



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

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 | ・Comparing Education in the World | ・Global Communications |
| ・横浜のなかにある外国人コミュニティー | ・世界で報道される日本 | ・Japan from Foreigner's View | |

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
ウェルネスライフ実習 | ・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
- ・ Advanced Practical English I ~VII
- ・ Essential Practical English
- ・ 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 | ・フランス語教養基礎II | ・中国語教養実践A | ・韓国・朝鮮語教養基礎II | ・スペイン語教養基礎I |
| ・ドイツ語教養基礎II | ・フランス語教養実践 | ・中国語教養実践B | ・韓国・朝鮮語教養実践A | ・スペイン語教養基礎II |
| ・ドイツ語教養実践 | ・中国語教養基礎I | ・中国語教養実践C | ・韓国・朝鮮語教養実践B | ・スペイン語教養実践 |
| ・フランス語教養基礎I | ・中国語教養基礎II | ・韓国・朝鮮語教養基礎I | ・韓国・朝鮮語教養実践C | |

※留学生・帰国生対象

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

※ データサイエンス部、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なので、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			初習外国語	
共通		都市課題実習I	都市課題実習II	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。学生はその中から必ず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) 哲学、身体科学、心理学等	国際社会(教養学系) 社会学、国際関係学等	国際文化(教養学系) 文学、言語学、歴史学等	都市政策とまちづくり(都市学系) 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						
哲学的人間論A 哲学者の人間論B 現代倫理学 臨床心理学A 臨床心理学B 臨床心理学C 臨床心理学D 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 エスニシティ論 アジア地域論 社会心理学 国際協力論 国際開発学 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 南アジア研究 中国研究 ヨーロッパ社会論 国際社会論 社会開発論 市民社会論 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 東南アジア社会経済論 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 農村振興論 国際機構論 Global Issues アメリカ社会論 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 フランス語文学 日本近代文化論 ドイツ文化論A 日本古代文学 日本古典文学 日本近現代史A アングロ・ アカデミック批評論 Japanese Literature in English 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	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 都市文化論 歴史学 アメリカ文学B アート美術論 フランス語文学 日本近代文化論 ドイツ文化論B 日本近現代史B 日本近現代史B 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 東洋文化 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	アメリカ文化論 表象文化論 British Literature in English 歐洲の歴史 英米言語文化論 都市と暮らし 翻訳文化論A 翻訳文化論B 歴史学 アメリカ文学A ラテンアメリカ研究 ヨーロッパ統合論 ラテンアメリカ研究 アフリカ社会論 フランス語文学 日本近代文化論 ドイツ文化論A 日本古代文学 日本古典文学 日本近現代史A アングロ・ アカデミック批評論 Japanese Literature in English 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	Explication of American Literary Text B 英米言語文化A 英米言語文化B 都市と暮らし 翻訳文化論A 翻訳文化論B 歴史学 アメリカ文学A ラテンアメリカ研究 ヨーロッパ統合論 ラテンアメリカ研究 アフリカ社会論 フランス語文学 日本近代文化論 ドイツ文化論A 日本古代文学 日本古典文学 日本近現代史A アングロ・ アカデミック批評論 Japanese Literature in English 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	都市計画論 都市解析 地域活性化論 都市と暮らし 翻訳文化論A 翻訳文化論B 歴史学 アメリカ文学A ラテンアメリカ研究 ヨーロッパ統合論 ラテンアメリカ研究 アフリカ社会論 フランス語文学 日本近代文化論 ドイツ文化論A 日本古代文学 日本古典文学 日本近現代史A アングロ・ アカデミック批評論 Japanese Literature in English 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	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 比較社会システム論 港湾都市論 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 都市課題実習I 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 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 行政法II 文化政策論 住環境計画論 地球環境政策論 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 日本の都市計画と都市開発 都市課題実習II 地域課題実習 海外都市課題実習 インターナショナル実習 キャンパス起業体験実習

外国語・実習・専門ゼミ											
専門外国语A(フランス語)	専門外国语A(ドイツ語)	専門外国语A(スペイン語)	専門外国语A(中国語)	専門外国语A(韓国・朝鮮語)	アジア諸言語I(タイ語)	アジア諸言語I(ペルシャ語)					
専門外国语B(フランス語)	専門外国语B(ドイツ語)	専門外国语B(スペイン語)	専門外国语B(中国語)	専門外国语B(韓国・朝鮮語)	アジア諸言語II(タイ語)	アジア諸言語II(ペルシャ語)					
地域調査実習	海外文化実習	海外調査実習	プレゼンA	プレゼンB	演習I	演習II	演習III	卒論演習I	卒論演習II	卒業論文	

全學開放科目

医療イノベーション経営管理論 Global Leadership 民法・物権Ⅰ ミクロ経済学Ⅱ 公共経済学 機械学習 医療統計学

サービス・ビジネス論Ⅰ	Global Service Management	民法・権利Ⅱ	マクロ経済学Ⅰ	コーポレート・ファイナンス	データ可視化法	経営統計学モジュリングⅠ
サービス・ビジネス論Ⅱ	Global Human Resource Development	民法・債権Ⅱ	マクロ経済学Ⅱ	代数学	ビッグデータ解析	経営統計学モジュリングⅡ

公会計論	Introductory Accounting I	民法・債権II	国際金融論I	統計的数理I	計算機統計学
起業家人事論	Introductory Accounting II	環境法	国際金融論II	統計的数理II	計算機概論

起業論	Introduction to Entrepreneurship	起業論	起業論
起業実践論	Practical Entrepreneurship	起業実践論	起業実践論
起業マネジメント論	Entrepreneurial Management	起業マネジメント論	起業マネジメント論
起業プランニング論	Entrepreneurial Planning	起業プランニング論	起業プランニング論
会計論	Accounting	会計論	会計論
税金論	Taxation	税金論	税金論
財務諸表分析	Financial Statement Analysis	財務諸表分析	財務諸表分析
金融論	Finance	金融論	金融論
調査設計論	Research Design	調査設計論	調査設計論
情報理論	Information Theory	情報理論	情報理論

医療経営論	International Business	財務諸表分析II	金融論II	多変量データ解析	アルゴリズム論
Global Business Administration	Basics of Corporate Analysis and Valuation	経済統計I	計量経済学I	統計モデリングI	自然科学研究科 量子計算モデリング 数値解析

Global Business Strategy	Global Innovation Management	経済統計II	量産経営学II	統計モデル化II	最適化理論
Global Organization Theory	Global Marketing	経済政策I	経営財務論	応用統計学I	並列分散処理

Power-Organization Theory
Japanese Industry
Societal Role
Advanced Topics in Economics
Econometrics
Economic Policy II
Fiscal Policy I
Applied Statistics II
Clinical Research · Epidemiology
Introduction to Clinical Research

Japanese Economy Introduction to IFRSs ミクロ経済学 I 財政学 II データマイニング 臨床研究・疫学入門 II

■ 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 齊 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 二朗 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 韶子 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 刚史 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 WAN 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	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	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
	プレゼン 英語による専門科目(基礎)	演習 英語による専門科目(応用)		卒論演習
	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。			大学院科目の早期履修
共通	全学開放科目 教養ゼミ/基礎ゼミ Practical English	共通教養科目 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。

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 起業家人才論 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 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 マーケティング論 国際金融論 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 コアポート・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 都市経済学 証券市場論 監査論 ベンチャービジネス論 多国籍企業論 会計会計論 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 スマーブログラム 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
プレゼンA 演習Ⅰ 演習Ⅱ	演習Ⅲ 演習Ⅳ 演習Ⅴ	演習Ⅵ 演習Ⅶ 演習Ⅷ	卒論演習I 卒論演習II	卒論演習III 卒論演習IV	卒業論文
専門ゼミ					
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 労働生活性政策論 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 専門外國語A(フランス語)	専門外國語B(フランス語) 専門外國語A(ドイツ語) 専門外國語B(ドイツ語) 専門外國語A(スペイン語) 専門外國語B(スペイン語) 専門外國語A(中国語) 専門外國語B(中国語) 専門外國語B(中国語) 専門外國語B(韓国・朝鮮語) 専門外國語B(韓国・朝鮮語) アジア諸言語(タイ語) アジア諸言語(タイ語) アジア諸言語(ペルシャ語) アジア諸言語(ペルシャ語) 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
全学開放科目					

■ 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/>

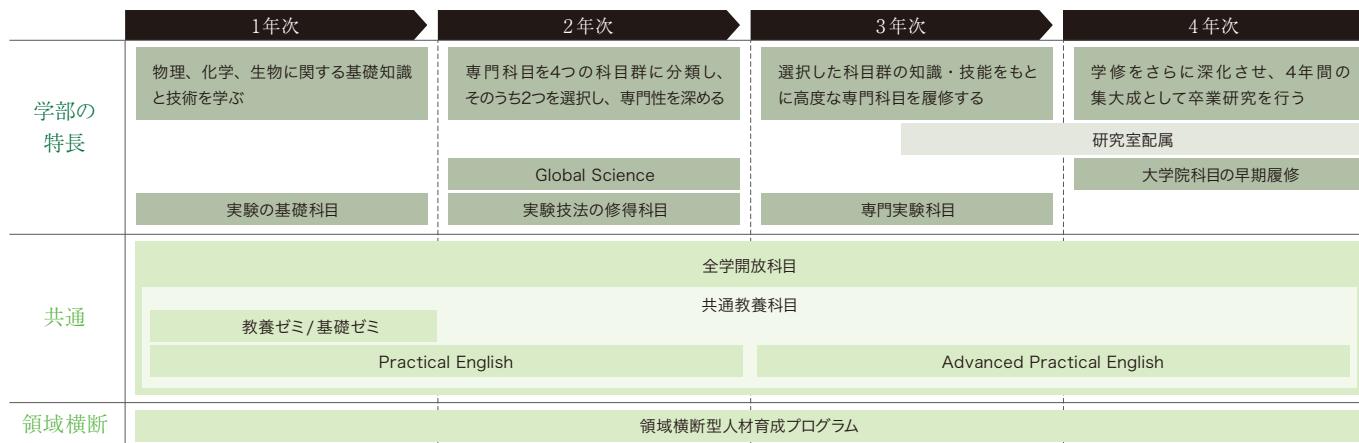


芦澤 美智子 Michiko ASHIZAWA 準教授 起業家人材論	岩佐 朋子 Tomoko IWASA 準教授 ビジネスエコノミクス	大澤 正俊 Masatoshi OSAWA 教授 民法・物権	太田 墨 Rui OTA 教授 国際経済学
大塚 章弘 Akihiro OTSUKA 準教授 都市経済学	小沢 和彦 Kazuhiko OZAWA 準教授 経営管理論	鴨志田 晃 Akira KAMOSHIDA 教授 サービスビジネス論	河瀬 宏則 Hironori KAWASE 準教授 経営財務
康 聖一 Seongill KANG 教授 情報の経済学	鞠 重鎬 Joongho KOOK 教授 財政学	黒木 淳 Makoto KUROKI 準教授 管理会計論	小泉 大輔 Daisuke KOIZUMI 準教授 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 準教授 マーケティング論	白石 小百合 Sayuri SHIRAISHI 教授 計量経済学	隨 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	中園 善行 Yoshiyuki NAKAZONO 客員准教授 マクロ経済学
長畑 周史 Shushi NAGAHATA 準教授 会社法	永松 陽明 Akira NAGAMATSU 準教授 経営情報論	中村 祐太 Yuta NAKAMURA 講師 ゲーム理論	藤崎 晴彦 Haruhiko FUJISAKI 準教授 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 準教授 国際経営論	吉永 崇史 Takashi YOSHINAGA 準教授 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



■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

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・生体の働きを理解し、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

■教員一覧

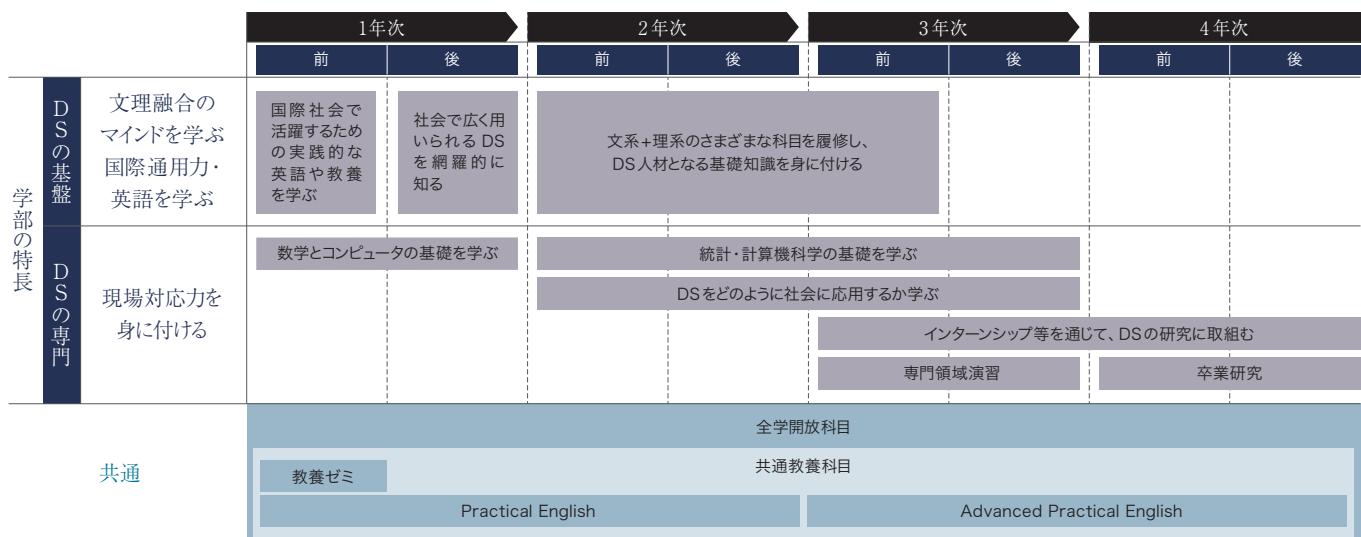
各教員の研究内容はこちらでご覧いただけます。
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/researcher/>



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

(2020年5月時点)

■4年間の学びのイメージ

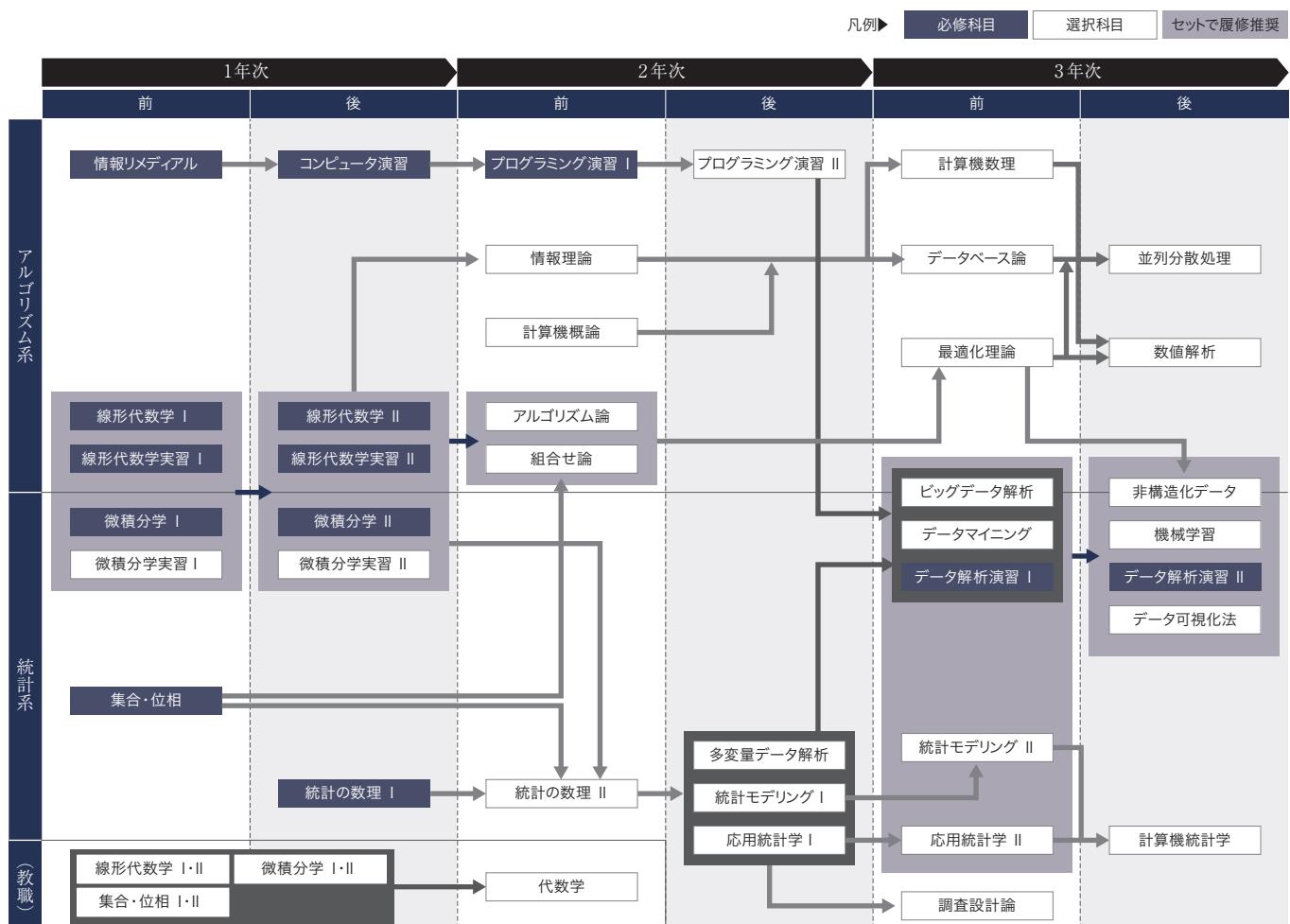


■ 基礎から応用、実践的PBLへ

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 II」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 微積分学Ⅰ 微積分学Ⅱ 線形代数学実習Ⅰ 線形代数学実習Ⅱ 微積分学実習Ⅰ 微積分学実習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 絏済政策Ⅱ 金融論Ⅰ	金融論Ⅱ 財政学Ⅰ 財政学Ⅱ 金融論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
--	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

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/>



■ 教員一覧

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

(2020年5月時点)

