

6.GRIPS における特色ある教育

6-2.政策研究データサイエンス認定証制度(修士課程、博士課程)

I 概要

本学は、一連のデータサイエンス関連科目の履修を通じて、学生がエビデンスに基づく政策立案に資する分析能力を獲得させることを目指し、政策研究データサイエンス（DS）認定証制度を設置している。以下に定める要件をすべて満たした者には認定証を授与する。

II 認定証授与要件

要件1 データサイエンス関連科目一覧から10単位以上修得すること。

要件2 要件1のうち2単位以上は基幹的・基礎的科目を含むこと。

III 注意点

① 学生からの申請が必要

授与要件を満たしていても、申請がない場合、認定証は授与されない。

② 日本語科目と英語科目の重複履修

日英で同内容の授業（例：『データサイエンス基礎』と『Introduction to Data Science I』）を修得した場合、どちらもDS認定証授与要件に算入することができる（ただし修了要件やGPA算定基準に含まれるのはいずれか一方のみ）。日英科目対応については科目対応表を参照すること。

※認定証の申請手続については別途メール等で案内する。

データサイエンス関連科目一覧 DS's list of eligible credits towards certification

科目番号 Course No.	基幹的・基礎的 Core/Basic	科目名 Course Name	単位数 Credit
ECO2700J		計量経済学	2
ECO2710J		費用便益分析	2
ECO2720EA		Introduction to Applied Econometrics	2
ECO2720EB		Introduction to Applied Econometrics	2
ECO2760E		Applied Time Series Analysis for Macroeconomics	2
ECO2770E		Applied Econometrics	2
ECO2780E		Applied Econometrics Practice	2
ECO2790E	○	Data Science for Public Policy	2
ECO3000E		Mathematics for Economic Analysis	2
ECO3330J		都市政策の空間分析	2
ECO3490E		International Economic Policy Analysis	2
ECO3700J		計量経済学の応用と実践	2
ECO3750J		経済シミュレーション分析	2
ECO3760J		費用便益分析の応用と実践	2
ECO3710E		Time Series Analysis	2
ECO3720E		Cost Benefit Analysis I	2
ECO3740E		Economic Modeling for Policy Simulations	2
ECO3890E		Development Econometrics	2
ECO6700E		Advanced Econometrics I	2
ECO6710E		Advanced Econometrics II	2
ECO6720E		Advanced Econometrics III	2
ECO6730E		Advanced Econometrics IV	2
ECO6770E		Computer Programming for Economics	2
ECO7721EA		Introduction to Applied Econometrics (Advanced)	2
ECO7721EB		Introduction to Applied Econometrics (Advanced)	2
ECO7771E		Applied Econometrics (Advanced)	2
GOV6930J		社会科学方法論＝量的分析 (Social Science Methodology for Quantitative Analysis)	2
MOR1000E		Introduction to Quantitative Methods	2
MOR1030E	○	Introduction to Data Science	2

MOR1030J	○	データサイエンス基礎	2
MOR1050EA	○	Introduction to Data Science I	2
MOR1050EB	○	Introduction to Data Science I	2
MOR1100J	○	政策科学のためのデータサイエンスと情報数理 I	2
MOR2000J		計画と評価の数理	2
MOR2020E	○	Data Science in Practice	2
MOR2020J	○	実践データサイエンス	2
MOR2050E	○	Introduction to Data Science II	2
MOR2100J	○	政策科学のためのデータサイエンスと情報数理 II	2
MOR2500E		Quantitative Social Systems Analysis	2
MOR3010J		数理モデル分析演習	2
MOR3050E		Practice STATA	1
MOR3060E		Practice R	1
MOR6300E/J		Mathematical Modeling Analysis / 数理モデル分析	2
MOR7011E		Quantitative Data Analysis	2
STI2030E		Bibliometrics and Applications	2
STI2030J		ビブリオメトリクスとその応用	2
STI2230E		Energy Data Analysis	2
STI2250J		計量分析演習	2
STI7031E		Bibliometrics and Applications	2
STI7031J		ビブリオメトリクスとその応用	2
STI7231E		Energy Data Analysis	2
STI7251J		計量分析演習	2

※開講学期や担当教員は最新の時間割等を参照すること。不開講の場合もある。

Please check latest timetable for term and instructor changes. Some courses may not be offered.