

令和4年度情報科学研究科（各専攻共通）集中講義及び必修科目一覧

集中講義

次の授業科目は各専攻とも集中講義の予定である。日時については、後日、掲示で周知する。以下の授業の受講区分は「選択」である。

授業科目	開講学期	対象科学専攻	担当教員	開講予定
学際情報科学論*	2	全専攻	福田 宏幸	11/30.12/7.14.21. 1/11.18.25.2/1 (5.6講時)
複雑系統計科学	2	全専攻	小山 慎介	11/8-11/9
Computer Science Fundamentals	2	全専攻	山田 和範 Ai-Chun Pang	12/15.22.1/5.12.19 (4.5.6講時)
Information Technology Fundamental	1	全専攻	山田 和範 Chardsak Kingkan	6/20.22.24.27.29
情報基礎数理学特選	2	情報基礎、システム情報	澤 正憲	12/19-23
システム情報数理学特選	1	情報基礎、システム情報	眞崎 聡	7/19-7/22
英語プレゼンテーション	1	全専攻	Steven John Bretherick	9/26-9/30
データ科学トレーニングキャンプ I	1 / 2	全専攻	山田 和範 BALADRAM M. SAMY	第1学期：5/17.20.24.27.31 (5.6講時) 第2学期：11/7.10.14.17.21 (5.6講時)
データ科学トレーニングキャンプ II	1 / 2	全専攻	山田 和範 BALADRAM M. SAMY	第1学期：6/7.10.14.21.28 7/5.12.19.26.8/2 (5.6講時) 第2学期：12/1.5.8.15.22 1/5.12.19.26.2/2 (5.6講時)
ビッグデータスキルアップ演習	1 / 2	全専攻	山田 和範 BALADRAM M. SAMY	第1学期：4/19.22.26.5/10.13 (5.6講時) 第2学期：10/17.20.24.27.31 (5.6講時)
実践データ科学英語	1 / 2	全専攻	山田 和範 呉 俊岳 (Junyue Wu)	第1学期：6/2.9.16.30.7/7.14.21.8/4 第2学期：10/19.26.11/2.9.16.30.12/7.14 (3.4講時)

◎ *の付いている科目は「共通基盤科目」になります。◎ 朱書きの科目は「隔年開講」になります。

必修科目

次の授業科目は各講座・分野でそれぞれ行うので、所属の講座・分野の指示によること。以下の授業の受講区分は「選択必修」である。

授業科目	開講学期	対象科学専攻	担当教員	備考
情報基礎数理学ゼミナール	——	情報基礎科学専攻		
情報基礎科学ゼミナール	——			
情報基礎数理学研修A	——			
情報基礎数理学研修B	——			
情報基礎科学研修A	——			
情報基礎科学研修B	——			
システム情報数理学ゼミナール	——	システム情報科学専攻		
システム情報科学ゼミナール	——			
システム情報数理学研修A	——			
システム情報数理学研修B	——			
システム情報科学研修A	——			
システム情報科学研修B	——			
人間社会情報科学ゼミナール I～III	——	人間社会情報科学専攻		
人間社会情報科学研修A I～III	——			
人間社会情報科学研修B I～III	——			
情報教育リテラシーゼミナール	——			
情報教育デザイン論A	——	人間社会情報科学専攻 (情報リテラシー教育プログラム履修者のみ)		
情報教育デザイン論B	——			
情報教育デザイン論プロジェクト研究	——			
応用情報科学ゼミナール I・II	——	応用情報科学専攻		
応用情報科学研修A I・II	——			
応用情報科学研修B I・II	——			
特別演習*	——			
イノベーション創成研修*	——	情報基礎科、システム情報、 応用情報		

* この授業の受講区分は「選択」である。