴリズム論 非構造化データ	臨床研究・疫学入門Ⅰ 臨床研究・疫学入門Ⅱ 医療統計学	計量経済学モデリング AⅠ 計量経済学モデリング AⅡ 計量経済学モデリング B 金融時系列モデリング サンプリング法	自然科学モデリング 量子計算モデリング 代数学 計算機概論 情報理論 数値解析 計算機数理 最適化理論 並列分散処理

専門領域演習

専門領域演習Ⅰ

専門領域演習Ⅱ

卒業研究

卒業研究Ⅰ

卒業研究Ⅱ

全学開放科目

地域情報化とまちづくり
ミクロ経済学Ⅰ
ミクロ経済学Ⅱ
経済統計Ⅰ

経済統計Ⅱ
経営財務Ⅰ
経営財務Ⅱ
財務諸表分析Ⅰ

財務諸表分析Ⅱ
経済政策Ⅰ
経済政策Ⅱ
金融論Ⅰ

金融論Ⅱ
財政学Ⅰ
財政学Ⅱ

計量経済学Ⅰ
計量経済学Ⅱ
国際金融論Ⅰ

国際金融論Ⅱ
公共経済学
電磁気学

有機物の化学
周期表の化学
地学概説Ⅰ

自然科学数学A
自然科学数学B
自然科学数学C

自然科学数学D
基礎量子力学
基礎統計力学

計算分子化学
地震学
生命情報科学
特講

■ 教員一覧

各教員の研究内容はこちらをご覧ください。
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/researcher/>



阿部 貴行 Takayuki ABE 准教授 統計科学	岩崎 学 Manabu IWASAKI 特別契約教授 統計科学	上田 雅夫 Masao UEDA 教授 行動計量	大草 孝介 Kosuke OKUSA 准教授 計算機統計学
大西 暁生 Akio ONISHI 教授 環境影響評価・環境政策	小野 陽子 Yoko ONO 准教授 統計科学	清見 礼 Masashi KIYOMI 准教授 情報学基礎理論	小泉 和之 Kazuyuki KOIZUMI 准教授 多変量解析
佐藤 彰洋 Akihiro SATO 教授 計算科学	田栗 正隆 Masataka TAGURI 教授 統計科学	立川 仁典 Masanori TACHIKAWA 教授 物理化学	土屋 隆裕 Takahiro TSUCHIYA 教授 統計科学
富田 誠 Makoto TOMITA 教授 環境リスク制御・評価	藤田 慎也 Shinya FUJITA 准教授 情報学基礎理論	山崎 真見 Masami YAMASAKI 教授 知能情報学	汪 金芳 Jinfang WANG 教授 統計科学

(2020年5月時点)

