

# 世界に挑む者、横国に集え。

世界と未来を見据えた融合プログラム、  
2021年、横浜国立大学で始動。

## 経済学×データサイエンス

経済社会が抱える諸問題を分析・解決したい。

### 経済学部 DSEP (DSEP-Econ.)

Data Science Education Program

経済社会の課題を統計分析の手法を用いて解決できるようになるため、  
経済学の専門性と情報処理・統計分析能力の融合により、  
新たな価値創造能力を身に付けます。

#### プログラム 2つの特色

##### 1 2つの専門性

経済学の専門性を修得し、情報処理・統計分析能力も身につけることによって、  
社会が求める専門能力と統計処理能力の  
両方を兼ね備えた人材を育成します。

##### 2 5年一貫教育

学部4年と博士課程前期1年の5年一貫教育  
を選択することができます。5年一貫教育を通  
じて修士号を取得し、即戦力として企業や官公  
庁で活躍できる人材を輩出します。

#### 4年間の学びのプロセス

##### 1年次

経済学とデータサイエンス  
の基礎を学びます。

##### 2年次

経済学とデータサイエンスの  
基幹的な科目を履修します。  
2年次からインターンシップ  
への参加が推奨されます。

##### 3・4年次

「経済数量分析」分野を主専攻  
として、経済学とデータサイ  
エンスを組み合わせた発展的な  
学習に取り組みます。

※5年一貫教育によって修士の学位を取得することを目指す学生は、学部4年次に大学院共通科目を最大22単位まで受講できます。  
※学部3年次までに学部卒業単位の大半を修得した優秀な学生のみが、5年間で修士の学位を取得することができます。

##### 科目例

データサイエンス・リテラシーⅠ・Ⅱ  
マイクロデータサイエンス、マクロデータサイエンス  
中級マイクロデータサイエンス、中級マクロデータサイエンス など

##### 予想される 進路

マクロデータや金融データを分析・活用して、政策提言や市場予測等に貢献する人材を  
輩出することを目指します（金融機関、総合商社、製造業、研究機関など）。5年一貫教育  
による大学院への進学が想定されます。

## 経済学×法学

法律・政策の視点から実社会の課題を解決したい。

### LBEEP

Lawcal Business Economics Education Program  
※Lawcalとは、地域(local)と法(law)を組み合わせた造語です。

様々なアプローチから実社会の問題を解決するため、  
法学・政治学と経済学・経営学を学び、データサイエンスの基礎も修得し、  
エビデンスに基づく課題解決能力を身に付けます。

#### プログラム 3つの特色

##### 1 サンドイッチ教育

座学の前に、まず実社会の課題を発見するところ  
から入り、その後、大学で専門的な知識を学  
んで再び現実社会の問題に向き合う形をとるこ  
とで、社会で即戦力となる知識を習得します。

##### 2 法学×経済・経営

法学・政治学の正確な知識はもちろん、経済学  
や経営学など社会科学の知見から俯瞰的に思考  
する能力、エビデンスに基づく課題解決案を立案  
・論議するデータ分析能力、共同体・組織の中  
で問題解決できるコミュニケーション能力を  
身につけます。

##### 3 学内外機関との 連携による 実践型教育

企業・NPO、神奈川県弁護士会なども連携し、  
セミナー、企業訪問、裁判傍聴のほか、ある課題  
について学生たちが考えた解決案を、学外の方が  
審査するコンペなども開催。より実践的な教育  
を行います。

##### 予想される 進路

法律・経済・経営の総合的素養に基づき問題を解決したり、新たな価値  
創造に貢献する人材として、官公庁(立法・政策立案担当者、法制課担当者)、企業(法務担当、労務管理担当候補者)、法曹(裁判官・検察官・弁  
護士)、政策秘書、NPO 法人、国際機関、大学院進学などが想定されます。

## 経済学部 DSEP / LBEEP 選抜情報

※経営学部の一般選抜(前期日程・後期日程)でも、DSEPを履修可能な入試を実施しています。

区分	および 募集人員	大学入学共通テストの利用教科・科目	個別学力検査等の実施教科
前期日程	2022年 2月 25日(金) DSEP 5名 LBEEP 10名	①国語「国語」 ②地歴公民「世界史B」「日本史B」「地歴B」、公民「倫理、政治・経済」から2科目選択 ※後期日程は1科目選択 ③「数学I・A」と「数学II・B」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 ④理科「物理基礎」「化学基礎」「生物基礎」「地学基礎」から2科目選択。 または、「物理」「化学」「生物」「地学」から1科目選択 ⑤外国語「英語」「ドイツ語」「フランス語」「中国語」「韓国語」から1科目選択	①数学 ②外国語 ※後期日程のDSEP志願者は①数学を出願時に選択。
後期日程	2022年 3月 12日(土) DSEP 5名		

→2023年度入試から、募集人員を拡充します。前期日程 DSEP 10名、LBEEP 10名、後期日程 DSEP 10名、LBEEP 5名へと変更になります。

