

学生交流協定に基づく 2020 年度の 受講可能な授業科目

履修受付期間

前期：2020 年 4 月 5 日 ～ 4 月 15 日

後期：2020 年 10 月 4 日 ～ 10 月 15 日

総合研究大学院大学

目 次

4. 複合科学研究科

- ・ 統計科学専攻…………… 13
- ・ 極域科学専攻…………… 17
- ・ 情報学専攻…………… 18

※ 1～12 ページは欠。

4. 複合科学研究科

統計科学専攻

受入れ可能学生数:若干名

授業科目	単位	開講 学期	曜日・時限	教室
統計モデリング特論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計モデリング特論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計計算システム	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
複雑系統計システム解析Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
複雑系統計システム解析Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モンテカルロ法と確率的シミュレーション	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
複雑階層構造モデリング	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
デジタル信号処理	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
情報通信システム論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
情報セキュリティ論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
情報セキュリティ論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
時系列解析特論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
時系列解析特論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
確率システム論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
確率システム論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ同化特論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ同化特論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
点過程の基本理論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
点過程の統計推論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
時空間データ解析	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
制御理論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
制御理論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
応用確率論Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
応用確率論Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
コミュニケーション情報処理	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
マルチメディア情報処理	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モデリング総合研究Ⅰ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モデリング総合研究Ⅱ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モデリング総合研究Ⅲ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モデリング総合研究Ⅳ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
モデリング総合研究Ⅴ	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
空間統計学	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
確率幾何学	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ

授業科目	単位	開講 学期	曜日・時限	教室
ゲノムデータ解析 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
ゲノムデータ解析 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
標本調査論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
社会調査論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
調査データ解析特論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
生物統計学	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
環境統計学	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
ファイナンス統計学 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
ファイナンス統計学 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
医療統計学 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
医療統計学 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
医療統計学特論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
応用統計学 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
生体情報システム論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
生体情報システム論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
医学統計学 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
医学統計学 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
調査デザイン論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ科学総合研究 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ科学総合研究 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ科学総合研究 III	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ科学総合研究 IV	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ科学総合研究 V	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
推測理論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ解析特論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
データ解析特論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的機械学習	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的言語処理	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
ベイジアンモデリング	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
多変量推測統計 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
多変量推測統計 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的学習理論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的学習理論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
情報幾何学	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
信号処理特論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
信号処理特論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ

授業科目	単位	開講 学期	曜日・時限	教室
回帰分析	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的分布論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
システム最適化 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
システム最適化 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
確率モデル	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
推測統計特論 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
推測統計特論 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計的漸近理論特論	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
変化点解析	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数学 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数学 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理・推論総合研究 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理・推論総合研究 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理・推論総合研究 III	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理・推論総合研究 IV	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理・推論総合研究 V	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学講究 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学講究 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学講究 III	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学講究 IV	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学講究 V	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学総合研究 I	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学総合研究 II	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学総合研究 III	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学総合研究 IV	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計科学総合研究 V	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数理セミナー I	1	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数理セミナー II	1	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数理セミナー III	1	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数理セミナー IV	1	要問合せ	要問合せ	要問合せ
統計数理セミナー V	1	要問合せ	要問合せ	要問合せ
時空間モデリング基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
多変量解析基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
確率と確率過程基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
数理統計基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
計算数理基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ

授業科目	単位	開講 学期	曜日・時限	教室
統計的機械学習基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ
計算推論基礎	2	要問合せ	要問合せ	要問合せ

【備考】

- ・上記の授業科目(複合科学研究科共通専門基礎科目以外)について、他専攻および学術交流協定を締結している他大学院の学生の履修も歓迎する。ただし、統計科学専攻学生の履修がない場合には、原則として開講しない。
- ・共通専門基礎科目については、複合科学研究科学生の履修がない場合には、原則として開講しない。

※統計科学専攻

東京都立川市緑町10-3

極域科学専攻

受入れ可能学生数:若干名

授業科目	単位	開講 学期	曜日・時限	教室
極域複合科学概論	1	前期	要問合せ	要問合せ
先端地球科学通論 I	2	前期	要問合せ	要問合せ
先端地球科学通論 II	2	後期	要問合せ	要問合せ
地球計測学概論	2	前期	要問合せ	要問合せ
宙空圏計測学	2	後期	要問合せ	要問合せ
海洋生態学概論	2	前期	要問合せ	要問合せ
大気・水圏の科学概論	2	前期	要問合せ	要問合せ

【備考】

極域科学専攻専門科目については、本専攻において受講する学生がいない場合は、他大学院の学生または、総研大他専攻の学生から受講希望があっても開講しません。

共通専門基礎科目については、本専攻において受講する学生がいない場合についても、研究科内の他専攻の学生から受講希望があった場合は開講しますので、以下の問い合わせ先までご連絡くだ

問合せ先:

〒190-8518 東京都立川市緑町10-3

大学共同利用機関法人情報・システム研究機構

本部事務局立川共通事務部

研究推進課大学院係

TEL:050-5533-8645

E-MAIL:sokendai-kyokuiki@t.rois.ac.jp

情報学専攻

受入れ可能学生数:若干名

授業科目	単位	開講学期	曜日・時限	教室
数値計算論	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
量子コンピュータ	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
劣線形アルゴリズム	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
制御と最適化	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
計算機システム設計論	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
情報通信システム論	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
シグナルプロセッサ	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
データベース基礎論	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
形式手法における数理的構造	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
メディア基盤	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
メディア処理基礎	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
人工知能基礎論	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
推論科学	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
機械学習	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
ロボット情報学	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
情報検索	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
◎科学計量学	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
論理学基礎	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
ハイパフォーマンスコンピューティング概論	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
ソフトウェア科学概論 I	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
◎ソフトウェア科学概論 II	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
情報メディア概論	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
知能システム科学概論 I	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
知能システム科学概論 II	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
※科学プレゼンテーション	1	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
※科学ライティング	1	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
応用線形代数	2	前期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)
ビッグデータ概論	2	後期	要問合せ	国立情報学研究所 1212講義室1(12階)

【備考】上記の授業科目について、情報学専攻の受講生がいない場合は、他大学院及び学内他専攻の学生から受講希望があっても開講しない。
◎=日本語のみでの開講 ※=情報学専攻の受講生が多い場合開放しない可能性あり
●問い合わせ先
国立情報学研究所 国際・教育支援チーム(大学院担当)
TEL: 03-4212-2108/2110/2111/2112 e-mail: daigakuin@nii.ac.jp